

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Одеський державний екологічний університет
Освітня програма	6981 Гідрометеорологія
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	103 Науки про Землю

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	179
Повна назва ЗВО	Одеський державний екологічний університет
Ідентифікаційний код ЗВО	26134086
ПІБ керівника ЗВО	Степаненко Сергій Миколайович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	WWW.ODEKU.EDU.UA

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/179>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	6981
Назва ОП	Гідрометеорологія
Галузь знань	10 Природничі науки
Спеціальність	103 Науки про Землю
Спеціалізація (за наявності)	відсутня
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Навчально-науковий гідрометеорологічний інститут
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра метеорології та кліматології, кафедра гідрології суші, кафедра агрометеорології та агроєкології, кафедра океанології та морського природокористування
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	65016, м. Одеса, вул. Львівська, буд. 15
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	не передбачає
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	відсутня
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	209863
ПІБ гаранта ОП	Овчарук Валерія Анатоліївна
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	dean-gid@odeku.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(066)-221-46-36
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(093)-635-22-86

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	4 р. 10 міс.
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Відповідно до рішення Акредитаційної комісії від 25.11.2014 р. протокол №113 (Наказ МОН України від 05.12.2014 р. №13090 л) Одеський державний екологічний університет визнано акредитованим у галузі знань 10 Природничі науки, спеціальності 103 Науки про Землю за рівнем «бакалавр» (на підставі Наказу МОН України від 19.12.2016 р. №1565); термін дії сертифікату – 1 липня 2024 р. В подальшому виникла необхідність оновлення підходів до підготовки фахівців в галузі гідрометеорології, відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», Довідника ЄКТС та Європейських стандартів і рекомендацій забезпечення якості вищої освіти. До розроблення ОП було залучено представників роботодавців (ГМЦ ЧАМ ДСНС України та ін.), академічної спільноти (Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України), здобувачів вищої освіти і випускників, обговорення відбувалось на засіданнях групи забезпечення спеціальності. При розробленні ОП враховувались вимоги проекту стандарту вищої освіти України за спеціальністю 103 Науки про Землю за ступенем вищої освіти «бакалавр», кваліфікаційні вимоги Всесвітньої метеорологічної організації, досвід провідних університетів світу. Нова освітньо-професійна програма «Гідрометеорологія» (ОП) була розроблена у 2016р. та затверджена Вченою радою Одеського державного екологічного університету (ОДЕКУ) 25 лютого 2016 р., протокол № 3, введена в дію наказом ректора від 4 березня 2016 р. № 53. В 2018р. було проаналізовано наявність в ОП професійних компетентностей ВМО (наказ №21-ОД від 31.01.2018) та внесені відповідні зміни. У 2019 р. у зв'язку з затвердженням і введенням в дію стандарту вищої освіти України за спеціальністю 103 Науки про Землю галузі знань 10 Природничі науки для рівня вищої освіти «бакалавр» (Наказ МОН від 24.05.2019 р. № 730) ОП переглядалась з метою визначення її відповідності чинним вимогам., у 2019 р. в ОП внесені зміни, що стосувались можливості викладання окремих навчальних дисциплін англійською мовою, у 2021 році змінена форма ОП та за результатами обговорення уточнені деякі компетентності. Перший набір здобувачів вищої освіти на ОП був здійснений у 2016/2017 навчальному році, а випуск очікується у червні 2021р. У теперішній час на ОП навчається 116 студентів, з яких 85 – за денною, 31 – за заочною формою навчання, з них 14 іноземців. Потреба в розробленні і впровадженні даної ОП зумовлена тим, що в останні десятиріччя перед глобальною спільнотою постала нагальна проблема змін клімату та спричинених ними негативних впливів на різні галузі економіки, навколишнє природне середовище та життя громадян. Відповідно, зростає потреба у фахівцях-гідрометеорологах, які б досліджували та прогнозували зміни клімату, брали участь у розробці планів адаптації до змін клімату та заходів з пом'якшення їх наслідків. На підготовку таких фахівців спрямовані освітня та практична складові ОП. Навчально-науковий гідрометеорологічний інститут ОДЕКУ здійснює підготовку за спеціальністю 103 Науки про Землю здобувачів за усіма рівнями вищої освіти – з початкового по науковий. Вперше набір студентів на програми навчання в галузі гідрометеорології був здійснений в Одеському гідрометеорологічному інституті (попередня назва ОДЕКУ) ще у 1944 році. На теперішній час здійснено підготовку понад 20 тисяч висококваліфікованих фахівців-гідрометеорологів, для колишнього Радянського Союзу, країн СНД та 78 країн далекого зарубіжжя. Випускники бакалаврата ОДЕКУ за спеціальністю 103 Науки про Землю надалі працюють на виробничих та керівних посадах в структурних підрозділах Гідрометеорологічної служби, Держводагенства, Державної служби з надзвичайних ситуацій, Держгідрографії, Міністерства енергетики та захисту довкілля, Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства, органів місцевого самоврядування.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2020 - 2021	35	33	2	2	0
2 курс	2019 - 2020	24	22	3	7	1
3 курс	2018 - 2019	38	14	4	0	0
4 курс	2017 - 2018	31	18	10	2	2
5 курс	2016 - 2017	26		12		0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми

початковий рівень (короткий цикл)	43318 Гідрометеорологія
перший (бакалаврський) рівень	25423 Комплексне управління водними ресурсами 25677 Організація метеорологічного та геофізичного забезпечення авіації 32430 Організація метеорологічного та геофізичного забезпечення Збройних Сил України 19425 Гідрометеорологічний моніторинг навколишнього середовища 20046 Метеорологія, агрометеорологія та економіка змін клімату 20048 Гідрологія, океанологія та менеджмент водних ресурсів 20051 Менеджмент гідрометеорологічної діяльності 25245 Метеорологія, агрометеорологія та економіка змін клімату 25246 Гідрологія, океанологія та менеджмент водних ресурсів 25247 Менеджмент гідрометеорологічної діяльності 25248 Гідрометеорологічний моніторинг навколишнього середовища 6981 Гідрометеорологія 22096 Військова гідрометеорологія 24686 Метеорологія і гідрологія 25422 Прикладна кліматологія та біометеорологія
другий (магістерський) рівень	7517 Гідрологія 8732 Метеорологія 21541 Агрометеорологія 21542 Океанологія 21851 Кліматологія 22034 Комплексне використання водних ресурсів 22095 Військова гідрометеорологія 22164 Гідрографія 25017 Атмосферна геофізика 25237 Гідрометеорологічне (метеорологічне) та геофізичне забезпечення військ (сил) 25682 Організація метеорологічного та геофізичного забезпечення Збройних Сил України 31648 Гідрологія 43416 Кліматологія 48128 Метеорологія і кліматологія 48129 Гідрологія і комплексне використання водних ресурсів 48130 Океанологія і гідрографія
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	37056 Гідрометеорологія

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	49508	25486
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	49508	25486
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	61	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ОПП_103_НЗ_бак_240кр_ред_2021.pdf</i>	wBDT3hro2TJ3G5772TeJFFXruPp4UUT4hnJaL9rtNM8 =
Навчальний план за ОП	<i>НП_103_бак.pdf</i>	T3j3NWZwftdLypobFuUS3grxZ3W9mJk1G/5UE6eqPyM =
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія_Кульбіда_УркГМЦ.pdf</i>	DuRoIhXu8o9uvOjCeltJt71yn71S8RHWaTdTQMOlpbI=

Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія-відгук_Осадчий_УкрГМІ.pdf</i>	B9ZMm8+9Ux3KNAIlgscwz9bYh+6sdYIkBKZEрQkOkbWs=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія-відгук_Ситов_ГМЦЧАМ.pdf</i>	EdeLKYY5xOsKR/FuGvOio2tggKjpN8689//ErrKghgM=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Метою ОП є забезпечення підготовки фахівців, здатних розв'язувати прикладні задачі у сфері гідрометеорології в цілому та її окремих складових – агрометеорології, гідрології суші, кліматології, метеорології, океанології та гідрографії – для виконання ними виробничих завдань пов'язаних з вивченням, моніторингом та прогнозуванням стану складових кліматичної системи. У переважній більшості закладів вищої освіти України, в яких навчаються бакалаври за спеціальністю 103 Науки про Землю, спеціалізаціями освітніх програм є галузі та науки, які не пов'язані з гідрометеорологією. Наприклад, програма Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, спеціалізується на економічній та соціальній географії; географічній картографії; фізичній географії, геофізиці та геохімії ландшафтів; гідрогеології; геології нафти і газу. Освітні програми за окремими складовими гідрометеорології існують лише в 6 ЗВО України, окремі ОП по метеорології та гідрології представлені в КНУ ім.Тараса Шевченка. Унікальність ОП полягає у тому що тільки в двох закладах вищої освіти – Одеському державному екологічному університеті та Чернівецькому національному університеті ім. Юрія Федьковича – підготовка бакалаврів здійснюється за ОП «Гідрометеорологія». Порівняння програм цих двох закладів показує що, акцентом програми ЧНУ є гідрологія суші та раціонального використання водних ресурсів, у той час як ОП в ОДЕКУ стосується усіх складових гідрометеорології, включаючи метеорологію, гідрологію, кліматологію, океанологію та агрометеорологію.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

В ОДЕКУ виконуються Стратегічний план розвитку та вдосконалення освітньої діяльності на 2020–25 роки в Одеському державному екологічному університеті (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/plan_02_1.pdf), Положення про систему забезпечення Одеським державним екологічним університетом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol14_2.pdf) та Політика екологічної та соціальної стійкості в Одеському державному екологічному (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-Politika-sotsialnoyi-ta-ekologichnoyi-stijkosti.pdf>). Місія університету складається з трьох складових – пізнавальної, повчальної та просвітницької – які спрямовані на зміну екологічного світогляду суспільства. Перелік загальних і фахових компетентностей та програмних результатів навчання забезпечує комплексну підготовку фахівця у галузі гідрометеорології, що відповідає пізнавальній складовій. Застосовані методи навчання в освітніх компонентах, органічне поєднання навчальної діяльності з науковою роботою засвідчують високий професіоналізм науково-педагогічних працівників за ОП і сприяють ефективній реалізації повчальної складової. Набір загальних компетентностей сприяє формуванню не лише професіонала у галузі гідрометеорології, а й духовно і морально розвиненої, екологічно освіченої особистості, здатної до ефективних комунікацій у соціумі, що реалізує просвітницьку складову місії університету. Мета ОП відповідає Стратегічному плану розвитку та вдосконалення освітньої діяльності на 2020–25 роки в ОДЕКУ.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

В засіданнях робочої групи зі створення освітньої програми брала участь Стрельцова А.С. (студентка гр.МК-34, ОДЕКУ), яка на час створення освітньої програми була головою студентського самоврядування гідрометеорологічного інституту ОДЕКУ. Вона висловила власне бачення і свої побажання щодо змісту ОП та розподілу самостійної та аудиторної роботи, які були враховані при розробці ОП. В подальшому у засіданнях групи забезпечення спеціальності брали участь представники студентського самоврядування Бучко І.Р. та Куляс К.А. (магістри ОДЕКУ за спеціальністю 103 Науки про землю, закінчили навчання в грудні 2020р. та зараз працюють за фахом), Сівак А.С., гр.МКА-41. Вони висловили власне бачення і свої побажання щодо змісту ОП, які були максимально враховані при розробці й оновленні ОП. Право вносити пропозиції щодо змісту освітніх програм органами студентського самоуправління регламентується Положенням про освітні програми та навчальні плани (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol10_3.pdf).

- роботодавці

В засіданнях робочої групи зі створення освітньої програми брали участь начальник Гідрометеорологічного центру Чорного та Азовського морів Ситов В.М. та заступник начальника Одеського обласного управління водних ресурсів Кічук І.Д. Вони висловили власне бачення і свої побажання щодо змісту ОП, які були максимально враховані при складанні освітньої програми. Найявніші у робочій групі, створеній для розробки освітньої програми, зовнішніх експертів обов'язково вимагалось чинної на час створення освітньої програми «Гідрометеорологія» редакції Положення про освітні програми та навчальні плани

- академічна спільнота

На час створення ОП аналогічні програми для першого рівня вищої освіти в Україні були відсутні. Складові ОП обговорювались з провідними викладачами географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка та Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича під час засідань спеціалізованих вчених рад КНУ та ОДЕКУ за спеціальностями 11.00.09 метеорологія, кліматологія, агрометеорологія та 11.00.07 гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія, в яких брали участь члени робочої групи зі створення освітньої ОП в якості членів ради або опонентів при захисті дисертацій, а також нарадах та конференціях різного рівня, зокрема на Першому Всеукраїнському Гідрометеорологічному З'їзді <http://odeku.edu.ua/pershij-vseukrayinskij-gidrometeorologichnij-z-yizd/>. На засіданні робочої групи зі створення освітньої програми розглядалось питання про досвід створення аналогічних освітніх програм в закордонних вищих навчальних закладах: Університет Авейру (Португалія), Університет Данді (Великобританія), Університет Відня (Австрія) та інші, з якими співпрацюють кафедри гідрометеорологічного інституту ОДЕКУ. Саме після цього обговорення було враховано досвід зарубіжних університетів, де велика увага приділяється самостійному вибору студента, надання як мого більшого переліку дисциплін вибору студентів, а також приділення уваги щодо отримання soft-skills й розширення баз проходження практик.

- інші стейкхолдери

В засіданнях робочої групи зі створення освітньої програми брала участь Ємельянова К. (магістр випуску 2018 р., ОДЕКУ), яка працює за фахом та є аспірантом вечірньої форми навчання. Вона висловила власне бачення і свої побажання щодо змісту ОП, які були враховані при та оновленні ОП. Право вносити пропозиції щодо змісту освітніх програм органами студентського самоуправління регламентується Положенням про освітні програми та навчальні плани (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol10_3.pdf).

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Цілі ОП та програмні результати навчання відповідають тенденціям розвитку спеціальності 103 Науки про Землю. Підвищуються вимоги до теоретичної та практичної підготовки майбутніх бакалаврів в галузі гідрометеорології з точки зору їх обізнаності в як в широкому спектрі проблем, пов'язаних з забезпеченням гідрометеорологічною продукцією різних галузей економіки України, так і конкретних задач, пов'язаних зі змінами клімату - розробкою планів адаптації до змін клімату. Цілі ОП та програмні результати навчання відповідають тенденціям ринку праці. Випускники можуть працевлаштовуватись на виробничих посадах в системі Державної гідрометслужби, Державної гідрографічної служби, Державного агентства водних ресурсів, Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів, Міністерства аграрної політики тощо. В ОДЕКУ функціонує відділ сприяння працевлаштуванню студентів і випускників (<http://odeku.edu.ua/kar-yeqa-1/>). Діяльність відділу пов'язана із моніторингом ринку праці, на сторінці відділу постійно оновлюються інформація щодо вакансій для випускників та надаються корисні поради щодо працевлаштування. Кафедри ГМІ постійно співпрацюють із відділом та надають актуальну інформацію майбутнім випускникам. З іншого боку, випусковими кафедрами ГМІ проводиться моніторинг динаміки попиту на вакансії фахівців-гідрометеорологів, а працевлаштування випускників та їх професійні досягнення представлені в рубриці «Історії успіху» <http://odeku.edu.ua/vipuskniki-istoriyi-uspihu-5/>, http://gmi.odeku.edu.ua/?page_id=861

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

Галузевий контекст відіграє вагомий роль для функціонування ОП. Випускники демонструють здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній діяльності в області гідрометеорології із застосуванням сучасних теорій та методів дослідження природних та антропогенних об'єктів та процесів із використанням комплексу міждисциплінарних даних; вміння доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити презентації та повідомлення, аналізувати гідрометеорологічні явища з погляду фундаментальних фізичних принципів і знань, а також основних законів взаємного впливу складових кліматичної системи, тощо. Ці програмні результати навчання набувають все більшої актуальності для здійснення наукових досліджень в галузі гідрометеорології. Регіональний контекст відіграє вагомий роль для функціонування ОП. Окремі регіони та області, так само як і Україна в цілому, перебувають під впливом різних гідрометеорологічних та кліматичних умов. Їх моделювання та прогнозування в найближчому майбутньому набувають все більшої актуальності для створення адекватних та спроможних реалізуватися національних та регіональних планів адаптації до змін клімату та заходів з пом'якшення їх наслідків.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

У порівнянні з ОП підготовки бакалаврів за спеціальністю 103 Науки про Землю Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, ОП «Гідрометеорологія» спеціалізується на зовсім іншій галузі наук про Землю, що визначена в її назві, але мета обох програм є майже подібною, що й визначило певні аналогії в загальних компетентностях. Від іншої ОП, «Гідрометеорологія», за якою здійснюється підготовка бакалаврів в Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, дана ОП відрізняється тим, що стосується усіх складових гідрометеорології, включаючи океанологію та агрометеорологію. Проте існують аналогії у викладанні обов'язкових компонентів (навчальних дисциплін) та практичної підготовки. При формуванні цілей та програмних

результатів навчання за освітньою програмою використовувався досвід Університету Авейру (Португалія) <https://www.ua.pt/en/course/39>, Університету Данді (Великобританія) <https://www.dundee.ac.uk/undergraduate/environmental-science>, університетів Австрії (University of Vienna, <http://studienwahl.at/studies/natural-sciences/////////705-meteorology-2-3-wien.en.html>; University of Innsbruck, <http://studienwahl.at/studies/natural-sciences/74-atmosphere-sciences-2-3-innsbruck.en.html>); Румунії (University of Bucharest, <http://www.geo.unibuc.ro/mh.html>; Сербії (University of Belgrade <http://www.ff.bg.ac.rs/Engleski/Study/Undergraduate.html>); та інших, в яких здійснюється підготовка бакалаврів в галузі атмосферних наук, наук про гідросферу та наук про навколишнє середовище.

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

Стандарт вищої освіти за спеціальністю 103 Науки про Землю галузі знань 10 Природничі науки для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти було затверджено 24 травня 2019 року відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 730. Уведено в дію з 2019/2020 навчального року.

Програмні результати навчання за ОПП Гідрометеорологія співпадають з програмними результатами затвердженого Стандарту. Наявних розбіжностей немає.

Знання та уміння/навички здобувачів забезпечуються комплексом дисциплін професійної підготовки, який формує професійні компетентності майбутнього фахівця. Комунікація, відповідальність і автономія забезпечуються вивченням загальних дисциплін. Досягнення результатів навчання, які визначені стандартом вищої освіти за спеціальністю «Науки про Землю», відбувається в процесі навчання на основі студентсько-центрованого, проблемно-орієнтованого підходів, ініціативного самонавчання, проходження навчальних практик. Акцент робиться на особистому саморозвитку, груповій роботі, умінні презентувати результати навчання, що сприятиме формуванню розуміння потреби й готовності до продовження самоосвіти протягом життя. Більшість лекційних занять, з дисциплін, які забезпечують одержання фахових компетентностей, включає елементи інтерактивного науково-пізнавального характеру. Аудиторна практична підготовка здобувачів вищої освіти за ОП «Гідрометеорологія» для посилення інформаційного змісту та емоціонального збагачення сприйняття завдань, що розглядаються, відбувається у малих групах із застосуванням ситуаційних кейсів та презентацій. Цілями навчання є формування у студентів здатностей щодо вирішення прикладних завдань у сфері гідрометеорології, зокрема, інтегральної компетентності розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній діяльності предметної області наук про Землю або у процесі навчання із застосуванням сучасних теорій та методів дослідження природних та антропогенних об'єктів та процесів із використанням комплексу міждисциплінарних даних та за умовами недостатності інформації. Програма ґрунтується на загально наукових засадах, сучасному досвіді практичної роботи у сфері гідрометеорології, орієнтована на опанування компетентностями, які забезпечують розв'язання складних спеціалізованих завдань та практичних проблем у екологічно відповідальній професійній діяльності (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/OPP_Nauki_pro_Zemlyu_Gidrometeorologiya_240.pdf).

ОП «Гідрометеорологія» має прикладну орієнтацію, сприяє формуванню фахівців з гідрометеорології як соціально активних та професійних особистостей з посиленою екологічною свідомістю, здатних здійснювати моніторинг та прогнозуванням стану складових кліматичної системи, за умови оволодіння системою компетентностей, які визначені цією програмою. ОП акцентує увагу на здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми гідрометеорологічного обслуговування за принципами сталого розвитку, орієнтує на подальшу фахову самоосвіту.

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

На момент створення ОП «Гідрометеорологія» в Одеському державному екологічному університеті у 2016 р. професійний стандарт за спеціальністю Науки про Землю був відсутній, але враховувались рекомендації Всесвітньої Метеорологічної Організації WMO No. 1114 Guidelines for Trainers in Meteorological, Hydrological and Climate Services (https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=7822).

Подальше доопрацювання ОП «Гідрометеорологія» здійснено згідно Стандарту вищої освіти за спеціальністю 103 Науки про Землю галузі знань 10 Природничі науки для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, який було затверджено 24.05.2019 відповідно до наказу МОН України № 730, уведеного в дію з 2019/2020 навчального року.

ОП бакалавра «Гідрометеорологія» відповідає 6 рівню Національної рамки кваліфікацій та першому циклу вищої освіти Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

Згідно описом кваліфікаційних рівнів Національної рамки кваліфікацій бакалавр повинен показати: концептуальні наукові та практичні знання, критичне осмислення теорій, принципів, методів і понять у сфері професійної діяльності та/або навчання – забезпечує інтегральна компетентність ОП; поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у сфері професійної діяльності або навчання - забезпечується програмними результатами навчання ОП; комунікація донесення до фахівців і нефахівців інформації, ідей, проблем, рішень, власного досвіду та аргументації збір, інтерпретація та застосування даних спілкування з професійних питань, у тому числі іноземною мовою, усно та письмово – забезпечується загальними програмними компетентностями (K01- K12) та результатами навчання(ПР01-13) http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/OPP_Nauki_pro_Zemlyu_Gidrometeorologiya_240.pdf

Відповідальність і автономія, які передбачають управління складною технічною або професійною діяльністю чи проектами (ПР14. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій в галузі наук про Землю.), спроможність нести відповідальність за вироблення та ухвалення рішень у непередбачуваних робочих та/або навчальних контекстах (ПР-23 Виконувати дослідження в групі з метою вирішення для складних задач в сфері

моніторингу навколишнього середовища усно та в письмовій формі; ПР21 Володіти основними методами захисту робочого персоналу і населення від можливих наслідків аварій, катастроф, стихійних лих); формування суджень, що враховують соціальні, наукові та етичні аспекти (ПР19 Проявляти професійну відданість етичній практиці та позитивно сприймати необхідність професійних етичних стандартів). організація та керівництво професійним розвитком осіб та груп (ПР16. Виявити знання, що сприяють розвитку загальної культури й соціалізації особистості); здатність продовжувати навчання із значним ступенем автономії (ПР17 Аргументувати орієнтованість на досягнення життєвого успіху та здорового способу життя).

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

169

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

71

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Предметна область спеціальності Науки про Землю – дослідження Землі як комплексної планетарної системи, її геосфер (в тому числі атмосфери, гідросфери, педосфери), процесів і явищ, що в них відбуваються. ОП «Гідрометеорологія» базується на загальновідомих наукових результатах комплексу наук пов'язаних з вивченням, моніторингом та прогнозуванням стану складових кліматичної системи, орієнтує на актуальні спеціалізації, у рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра: метеоролога, кліматолога, агрометеоролога, гідролога, океанолога, гідрографа, атмосферного геофізика.

Об'єкт вивчення та діяльності: природні та антропогенні об'єкти, процеси та явища у геосферах у взаємозв'язку, перетвореннях і розвитку в просторі і часі – забезпечується дисциплінами: «Загальна гідрологія», «Основи агрометеорології», «Фізика атмосфери», «Кліматологія», «Гідрографія», «Екологія», «Взаємодія океану та атмосфери».

Формування у здобувачів вищої освіти здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі наук про Землю та практичні проблеми в процесі професійної діяльності або навчання, що передбачає застосування теорій та методів наук про Землю – забезпечується дисциплінами «Методи та засоби г/м вимірювань», «Методи обробки та аналізу гідрометеорологічної інформації», «Інформаційні технології в гідрометеорології». Теоретичний зміст предметної області: знання щодо будови, фігури, складу, походження, розвитку Землі або її геосфер, явищ і процесів, що в них відбуваються забезпечується дисциплінами: «Геологія з основами геоморфології», «Геофізика з основами астрономії», «Основи геохімії і ґрунтознавство». Базові знання з природничих наук, математики та інформаційних технологій в обсязі, необхідному для дослідження природних та антропогенних об'єктів та процесів у геосферах забезпечується дисциплінами: «Вища математика», «Фізика», «Загальна хімія», «Інформатика і системологія».

http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Navchalnij_plan_bakalavr_OPP_103_Gidrometeorologiya1.pdf

Методи, методики та технології: фізичні і хімічні методи, методи натурного, прямого та опосередкованого, безпосереднього лабораторного або дистанційного дослідження компонентів геосфер, процесів і явищ, методи моделювання та опрацювання інформації забезпечується дисциплінами: «Методи та засоби г/м вимірювань», «Методи обробки та аналізу гідрометеорологічної інформації», «Синоптична метеорологія».

Інструменти та обладнання: обладнання та устаткування, необхідне для польового/лабораторного/дистанційного дослідження складу, будови і властивостей геосфер та їхніх компонентів (у відповідності до спеціалізації) забезпечуються навчальними практиками з дисциплін: «Основи геодезії», «Методи та засоби г/м вимірювань» «Фізика атмосфери» «Основи агрометеорології» <http://odeku.edu.ua/?p=39603>

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Положення про освітні програми та навчальні плани Одеського державного екологічного університету (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol10_2.pdf), положення про індивідуальний навчальний план студента в Одеському державному екологічному університеті (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol01_3.pdf) регламентують здійснення підготовки здобувача вищої освіти за індивідуальним навчальним планом, який згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в Одеському державному екологічному університеті (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol16_10.pdf) формується студентом разом з деканатом на кожний навчальний рік на підставі затвердженого робочого навчального плану. Положенням про академічну мобільність студентів та аспірантів Одеського державного екологічного університету (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol29_1.pdf) передбачено право здобувача вищої освіти на академічну мобільність та виписана

процедура її реалізації.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Згідно положення про індивідуальний навчальний план студента в Одеському державному екологічному університеті (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/polo1_3.pdf), при формуванні навчального плану здобувача вищої освіти за відповідною спеціальністю реалізується можливість вибору ним навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та робочим навчальним планом (в обсязі, що становить не менш як 25 % загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для певного рівня вищої освіти), з дотриманням послідовності їх вивчення відповідно до структурно-логічної схеми підготовки фахівця. Наприкінці 2 року навчання за освітньою програмою студент разом з деканатом формує свою траєкторію навчання шляхом вільного вибору дисциплін з переліку вибіркових дисциплін спеціальності або інших навчальних дисциплін разом з вищим навчальним закладом, в якому він реалізуватиме цю траєкторію згідно з Положенням про академічну мобільність (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-mobilnist-studentiv.pdf>). Окремо до переліку вибіркових дисциплін спеціальності включається такий вид навчальної діяльності як «Наукова діяльність» в обсязі не менше 2 кредитів ЄКТС на навчальний рік. Студент, який вирішив включити до свого ІНПС наукову діяльність, має право зменшити кількість дисциплін обраної траєкторії навчання на відповідну кількість кредитів. Вибіркові навчальні дисципліни, які внесені до індивідуального навчального плану студента, є обов'язковими для їхнього вивчення. Положенням про індивідуальний навчальний план студента в Одеському державному екологічному університеті (п.3.7) також передбачено зарахування результатів засвоєння студентом освітніх компонентів, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти(http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/polo1_3.pdf).

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Перелік усіх видів практик, їх обсяг, форми та терміни проведення визначаються навчальним і робочими навчальними планами ОП «Гідрометеорологія» та регулюються Положенням про організацію освітнього процесу в ОДЕКУ (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol16_9.pdf) та Положенням про проведення практик здобувачів вищої освіти ОДЕКУ (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol27_1.pdf). Метою навчальних практик є закріплення теоретичних знань, які були отримані в процесі навчання, формування у студентів професійного вміння самостійно розв'язувати задачі, оволодіння сучасними методами майбутньої спеціальності. Вимоги до практик об'єднуються у Наскрізній програмі – головному навчально-методичному документі практик, який розроблений проектною групою зі спеціальності 103 Науки про Землю (протокол №2 від 18.04.2017). Практична підготовка фахівців за ОП передбачає проведення навчальних практик з обов'язкових і варіативних навчальних дисциплін, навчальні практики проходять на базі стаціонарних та польових лабораторій кафедр ГМІ та ОДЕКУ <http://odeku.edu.ua/?p=39603>. Визначення мети, завдань та змісту практичної підготовки відбувається на основі співпраці з роботодавцями (наприклад, ГМЦ ЧАМ). Згідно з Положенням про академічну мобільність студентів та аспірантів ОДЕКУ (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-mobilnist-studentiv.pdf>) студент має право на зарахування практичної підготовки у разі проходження стажування у закладах-партнерах України та поза її межами.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

В ОП «Гідрометеорологія» соціальні навички (softskills) забезпечуються компетентностями К01-К12. Формування соціальних навичок забезпечується, зокрема, за допомогою таких освітніх компонент: ГСЕ 1.01, (Історія України та української культури - здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства), ГСЕ 1.02 (Іноземна мова - здатність спілкуватися іноземною мовою за фахом); ГСЕ 1.03(Фізичне виховання - використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя), ГСЕ 1.04 (Філософія з основами психології - здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів); ГСЕ 1.05 (Основи правознавства та ДУМ) - використовувати усно і письмово професійну українську мову ГСЕ 1.06 (Підприємницька діяльність) - застосовувати знання у практичних ситуаціях; ГСЕ 1.07 (Політологія та основи соціології) - реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку. ППЗ.07 (Екологія) - прагнути до збереження навколишнього середовища; МПН2.04 (Інформатика і системологія) - використовувати інформаційні та комунікаційні технології; МПН2.01 (Вища математика) - здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Засобом забезпечення набутих соціальних навичок є організація та проведення наукових гуртків, семінарів та конференцій, що дозволяє здобувачам вищої освіти вдосконалювати комунікативні навички.

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Професійний стандарт відсутній, але враховувались рекомендації Всесвітньої Метеорологічної Організації WMO No. 1114 Guidelines for Trainers in Meteorological, Hydrological and Climate Services (https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=7822).

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Положення про організацію освітнього процесу в Одеському державному екологічному університеті (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol16_9.pdf) визначає у п. 2.6, що на самостійну роботу студента (СРС) відводиться від 50 до 90 відсотків загального обсягу навчального часу для вивчення певної дисципліни. Конкретний розмір відсотка часу на СРС визначається у навчальному плані. Згідно з п. 3.7 Положення про освітні програми та навчальні плани Одеського державного екологічного університету (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol10_2.pdf) органи студентського самоврядування мають право вносити пропозиції щодо змісту навчальних планів, в тому числі й індивідуальних навчальних планів студентів. Під час створення навчального плану та внесення змін до нього представники студентського самоврядування були присутні на засіданні цих груп. В навчальному плані освітньої програми кількість годин, яка відведена на засвоєння обов'язкових навчальних дисциплін становить 4830, в тому числі 2545 (52 %) на СРС, і на засвоєння вибіркового дисциплін – 1900, в тому числі 1010 (55 %) на СРС.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

Освітня програма не передбачає підготовки здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<http://odeku.edu.ua/vstup-2/prijmalna-komisiya/pravila-prijomu/>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Вимоги до вступників на навчання до Одеського державного екологічного університету за ОП «Гідрометеорологія» регулюються Правилами прийому на навчання до ОДЕКУ (<http://odeku.edu.ua/?p=1098>), які розглядаються і схвалюються Вченою радою університету на кожен рік вступної кампанії. Правила прийому на навчання за ОП «Гідрометеорологія» враховують особливості самої програми. До їх розробки, обговорення та схвалення долучаються завідувачі кафедр гідрометеорологічного інституту, його директор, як гарант програми, та члени проектної групи. Для конкурсного відбору осіб, які на основі ПЗСО вступають до ОДЕКУ для здобуття ступеня бакалавра за спеціальністю «Науки про Землю», зараховуються бали сертифіката ЗНО з трьох предметів: Українська мова або Українська мова та література (обов'язковий), Математика(обов'язковий), Історія України або Іноземна мова, або Біологія, або Географія, або Фізика, або Хімія – за вибором вступника. Вступник допускається до участі в конкурсному відборі на місця бюджетного фінансування, якщо кількість балів із кожного конкурсного предмета складає не нижче 125 балів. На думку ОДЕКУ діючі вимоги до вступників за ОП «Гідрометеорологія» є ефективним способом для формування контингенту студентів, оскільки дають можливість обирати на об'єктивній конкурсній основі вмотивованих та здатних до навчання абітурієнтів. Також слід відмітити що спеціальність 103 відноситься до переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка держави http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Dodatok_4_-_2021.pdf

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюються Порядком визнання кредитів ЄКТС при зарахуванні та ліквідації академічної різниці в навчальних планах при переводі або поновленні на навчання в Одеському державному екологічному університеті (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/poro3.pdf>), п. 3.6 Положення про академічну мобільність студентів та аспірантів ОДЕКУ (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-mobilnist-studentiv.pdf>), п. 2.2.2 Положення про індивідуальний навчальний план студента в ОДЕКУ (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/polo1_3.pdf), пп. 4.4 і 4.5 Положення про освітні програми та навчальні плани ОДЕКУ (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol10_3.pdf). Усі зазначені нормативні документи розміщені у вільному доступі на офіційному веб-сайті ОДЕКУ в розділі «Освіта/Положення» (<http://odeku.edu.ua/osvita/polozhennya/>) та «Студентам/Основні нормативні документи» (<http://odeku.edu.ua/osnovni-normativni-dokument/>).

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

В 2020 році практика застосування Порядку ліквідації академічної різниці в навчальних планах при переводі або поновленні на навчання в ОДЕКУ (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/poro3.pdf>) була реалізована при поновленні на навчання студентів Кочева Бегенча та Бегалієва Астанакула, які поновлювались в ОДЕКУ після здобуття ступеня бакалавр в Одеській державній академії будівництва та архітектури та у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті. Згідно з процедурою, описаною в п.2.4 Порядку <http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/poro3.pdf>, цим студентам було пере зараховано 60 кредитів ЄКТС й вони були поновлені на 2 рік навчання згідно з наказом 106-с від 31.08.2020р.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, отриманих здобувачами вищої освіти ОДЕКУ у неформальній освіті визначається Положення про індивідуальний навчальний план студента в ОДЕКУ (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/polo1_3.pdf), Положенням про нарахування кредитів ЄКТС студенту за наукову та науково-технічну діяльність (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-poryadok-narahuvannya-kreditiv-YEKTS-studentu-za-naukovu-ta-naukovo-tehnicnu-diyalnist-v-ODEKU.pdf>), розділом 6 Положення про організацію фізичного виховання студентів (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol20_2.pdf), Порядком нарахування балів за участь у громадському житті для розрахунку рейтингу успішності студентів ОДЕКУ (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/po1.pdf>). Усі зазначені нормативні документи розміщені у вільному доступі на офіційному веб-сайті університету в розділі «Освіта/Положення» (<http://odeku.edu.ua/osvita/polozhennya/>) та «Студентам/Основні нормативні документи» (<http://odeku.edu.ua/osnovni-normativni-dokumenty/>).

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

Студенти Шуляк К., Сиваєв Д., Кандиба К. проходили практику на базі туристичних компаній Туреччини. Згідно договору №1 від 1 березня 2019рр. між ОДЕКУ та компаніями «Kilit Global Turizm» (м.Анталія,Туреччина), «V Turizm Seyahat Acentaligi Tas.Tic.A.S»(Туреччина), договору від №1 від 17 березня з компанією “TUI” та розпорядженням №10 від 17.03.2019р. студенти пройшли стажування та отримали відповідний сертифікат; на підставі розпорядження №64 від 28.10.2019р. студентам Шуляк К., Сиваєву Д., Кандиба К. зараховане стажування, як навчальна практика. На підставі угоди з ОДЕКУ; ст. Колесник А. проходив стажування в межах програми «Зимова та літня робота для студентів підчас канікул», м. Кьольн, ФРН (розпорядження ГМІ № 25 від 4.04.2019 р), стажування зараховане, як навчальна практика.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

В освітньому процесі за ОП «Гідрометеорологія» використовуються такі форми навчання як навчальні заняття, практична підготовка, самостійна робота, контрольні заходи. Основними видами навчальних занять за ОП є лекції, практичні та семінарські заняття. Основними методами навчання і викладання є розповідь, пояснення, бесіда, доповідь, дискусія, експрес-опитування на практичних заняттях, виконання практичних завдань тощо. Методи навчання використовуються в залежності від мети, завдань тієї чи іншої теми, компетентностей та результатів навчання, яких необхідно досягти (таблиця 3 додатку). Форми та методи навчання прописані у робочих програмах навчальних дисциплін (таблиця 1 додатку). Практична підготовка передбачає проведення навчальних практик за профілем спеціальності, загальним обсягом 16 кредитів ЄКТС. Навчання проводиться за очною та заочною (дистанційною) формами навчання, згідно Положення про організацію освітнього процесу в Одеському державному екологічному університеті (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol16_9.pdf) та Положення про особливості організації освітнього процесу за заочною формою навчання в ОДЕКУ (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol21_4.pdf)

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Застосування студентоцентрованого підходу регламентоване у Положенні про систему забезпечення Одеським державним екологічним університетом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol14_2.pdf). Студентоцентрований підхід в освітньому процесі реалізується через вибір форм і методів навчання і викладання, що визначається програмою навчальної дисципліни, згідно Положення про силлабус навчальної дисципліни (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol25_1.pdf) і перебуває у компетентності кожного викладача. В університеті застосовується Положення про порядок оскарження особами, що навчаються в Одеському державному екологічному університеті, дій органів управління університетом, його посадовими особами, а також дій науково-педагогічних та педагогічних працівників ОДЕКУ (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Poryadok-oskarzhennya-dij-organiv-upravlinnya-ODEKU.pdf>). Студенти у цілому задоволені методами навчання і викладання, про що свідчать результати їх анкетування, яке проводиться згідно Положення про організацію та проведення опитування здобувачів вищої освіти Одеського державного екологічного університету (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol26_1.pdf).

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Свобода викладання реалізується через право науково-педагогічних, наукових та педагогічних працівників університету визначати підходи до проведення лекційних, практичних та інших занять та методів контролю знань студентів згідно з Положенням про силлабус навчальної дисципліни (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol25_1.pdf). До академічної свободи студентів за ОП «Гідрометеорологія» належить право

вмотивовано відкидати певні відомості й точки зору представлені в аудиторії. Студент має право здобувати знання відповідно до своїх потреб та інтелектуальних запитів, обирати навчальний курс, форми навчання та позанавчальних занять, висловлювати власну думку в ході занять. Свобода отримання знань студентами реалізується, в тому числі, через Положення про академічну мобільність студентів та аспірантів Одеського державного екологічного університету (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-mobilnist-studentiv.pdf>), Положення про індивідуальний навчальний план студента в Одеському державному екологічному університеті (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/polo1_3.pdf).

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів *

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів мститься в силабусах навчальних дисциплін (Положення про силабус навчальної дисципліни (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol25_1.pdf). Протягом першого аудиторного заняття або настановної лекції (Положення про особливості організації освітнього процесу за заочною формою навчання (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol21_3.pdf) до здобувачів вищої освіти доводяться загальний огляд та особливості вивчення навчальної дисципліни, огляд програми навчальної дисципліни, в т.ч. графік її вивчення, перелік базових знань та вмій (компетентностей), огляд завдань на самостійну роботу, графік та форми їх контролю, форми спілкування з викладачем під час самостійного вивчення дисципліни, графік отримання завдань та виконання курсових проєктів (робіт), відомості про систему доступу до навчально-методичних матеріалів, у тому числі через репозитарій електронної навчально-методичної та наукової літератури та систему дистанційного навчання університету тощо. Навчально-методичні комплекси окремих освітніх компонентів (Навчально-методичний комплекс освітньої програми в Одеському державному екологічному університеті) розміщуються у вільному доступі в репозитарії електронної навчально-методичної та наукової літератури (<http://eprints.library.odeku.edu.ua/>).

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Науково-дослідна діяльність викладачів навчальних курсів за ОП «Гідрометеорологія», як важливий компонент професійної діяльності, спрямовує їх творчий пошук на розробку нових теоретичних концепцій, ефективних методик і освітніх технологій в галузі гідрометеорології та моніторингу навколишнього середовища. Упровадження результатів науково-дослідної діяльності викладачів при формуванні навчальних програм, планів, написанні лекцій, навчальних посібників, підручників дозволяє піднімати рівень професійної підготовки майбутніх фахівців-гідрометеорологів на якісно новий рівень. З метою обміну науковою інформацією кафедрами гідрометеорологічного інституту встановленні партнерські стосунки із провідними навчальними закладами, науково-дослідними установами, підприємцями, зокрема, з КНУ ім. Тараса Шевченка, ХНУ ім.В.Н.Каразіна, Університету Авейру (Португалія), Університету Гельсінкі (Фінляндія) та інших, в яких здійснюється підготовка здобувачів в галузі гідрометеорології та Наук про Землю, УкрГМІ ДСНС та НАНУ, Національним науковим центром «Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова» НААНУ, ГМЦ ЧАМ, БУВР річок Причорномор'я та нижнього Дунаю, регіональним науково-технологічним кластером ННЦКТ «Причорноморський» та ін. Здобувачі вищої освіти за ОП «Гідрометеорологія» активно займаються науковою роботою: беруть участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт та студентських олімпіадах за спеціальностями: «Науки про Землю», «Географія», «Цивільна безпека/Безпека життєдіяльності», «Агрономія», у наукових конференціях різного рівня та наукових школах. За результатами участі у конференціях та семінарах різного рівня студенти мають можливість, публікувати результати своєї науково-дослідної роботи <http://odeku.edu.ua/naukovo-doslidna-robota-studentiv-new>. Починаючи з 2014 р й по теперішній час ОДЕКУ є базовим ЗВО для проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 103 Науки про Землю(гідрометеорологія) <http://odeku.edu.ua/nauki-pro-zemlyu-gidrometeorologiya/> Кафедри ГМІ при виконанні кафедральних НДР активно залучають студентів та магістрів, також окремі студенти приймають безпосередню участь у виконанні прикладних та фундаментальних досліджень з фінансуванням МОН.

Окремо слід відмітити роботу Наукового товариства ГМІ. За 5 років свого існування НТ ГМІ постійно приймає участь та організовує низку популярних заходів. Так у 2019-2020 н.р. НТ ГМІ, разом НТ інших факультетів та ОДЕКУ в цілому, прийняло участь в організації та проведенні фотокросу «Наука в фокусі»-2020 (05.03.2020 р.), квеста «Галопом по ОДЕКУ» (02.10.2019), 10.04.2020 пройшла щорічна III науково-практична конференція студентів технікумів та коледжів «Сучасні тенденції та перспективи розвитку природничих наук».

<https://www.facebook.com/ScienceOSENUPosts/357746492289676>; 19.06.2020 НТ ОДЕКУ проведено «IV-й Всеукраїнський пленер з питань природничих наук»

<https://www.facebook.com/ScienceOSENUPosts/3752754768094023>

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Викладачі навчальних дисциплін за освітньо-професійною програмою «Гідрометеорологія» щорічно і в повній мірі оновлюють зміст освітніх компонентів навчальних і робочих програм, силабусів, методичних рекомендацій до проведення навчальних занять, виконання курсових робіт, проходження практик на основі наукових досягнень і сучасних практик у галузі гідрометеорології з урахуванням результатів моніторингу та періодичного перегляду ОП і, зокрема, отриманих від здобувачів вищої освіти та інших стейкхолдерів побажань та зауважень. Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Одеському державному екологічному університеті

(http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol16_9.pdf) та Положення про си́ллабус навчальної дисципліни (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol25_1.pdf) робочі і навчальні програми розглядаються на засіданні кафедри, затверджуються групою забезпечення спеціальності, погоджуються навчальним відділом та затверджуються проректором з навчально-методичної роботи. Щорічне оновлення навчальних і робочих програм навчальних дисциплін здійснюється до початку навчального року (семестру), перешкод з оновленням освітніх компонентів не виникає. Ініціаторами оновлення освітніх компонентів за ОП «Гідрометеорологія» є гарант даної освітньо-професійної програми, члени групи забезпечення спеціальності і викладачі відповідних навчальних курсів. Перегляд змісту навчальних дисциплін здійснюється щорічно і перевіряється гарантом ОП з урахуванням отриманих від здобувачів освіти та інших стейкхолдерів побажань і зауважень. Результати наукових досліджень викладачів кафедр гідрометеорологічного інституту впроваджуються в навчальний процес при формуванні навчальних програм, планів, написанні лекцій, навчальних посібників, підручників. Наукові публікації, авторські навчально-методичні розробки, що відповідають спеціальності «Науки про Землю» відображені в списках рекомендованих літературних джерел відповідних навчальних дисциплін та курсів. Сфера наукових інтересів колективу кафедр гідрометеорологічного інституту, який забезпечує основні навчальні курси за ОП «Гідрометеорологія», є симбіозом цілої низки актуальних напрямів досліджень з оцінки тенденцій змін клімату, впливу цих змін на різні галузі господарської діяльності; розробки заходів з адаптації галузей економіки на державному, регіональному та місцевому рівнях до негативних наслідків змін клімату, що відбуваються, зокрема, з оцінки і прогнозу водних ресурсів річок України в умовах змін клімату та антропогенного впливу; діагнозу та прогнозу продуктивності рослин, оцінки впливу гідрометеорологічного режиму на формування продуктивності, якості та екологічної чистоти врожаю із застосуванням методів математичного моделювання; розробки рекомендацій щодо комплексного управління природокористуванням в прибережній зоні моря, лиманів на підставі результатів математичного моделювання <http://odeku.edu.ua/informatsiya-pro-naukovo-doslidni-roboti>

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

Пріоритетними складовими інтернаціоналізації ОДЕКУ у межах ОП «Гідрометеорологія» є: розвиток міжнародної академічної та наукової мобільності; участь у міжнародних освітніх і наукових програмах розвитку співпраці стосовно можливостей отримання студентами подвійних дипломів про вищу освіту; посилення роботи із пошуку грантової підтримки для участі студентів і викладачів у міжнародних освітніх програмах, зокрема, стажуваннях. Так, наприклад, студенти Шуляк К., Сиваєв Д., Кандиба К. проходили практику на базі туристичної компанії «Kilit Global» (м. Анталія, Туреччина), на підставі угоди з ОДЕКУ; ст. Ганна Богушенко 18-25.02 2019 р. брала участь у програмі обміну в рамках проекту «Go Zero, Danube» (www.starkmacher.eu/projekte/gozero-danube), м. Бад-Урах, Німеччина. Викладачі ГМІ (Степаненко С.М., Овчарук В.А, Хоменко І.А, Гопцій М.В.) у період з 25.05-31.07.2020. пройшли тренінг-курс «WMO Online Course on Education and Training Innovations». Директор ГМІ Овчарук В.А. - гарант ОП «Гідрометеорологія» та викладачі кафедр ГМІ постійно беруть участь у міжнародних проектах за програмою Erasmus+: «ECOIMPACT», «INTENSE». В 2020р підготовлено запит та отримано грант на виконання нового проекту Erasmus+ KA2 project 'Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation – ClimEd'. <http://odeku.edu.ua/mizhнародni-naukovi-ta-osvitni-proekt/> Результати стажування та виконання проектів використовуються для оновлення змісту навчальних дисциплін ОП.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

Форма семестрового підсумкового контролю (екзамен чи залік) визначається навчальним планом. Форми проведення контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП «Гідрометеорологія» обираються викладачами в залежності від особливостей дисциплін і програмних результатів навчання та є частиною навчальної програми згідно з розділом 4 Положення про си́ллабус навчальної дисципліни (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol25_1.pdf). Критерії оцінювання визначені Положенням про критерії оцінки знань студентів в ОДЕКУ (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol06_1.pdf). Методика оцінювання здобувачів вищої освіти визначена Інструкцією про «Порядок проведення та критерії оцінювання відповідей студентів під час письмових іспитів» (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/vym04_2.pdf).

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Положення про систему контролю знань студентів (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol15_2.pdf) визначає такі форми проведення контрольних заходів в ОДЕКУ: вхідний контроль, ректорський контроль, семестровий підсумковий контроль та атестація здобувачів вищої освіти. Контроль самостійної роботи студента та система оцінювання його роботи під час контрольних заходів протягом навчального семестру регламентується розділом 4 Положення про си́ллабус навчальної дисципліни (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol25_1.pdf). Проведення семестрового підсумкового контролю визначається Положенням про проведення підсумкового контролю знань (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol13_1.pdf). Форма семестрового підсумкового контролю визначається навчальним планом до ОП «Гідрометеорологія», і науково-педагогічні працівники мають можливість вибору заходів контролю протягом навчального семестру. Контроль за вибором відповідних заходів в програмі навчальної дисципліни здійснює гарант освітньої програми.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання у межах окремих освітніх компонентів міститься в програмах та силлабусах навчальних дисциплін (Положення про силлабус навчальної дисципліни (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol25_1.pdf), затверджене наказом від 23.10.2019 р. № 78). Протягом першого аудиторного заняття або настановної лекції до здобувачів вищої освіти, згідно Положення про особливості організації освітнього процесу за заочною формою навчання в ОДЕКУ (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol21_3.pdf) доводяться загальний огляд та особливості вивчення навчальної дисципліни, огляд програми навчальної дисципліни, в т.ч. графік та форми їх контролю і критерії оцінювання. Силлабуси навчальних дисциплін розміщуються у вільному доступі в репозитарії електронної навчально-методичної та наукової літератури (<http://eprints.library.odeku.edu.ua/>).

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Згідно зі Стандартом вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 103 Науки про Землю (<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2019/05/28/103-nauki-pro-zemlyu-bakalavr.pdf>).

атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. В останній редакції ОП «Гідрометеорологія» передбачено саме захист кваліфікаційної роботи. Порядок формування тематики кваліфікаційних робіт, їх рецензування, організація поточного контролю за ходом їх виконання, порядок оцінювання визначаються Положенням про екзаменаційні комісії Одеського державного екологічного університету (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol02_2.pdf) та Вимогами до виконання кваліфікаційних робіт в Одеському державному екологічному університеті (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/vum01_5.pdf). Згідно Тимчасового положення про заходи щодо недопущення академічного плагіату в Одеському державному екологічному університеті (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Timchasove_Polozhennya-pro-zahodi-shhodo-nedopushhennya-akademichnogo-plagiatu-v-ODEKU-nova-redaktsiya.pdf) усі кваліфікаційні роботи обов'язково мають проходити перевірку на наявність академічного плагіату.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів у межах окремих освітніх компонентів міститься в програмах навчальних дисциплін у відповідності з Положенням про силлабус навчальної дисципліни в Одеському державному екологічному університеті (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol25_1.pdf). Процедура підсумкового контролю визначається Положенням про проведення підсумкового контролю знань (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol13_1.pdf). Ці документи перебувають у вільному доступі на офіційному веб-сайті університету (<http://odeku.edu.ua/osvita/polozhennya/> та/або <http://odeku.edu.ua/osnovni-normativni-dokumenti/>) та у репозитарії електронної навчально-методичної та наукової літератури (<http://eprints.library.odeku.edu.ua/>).

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність екзаменаторів забезпечується проведенням підсумкового контролю тільки у вигляді тестів згідно з Інструкцією про «Порядок проведення та критерії оцінювання відповідей студентів під час письмових іспитів» (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/vum04_2.pdf). Заходи поточного контролю у вигляді тестів здійснюються згідно з зазначеною інструкцією. Усні та письмові відповіді під час поточного контролю не у вигляді тестів оцінюються з використанням Положення про критерії оцінки знань студентів в ОДЕКУ (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol06_1.pdf), затвердженого наказом від 06.05.2015 р. № 97. Процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів визначаються в Положенні про порядок оскарження особами, що навчаються в Одеському державному екологічному університеті, дій органів управління університетом, його посадовими особами, а також дій науково-педагогічних та педагогічних працівників ОДЕКУ (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Poryadok-oskarzhennya-dij-organiv-upravlinnya-ODEKU.pdf>), затвердженому наказом від 02.03.2020 р. № 58 та Положенні про академічну доброчесність (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-dobrochesnist-v-ODEKU1.pdf>). Застосування процедур запобігання та врегулювання конфлікту інтересів під час реалізації ОП не було.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Процедури повторного проходження заходів підсумкового контролю визначені у пп. 5.7, 5.9 і розділі 6 Положення про проведення підсумкового контролю знань (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol13_1.pdf). Якщо здобувач вищої освіти був відсутнім на заході підсумкового контролю з поважної причини, його допуск по заході оформлюється як аркуш успішності студента встановленого зразка. Якщо здобувач вищої освіти отримав загальну кількісну оцінку з дисципліни менше 60% від максимально можливої, він має право на повторний письмовий іспит після закінчення екзаменаційної сесії, але до початку наступного семестру за процедурою, визначеною зазначеним Положенням. Останньою частиною підсумкового контролю з навчальної дисципліни є підсумкова атестація комісією у складі декана або заступника декана з навчальної роботи та співробітника відділу забезпечення якості

освітньої діяльності. Атестація комісією проводиться після закінчення заліково-екзаменаційної сесії, але до початку наступного семестру.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів визначається Положенням про порядок оскарження особами, що навчаються в Одеському державному екологічному університеті, дій органів управління університетом, його посадовими особами, а також дій науково-педагогічних та педагогічних працівників ОДЕКУ (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Poryadok-oskarzhennya-dij-organiv-upravlinnya-ODEKU.pdf>).

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності містяться у Положенні про академічну доброчесність (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-dobrochesnist-v-ODEKU.pdf>).

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

В Одеському державному екологічному університеті створена і провадить свою діяльність Комісія з питань академічної доброчесності, склад якої затверджено наказом № 68 від 28.02.2018 р. Згідно п. 6 ст. 6 Закону України «Про вищу освіту» та Тимчасовому положенням про заходи щодо недопущення академічного плагіату в ОДЕКУ (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Timchasove_Polozhennya-pro-zahodi-shhodo-nedopushhennya-akademichnogo-plagiatu-v-ODEKU-nova-redaktsiya.pdf) перевірка на наявність академічного плагіату в курсових проектах та кваліфікаційних роботах здобувачів вищої освіти та інших наукових працях є обов'язковою. З питань перевірки наукових творів на наявність плагіату університет співпрацює за договорами з ТОВ «АНТИПЛАГІАТ» і використовує його онлайн-сервіс (інформаційну систему) під назвою "Unicheck".

Щорічно на засіданнях Вченої Ради ОДЕКУ розглядається питання «Про стан реалізації Положення про академічну доброчесність в ОДЕКУ», останній раз це було 26.03.2021р. <http://odeku.edu.ua/vchena-rada/>

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Для здобувачів вищої освіти ОП «Гідрометеорологія» згідно Положення про академічну доброчесність (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-dobrochesnist-v-ODEKU.pdf>) питання академічної доброчесності розглядаються на студентських зборах, кураторських годинах та при викладанні навчальних дисциплін «Філософія з основами психології» і «Політологія та основи соціології».

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Згідно з Положенням про академічну доброчесність (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-dobrochesnist-v-ODEKU.pdf>) за порушення правил академічної доброчесності науково-педагогічні, наукові та педагогічні працівники притягуються до дисциплінарної або адміністративної відповідальності, їм відмовляється у присудженні наукового ступеня чи присвоєнні вченого звання або присвоєнні присвоєної кваліфікаційної категорії, вони позбавляються присудженого наукового ступеня чи присвоєного вченого звання або кваліфікаційної категорії, вони позбавляються права брати участь у роботі визначених законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність» органів чи займати визначені законодавством посади. За порушення норм академічної доброчесності здобувачі вищої освіти повинні повторно пройти оцінювання (контрольну роботу, іспит, залік тощо) або відповідний освітній компонент освітньої програми, вони можуть бути позбавлені академічної стипендії, наданих університетом пільг з оплати навчання, а також бути попередженими або відрахованими з університету. Випадків порушення академічної доброчесності на освітньо-професійній програмі «Гідрометеорологія» не було виявлено.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Науково-педагогічні працівники університету, які забезпечують освітній процес за ОП «Гідрометеорологія», відповідають вимогам п. 28 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених Постановою Кабінету міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187. Особовий склад групи забезпечення спеціальності 103 Науки про Землю (рівень вищої освіти: перший), створеної наказом від 30.09.2019 р. № 248 (зі змінами від 06.04.2020р.№90), відповідає вимогам п. 29 зазначених Ліцензійних умов. Порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів) в Одеському державному екологічному університеті (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Poryadok-konkursnogo-vidboru-na-vakantni-posadi-NPP-v-ODEKU-zi-zminami-na-29.05.2020.pdf>) затверджено рішенням Вченої ради університету від 26.11.2015 р. Кандидатури претендентів на заміщення посад науково-педагогічних працівників обговорюються на засіданнях кафедр та на Вченій раді гідрометеорологічного інституту. Процедури моніторингу

рівня професіоналізму викладачів регламентує Методика визначення індивідуального рейтингу науково-педагогічних працівників Одеського державного екологічного університету (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Methodika-individualnogo-rejtingu-NPP-nova-redaktsiya-2020.pdf>), затверджена рішенням Вченої ради університету від 26.05.2016 р.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

Роботодавці залучаються до організації та реалізації освітнього процесу як керівники різних видів практичної підготовки для бакалаврів в Гідрометеорологічному центрі Чорного та Азовського морів, Національному науковому центрі «Інститут виноградарства та виноробства імені В. Є. Таїрова», Науково-дослідній установі «Український науковий центр екології моря», Басейновому управлінні водних ресурсів річок Причорномор'я та нижнього Дунаю Державного агентства водних ресурсів України. Щорічно роботодавці залучаються до організації заходів з нагоди професійних свят – Дня гідрометеорологічної служби України <http://odeku.edu.ua/anomalno-tepla-osin-2019-profesijnij-poglyad-fahivtsiv-ta-planetarni-klimatichni-strajki-molodi/>, Всесвітнього дня водних ресурсів та Всесвітнього метеорологічного дня <http://odeku.edu.ua/proforiyentatsijnij-zahid-pratsivnikiv-odeskogo-oblasnogo-upravlinnya-vodnih-resursiv/>. Під час цих заходів студенти зустрічаються з представниками з провідними фахівцями в сфері гідрометеорології, що стало поштовхом до ініціювання певних змін ОП «Гідрометеорологія». Кафедри ГМІ активно залучають до участі у захисті кваліфікаційних робіт потенційних роботодавців, які водночас є експертами-практиками у галузі гідрометеорології.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

Роботодавці залучаються до організації та реалізації освітнього процесу як керівники різних видів практичної підготовки для бакалаврів в Гідрометеорологічному центрі Чорного та Азовського морів, Національному науковому центрі «Інститут виноградарства та виноробства імені В. Є. Таїрова», Науково-дослідній установі «Український науковий центр екології моря», Басейновому управлінні водних ресурсів річок Причорномор'я та нижнього Дунаю Державного агентства водних ресурсів України. Щорічно роботодавці залучаються до організації заходів з нагоди професійних свят – Дня гідрометеорологічної служби України <http://odeku.edu.ua/anomalno-tepla-osin-2019-profesijnij-poglyad-fahivtsiv-ta-planetarni-klimatichni-strajki-molodi/>, Всесвітнього дня водних ресурсів та Всесвітнього метеорологічного дня <http://odeku.edu.ua/proforiyentatsijnij-zahid-pratsivnikiv-odeskogo-oblasnogo-upravlinnya-vodnih-resursiv/>. Під час цих заходів студенти зустрічаються з представниками з провідними фахівцями в сфері гідрометеорології, що стало поштовхом до ініціювання певних змін ОП «Гідрометеорологія». Кафедри ГМІ активно залучають до участі у захисті кваліфікаційних робіт потенційних роботодавців, які водночас є експертами-практиками у галузі гідрометеорології.

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Систему професійного розвитку викладачів регламентує Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників Одеського державного екологічного університету (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol11_2.pdf). ОДЕКУ протягом багатьох років залучений до виконання освітніх проєктів за програмою Erasmus+, участь в яких приймають активну участь викладачі всіх кафедр ГМІ, зокрема й гарант ОП «Гідрометеорологія» Овчарук В.А. У період з 12 по 23 серпня 2019 р. викладачі ГМІ були учасниками Літньої школи "WIN! Water Innovations: Policy, Management, Research" в рамках проєкту «INTENSE» у м. Тарту, в якій були задіяні експерти з Австрії, Естонії, Латвії та Угорщини (Овчарук В.А., Монюшко М.М.). 15-21 вересня 2019 р. доц. Хоменко І.А. пройшла семінар-тренінг WMO / Eumetscal у м. Дармштадт (Німеччина); 07-19 липня 2019 р. проф. Семенова І.Г. взяла участь у роботі 27-ої Генеральної асамблеї IUGG в м. Монреаль, Квебек, Канада. Курси підвищення кваліфікації „Сучасні методи діагнозу та прогнозу погоди” у відділі метеорологічних прогнозів погоди ГМЦ ЧАМ з 20.10.2020р по 10.11.2020р. пройшли викладачі кафедри метеорології та кліматології (Киришина В.Ю., Катеруша Г.П., Міщенко Н.М., Боровська Г.О., Нажмудінова О.М.), англomовні он-лайн курси Китайського навчального центру метеорологічного управління (СМАТС) пройшли Прокоф'єв О.М., Агайар Е.В., Семергей-Чумаченко А.Б. За час існування ОП на викладачами ГМІ та під їх керівництвом захищено 3 докторські та 10 кандидатських дисертацій.

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

В ОДЕКУ функціонує система заохочення викладачів за досягнення у фаховій сфері, що регламентується Положенням про порядок встановлення надбавок до посадових окладів працівникам Одеського державного екологічного університету, затвердженим рішенням ректорату від 05.05.2008 р. та Положенням про порядок преміювання працівників Одеського державного екологічного університету, затвердженим рішенням вченої ради ОДЕКУ від 26.01.2012 р., згідно з п. 1.3 якого здійснюється преміювання колективів кафедр за підсумками щорічного рейтингу та викладачів університету за підсумками роботи за квартал або рік. Щорічне рейтингування кафедр та викладачів університету здійснюється відповідно до Методики визначення рейтингу кафедр університету (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Methodika-rejtingu-kafedr.pdf>) та Методики визначення індивідуального рейтингу науково-педагогічних працівників (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Methodika-individualnogo-rejtingu-NPP-nova-redaktsiya-2020.pdf>). За результатами рейтингування 2019 року кафедри ГМІ, які здійснюють підготовку здобувачів вищої освіти за ОП «Гідрометеорологія», посідають 1, 2, 5 та 6 місце. В останні роки в ОДЕКУ існує практика щоквартального преміювання науково-педагогічних працівників університету за публікацію статей у виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

На балансі ОДЕКУ перебувають будівлі та споруди загальною площею 49508,07 кв. м. Матеріально-технічна база університету відповідає державним будівельним нормам України, санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки та нормам з охорони праці, пристосована для підготовки фахівців за всіма ліцензованими спеціальностями та забезпечує якісне проведення освітнього процесу. Навчальна площа будівель складає 25485,7 кв. м. Забезпеченість одного здобувача навчальною площею становить 23,6 кв. м. Для забезпечення освітнього процесу за ОП «Гідрометеорологія» використовуються комп'ютерні класи з загальною кількістю персональних комп'ютерів 20 одиниць та спеціалізовані навчальні аудиторії, які оснащені мультимедійною системою, що повністю забезпечує виконання навчальних планів за ОП. Станом на грудень 2020 року за бібліотекою Одеського державного екологічного університету закріплено 16 приміщень, які повною мірою забезпечують розташування книгосховища для збереження більше 520 тисяч томів наукової, навчальної та іншої літератури, читальних залів на 305 посадочних місць. Складові навчально-методичних комплексів навчальних дисциплін розміщуються у вільному доступі в репозитарії електронної навчально-методичної та наукової літератури (<http://eprints.library.odeku.edu.ua/>).

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

Університет сприяє навчанню та стажуванню в інших закладах освіти, у тому числі, за кордоном; забезпечує користування навчальною, науковою, виробничою, культурною, спортивною, побутовою, оздоровчою базою університету; надає доступ до інформації в усіх галузях знань; забезпечує участь студентів у науково-дослідній діяльності; надає можливість брати участь у громадському та студентському самоврядуванні. В університеті створено і працює Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених (<http://odeku.edu.ua/naukove-tovarisstvo-studentiv-aspirantiv-doktorantiv-i-molodih-vchenih-nt/>)

На офіційному веб-сайті університету створена Електронна скринька довіри (<http://odeku.edu.ua/forma-dovira/>), яка функціонує згідно з чинним Положенням «Порядок оскарження дій органів управління та посадових осіб закладу вищої освіти, подання пропозицій та звернень працівниками та здобувачами освіти Одеського державного екологічного університету» (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Poryadok-oskarzhennya-dij-organiv-upravlinnya-ODEKU.pdf>). В університеті створено інститут кураторів, діяльність яких в інституті координує заступник директора з виховної роботи. Моніторинг потреб і інтересів студентів здійснюється згідно з Положенням про організацію та проведення опитування здобувачів вищої освіти (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol26_1.pdf).

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

Забезпечення безпечних умов навчання і праці для всіх учасників освітнього процесу визначається Правилами внутрішнього розпорядку Одеського державного екологічного університету (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Pravila-vnutrishngo-rozporiyadku-ODEKU.pdf>) та Положенням про студентські гуртожитки Одеського державного екологічного університету. В університеті працює медичний пункт. Забезпечення гідного поводження з уразливими особами в університеті регламентує Положення «Політика захисту вразливих категорій осіб в Одеському державному екологічному університеті» (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Politika-zahistu-vrazlivih-kategorij-osib-v-ODEKU.pdf>), яке визначає обов'язки посадових осіб, на яких поширюється дія Політики університету щодо захисту вразливих осіб, порядок проведення службового розслідування щодо жорстокого поводження з уразливими особами та відповідальність винних у жорстокому поводженні з уразливими особами.

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

Здійснення всебічної підтримки здобувачів вищої освіти, які навчаються за ОП «Гідрометеорологія», означає: ретельне обговорення з ними процесу розроблення і реалізації програми, оцінювання результатів навчання; виявлення поваги та врахування різноманітності й потреб студентів задля забезпечення можливості корегування навчальної траєкторії; врахування та використання різних способів надання освітніх послуг; гнучке використання різноманітних педагогічних методів; регулярне оцінювання та коригування способів надання освітніх послуг і педагогічних методів; підтримку відчуття автономності у здобувачів вищої освіти, водночас забезпечення відповідного супроводу і підтримки з боку викладачів; сприяння взаємній повазі у стосунках «здобувач вищої освіти - викладач»; застосування належних процедур для розгляду скарг здобувачів вищої освіти. Уважне ставлення до розмаїтості студентів та їхніх потреб забезпечується через застосування студентоцентрованого підходу до навчання, викладання та оцінювання. Система оцінювання знань за спеціальністю дозволяє студентам продемонструвати, наскільки вони досягли запланованих навчальних результатів. Студенти одержують зворотний зв'язок, який за потреби супроводжується порадами щодо навчального процесу, завдяки чому забезпечується ефективна комунікація зі студентами, які навчаються за ОП «Гідрометеорологія». Така комунікація відбувається безпосередньо через деканат гідрометеорологічного інституту, кураторів груп, профспілковий комітет, органи студентського

самоврядування, відділ з організації виховної роботи. Розвитку творчих здібностей здобувачів вищої освіти за ОП «Гідрометеорологія» сприяє індивідуальна робота викладачів зі студентами та консультування, яке проводиться відповідно до затвердженого на кафедрах графіка. Викладачі організують інтерактивне спілкування, сприяють особистісному розвитку студентів, формують атмосферу взаєморозуміння і довіри. Інформаційна підтримка студентів за ОП здійснюється через мережу Інтернет на сторінках офіційного веб-сайту університету (<http://www.odeku.edu.ua>). Складові навчально-методичного комплексу розміщуються у вільному доступі в репозитарії електронної навчально-методичної та наукової літератури (<http://eprints.library.odeku.edu.ua/>). Згідно з результатами опитування здобувачі вищої освіти за ОП «Гідрометеорологія» задоволені рівнем освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки в університеті

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

У відповідності до діючих Державних будівельних норм України ДБНВ.2.2-17:2006 всі споруди університету обладнані пандусами з урахуванням потреб людей, які належать до маломобільних груп населення. Порядок супроводу та надання допомоги особам, що потребують допомоги, визначається Положенням «Умови доступності Одеського державного екологічного університету для осіб з особливими потребами» (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-Pro-dostupnist-ODEKU-dlya-osib-z-osoblivimi-potrebami.pdf>). У розділі VII Правил прийому на навчання до університету (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Pravila-prijomu-v-ODEKU-2020.pdf>) регламентовано спеціальні умови участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти, під які підпадають і особи з особливими освітніми потребами. За потреби, для здобувачів вищої освіти університету можуть поєднуватися очна та дистанційна (<http://odeku.edu.ua/osvita/e-seredovishhe/>) форми навчання згідно з п. 4.3 Положення про організацію освітнього процесу (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol16_9.pdf). Приводів для створення таких умов на ОП «Гідрометеорологія» не було.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

Діяльність Одеського державного екологічного університету базується на принципах відкритості, доступності, гнучкості і прогностичності, гуманізму, дотримання демократичних цінностей свободи, справедливості, рівності прав і можливостей, інклюзивності, толерантності, недискримінації. Політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій в ОДЕКУ визначає Положення «Політика захисту вразливих категорій осіб в Одеському державному екологічному університеті» (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Politika-zahistu-vrazlivih-kategorij-osib-v-ODEKU.pdf>), яке у вільному доступі розміщено на офіційному веб-сайті університету. В університеті діє Антикорупційна програма (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Antikoruptsijna-programa-Odeskogo-derzhavnogo-ekologichnogo-universitetu.pdf>). Інформація про дії в разі виявлення порушення антикорупційного законодавства розміщена на офіційному веб-сайті університету (<http://odeku.edu.ua/povidomlennya-pro-porushennya-antikoruptsijnogo-zakonodavstva/>). Під час реалізації ОП «Гідрометеорологія» конфліктних ситуацій не виникало.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет

Положення про освітні програми та навчальні плани (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol10_2.pdf).

Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Положення про освітні програми та навчальні плани (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol10_2.pdf) визначає, що зміни до освітніх програм подаються на розгляд групи забезпечення спеціальності гарантом освітньої програми, який узагальнює або пропонує кафедри або результати моніторингу ним провадження освітньої програми. Зміни до освітніх програм затверджуються на засіданні групи забезпечення спеціальності, після чого затверджуються вченою радою ОДЕКУ і оприлюднюються на офіційному інтернет-порталі ОДЕКУ. Зазвичай, освітні програми переглядаються у листопаді-грудні кожного року; можливі зміни стосуються комплексів професійних компетентностей та відповідного переліку вибіркових дисциплін. Останні зміни до ОП «Гідрометеорологія» були внесені у листопаді 2019р. і стосувались можливості викладання окремих навчальних дисциплін англійською мовою відповідно до п.5 ст. 20 Закону України «Про забезпечення функціонування української мови як державної» (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2704-19>) та у 2021 році, коли було змінено форму ОП і за результатами обговорення уточнені деякі компетентності

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

Згідно з Положенням про освітні програми та навчальні плани (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol10_3.pdf), органи студентського самоврядування мають право вносити пропозиції щодо змісту освітніх програм. Також, ґрунтуючись на результатах опитування студентів стосовно якості викладання дисциплін ОП «Гідрометеорологія», гарант програми вносить відповідні пропозиції щодо змін до освітньої програми. Особовий склад групи забезпечення ОП «Гідрометеорологія» (рівень вищої освіти: перший) створено згідно з вимогами п. 29 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених Постановою Кабінету міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187, і містить виключно науково-педагогічних працівників ОДЕКУ. Проте, в засіданнях групи забезпечення (групи з розробки освітньої програми) брали студенти, що навчаються за ОП «Гідрометеорологія» (Стрельцова А., Сівак А.).

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП

Положення про систему забезпечення Одеським державним екологічним університетом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol14_2.pdf) регламентує студентоцентризований підхід в університеті. Положення про студентське самоврядування Одеського державного екологічного університету (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-studentske-samovryaduvannya-v-ODEKU.pdf>) визначає, що асоціація студентів має право формувати студентське представництво керівних органах університету, вносити пропозиції щодо контролю за якістю освітнього процесу, брати участь у розробці документів, що регламентують діяльність університету з питань, пов'язаних із студентським життям тощо. Згідно з Положенням про освітні програми та навчальні плани (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol10_2.pdf), органи студентського самоврядування мають право вносити пропозиції щодо змісту освітніх програм

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Згідно з Положенням про освітні програми та навчальні плани (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol10_2.pdf), освітні програми рецензуються організаціями працедавців або представниками ринку праці. Особовий склад групи забезпечення ОП «Гідрометеорологія» (рівень вищої освіти: перший) створено згідно з вимогами п. 29 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених Постановою Кабінету міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187, і містить виключно науково-педагогічних працівників ОДЕКУ. Проте, в засіданнях групи забезпечення (групи з розробки освітньої програми) брали участь й представники роботодавців - начальник Гідрометеорологічного центру Чорного та Азовського морів канд. геогр. наук. Ситов Віктор Миколайович, співробітник ТОВ Науково-виробничого об'єднання «Південдіпроводгосп» Чижик Олег Анатольович, начальник відділу метеорологічних прогнозів Гідрометеорологічного центру Чорного та Азовського морів (ГМЦ ЧАМ) Тарнавська Олена Володимирівна. Також в лютому-березні 2021 року було проведено анкетування роботодавців щодо змісту ОП та компетентностей її випускників. Результати анкетування представлені в розділі <http://odeku.edu.ua/proyekt-osvitnoyi-programi-bakalavr-103-gidrometeorologiya/>. В цілому в анкетуванні прийняли участь 10 регіональних центрів з гідрометеорології та відділів УкрГМІ (Львівський, Полтавський, Хмельницький, Миколаївський, Закарпатський, Чернівецький, Запоріжський та ін.).

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

Обов'язки зі збирання інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників університету покладені на відділ сприяння працевлаштування університету (<http://odeku.edu.ua/viddil-spriyannya-pratsevlashtuvannya-vi/>). Щорічно на засіданні вченої ради ОДЕКУ доповідається про стан працевлаштування випускників. У 2021 році буде перший випуск здобувачів вищої освіти за ОП «Гідрометеорологія», тому відомості про їхні шляхи та траєкторії поки що відсутні. Однак, кафедрами ГМІ здійснюється постійний моніторинг кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників-гідрометеорологів, які представлені в рубриці «Історії успіху» <http://odeku.edu.ua/vipuskniki-istoriyi-uspihu-5/>, <http://odeku.edu.ua/istoriyi-uspihu-vipusknikiv-kafgidrologiyi-sushi/>, http://gmi.odeku.edu.ua/?page_id=861 <http://odeku.edu.ua/vipuskniki-istoriyi-uspihu-3/>, <http://odeku.edu.ua/vipuskniki-istoriyi-uspihu-5/> Надалі планується продовжувати опитування випускників щодо їх кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування, отримання і вивчення їх пропозицій з метою удосконалення ОП. Такі процедури здійснюватимуться групою забезпечення ОП. Взаємодія з випускниками дозволить забезпечувати сьогоденних здобувачів вищої освіти якісними базами практик, залучати практиків до удосконалення змісту освітньої програми, викладання окремих навчальних дисциплін.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

В університеті діє Положення про систему забезпечення Одеським державним екологічним університетом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol14_2.pdf), яке є науково-теоретичним, методологічним документом, що визначає політику, цілі та завдання, структуру, основні принципи, зміст процесів і заходів щодо функціонування внутрішньої системи забезпечення якості освіти. Найважливішим елементом організаційної структури цієї системи є спеціально створений підрозділ – відділ забезпечення якості освітньої діяльності (<http://odeku.edu.ua/laboratoriya-monitoringu-yakosti-pidg/>), який здійснює моніторинг якості вищої освіти та забезпечує відкритість отриманих результатів. З метою виявлення недоліків в ОП та в освітній діяльності з реалізації ОП для внутрішнього забезпечення якості проводилося опитування студентів. Одним із

питань опитування було виявлення методів викладання, які найбільш задовольняють студентів. Аналіз результатів опитування не виявив перевагу будь-якого з методів викладання, які застосовуються в ОП. З 2016 року (початку провадження освітньої діяльності за ОП) недоліків в освітній діяльності з реалізації ОП «Гідрометеорологія» виявлено не було.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Для ОП «Гідрометеорологія» процедура зовнішнього забезпечення якості вищої освіти проводиться вперше. На даний час в ОДЕКУ акредитація ОП на рівні вищої освіти бакалавр проводилась лише для однієї ОП „Сталий туризм” за спеціальністю (242 Туризм) у 2020 році. Також у 2020 році проходили процедуру акредитацію три ОП освітньо-наукового рівня (PhD), в тому числі й «Гідрометеорологія».

Для виконання рекомендацій Галузевих експертних рад Національного агентства за акредитаціями освітніх програм університету у 2020 році наказом № 30 від 26.02.2021 р. було змінено Положення про освітні програми та навчальні плани в ОДЕКУ, в якому визначена форма освітньої програми, що відповідає вимогам Закону України про вищу освіту і враховує більшість рекомендацій галузевих експертних рад Національного агентства.

Однією з вимог під час акредитації є наявність силлабусів навчальних дисциплін. Рекомендації стосовно створення та структури силлабусів містяться на сайті Національного агентства, а вимоги, які є чинними в нашому університеті, визначені Положенням про силлабус навчальної дисципліни в ОДЕКУ. Треба відзначити, що робочі програми навчальних дисциплін, які створювались протягом багатьох років в ОДЕКУ за своїм змістом відповідають цим рекомендаціям, але незважаючи на це, для усіх дисциплін ОП „Гідрометеорологія” були створені силлабуси та затверджені у встановленому порядку на групі забезпечення спеціальності 103 Науки про Землю.

Одним із зауважень по ОП „Сталий туризм” було також недостатня активність роботи з роботодавцями. Рішенням Вченої Ради ОДЕКУ від 26.03.2021 р. було затверджено Положення про Раду роботодавців ОДЕКУ <http://odeku.edu.ua/vchena-rada/> та створена ця Рада, головною задачею якої є зміцнення співробітництва між потенційними роботодавцями і випусковими кафедрами й факультетами та їх випускниками.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

Щорічно наприкінці навчального року Вчена рада ОДЕКУ заслуховує стан виконання Стратегічного плану розвитку та вдосконалення освітньої діяльності на 2015-2020 (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/plan01_1.pdf) та, натепер, 2020–25 роки (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/plan_02_1.pdf), який містить аналіз зусиль університету з реалізації стратегічного плану, включаючи досягнуті результати, проблеми, що виникли в ході реалізації плану та огляд не досягнутих або досягнутих частково цілей, а також рекомендації з його вдосконалення (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Zvit_2015-20.pdf). Безпосередньо за виконання ОП «Гідрометеорологія» відповідає група забезпечення спеціальності 103 Науки про Землю, яка складається з науково-педагогічних працівників кафедр гідрометеорологічного інституту. Пропозиції щодо змін до освітніх програм подаються на розгляд групи забезпечення спеціальності гарантом освітньої програми, який узагальнює пропозиції від кафедр-партнерів за ОП, що надходять до нього у вигляді рішень засідань відповідних кафедр протягом навчального року. Зміни до ОП «Гідрометеорологія» розглядаються навчально-методичним відділом університету, після чого затверджуються вченою радою ОДЕКУ.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Згідно Положення про систему забезпечення Одеським державним екологічним університетом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol14_2.pdf), органом університету, який визначає систему та затверджує процедури внутрішнього забезпечення якості вищої освіти відповідно до ESG 2015, є вчена рада. Моніторинг функціонування системи внутрішнього забезпечення якості здійснюється відділом забезпечення якості освітньої діяльності (<http://odeku.edu.ua/laboratoriya-monitoringu-yakosti-pidg/>). Перспективний план розвитку підрозділу університету (відокремленого підрозділу, факультету, інституту, кафедри, циклової комісії) є документом, який регламентує заходи системи забезпечення відповідним підрозділом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти. Безпосередньо за виконання освітніх програм відповідають групи забезпечення спеціальностей, які створюються відповідно до вимог п. 29 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених Постановою Кабінету міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF>). Гарант освітньої програми має право вето на рішення групи забезпечення спеціальності стосовно затвердження змін до освітньої програми, затвердження до використання в освітньому процесі силлабусів навчальних дисциплін та інших складових навчально-методичного комплексу.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються Статутом Одеського державного екологічного

університету (<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Statut-ODEKU.pdf>), Положенням про організацію освітнього процесу в Одеському державному екологічному університеті (http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/pol16_9.pdf) та іншими нормативними документами (<http://odeku.edu.ua/osvita/polozhennya/>), які розташовані у вільному доступі на офіційному веб-сайті університету.

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

<http://odeku.edu.ua/?p=39569>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

<http://odeku.edu.ua/osvita/osvitni-programi/>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Освітньо-професійна програма «Гідрометеорологія» має чіткі цілі, які повністю відповідають місії університету та Стратегії його розвитку. Проектування змісту компонентів освітньої програми здійснювалось у відповідності до вимог ринку праці з урахуванням галузевого та регіонального контексту, досвіду вітчизняних та іноземних освітніх програм галузі атмосферних наук, наук про гідросферу та наук про навколишнє середовище. Зміст освітніх компонент забезпечує формування необхідних загальних і фахових компетентностей, які набуваються в логічній послідовності за рахунок викладання обов'язкових та вибіркових навчальних дисциплін. ОП «Гідрометеорологія» гарантує здобувачам вищої освіти реалізацію освітнього процесу на основі студентоцентрованого підходу. Широкий перелік вибіркових дисциплін, що містить ОП, надає студентам можливість одержання поглибленої спрямованої фахової підготовки в галузі гідрометеорології, що визначає характер майбутньої діяльності, сприяє академічній мобільності студента та його особистим інтересам, дозволяє сформувати компетенції здобувача вищої освіти відповідно до вимог сучасного ринку праці, орієнтованого на досягнення Національних Цілей сталого розвитку, зокрема цілей 13-15 <https://www.kmu.gov.ua/diyalnist/cili-stalogo-rozvitku-ta-ukrayina>. Сильною стороною ОП «Гідрометеорологія» є те, що підготовка бакалаврів здійснюється за усіма складовими гідрометеорології – агрометеорологія, гідрологія суші, кліматологія, метеорологія, океанологія, гідрографія та є унікальною в цьому сенсі серед інших освітньо-професійних програм першого рівня вищої освіти. Слабкою стороною ОП є недостатньо широкий ринок праці для її випускників.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Зміни ОП «Гідрометеорологія» стосуватимуться її переорієнтації з гідрометеорологічного на кліматичне обслуговування, що й є перспективою розвитку галузі гідрометеорології. З огляду на актуальність проблем, пов'язаних зі змінами клімату в усьому світі, розвиток ОП буде спрямовано на її перетворення у програму подвійного диплому з одним із закордонних університетів-партнерів. Зокрема, заходи у цьому напрямку здійснюються у межах проекту за програмою Erasmus+ «Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом'якшення в локальному, національному та регіональному масштабах» (ClimEd) <http://odeku.edu.ua/mizhnarodni-naukovi-ta-osvitni-proekt/>. Однією з важливих перспектив також запровадження дуальної форми освіти за ОП «Гідрометеорологія» для чого необхідно буде вдосконалити структуру ОП та навчальний план у відповідності до завдань та особливостей цієї форми здобуття освіти.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Степаненко Сергій Миколайович

Дата: 29.03.2021 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Інформаційні технології в гідрометеорології	навчальна дисципліна	<i>Informacijni_tehnologiji_v_gidrometeorologiji_Sillabus_2020.pdf</i>	kiXAUG6nIQ2R9IYyLZ17tO8y6Xgtx7E7GrPAAHRxrs=	Комп'ютерний клас (корп.№21, ауд.224), площа – 35 м ² -Мультимедійний проектор Epson EH-TW3600 з екраном – 1 од. - Комп'ютер Сервер Intel Core I7-2600K – 1 од.; - Лазерний принтер HP LaserJet P2055 – 1 од.; - Сканер HP ScanJet G4050 (L1957A) – 1 од.; - Комп'ютер Intel Core I3-2100 - 8 од., усі комп'ютери об'єднані у локальну мережу з доступом через локальний сервер до мережі Інтернет.
Фізика атмосфери з чергуванням	навчальна дисципліна	<i>4_Силабус_ФА_с_тац (pdf.io).pdf</i>	LYyiKAYl2wTbiroEQS zODAb2evLlnUQ5ZS xkFBCIESc=	Мультимедійне обладнання для лекцій та практичних занять. На метеорологічному майданчику проводяться спеціальні лабораторні заняття – чергування з фізики атмосфери, на яких студенти другого курсу спеціальності „Науки про Землю” знайомляться з обов'язками техника-метеоролога та вчать ся проводити стандартні метеорологічні спостереження.
Основи агрометеорології	навчальна дисципліна	<i>Vol'vach O.V., Tolmachova A.V._Osnovi_agrometeorologii_Sillabus_2020.pdf</i>	Q+aRxMVzF+zrzr3 PpdpM+tiSJRRrD6Y j9IbfvYCce4=	- Мультимедійний проектор Mitsubishi EX200U - 1 од; - Інтерактивна дошка Smart Board SBV280 – 1 од. - Комп'ютер Celeron Dual Core-1 од; - Комп'ютер Intel Core-1 од; - Лазерний принтер HP LJ CP 1525п кольоровий -1 од.; - Мікроскоп Leica DM1000 з циф. камерою Leica – 1 од.
Навчальна практика МЗГМВ_ч_2(ФА)	практика	<i>Навч.практ.МЗГМ В_частина 2_ФА_1курс.pdf</i>	o6ANrzvklqgevJ2Rq Q6VPJF3fBfEhOnN5 z/1aQeSarE=	Навчальна практика проходить за адресою вул. Львівська 15, ОДЕКУ, ауд. 302, на базі Метеорологічного центру ОДЕКУ (м. Одеса, с. Чорноморка) чи на базі Морського центру ОДЕКУ (м. Одеса). Устаткування: 1. Альбедометри М-69 – 10 од. 2. Анемометр АРІ-49 – 10 од. 3. Анемометр АСО-3 – 8 од. 4. Анемометр М-92 – 24 од. 5. Анемометр МС-13 – 33 од. 6. Балансомір – М-10 – 7 од. 7. Барограф М-22 Ас – 10 од. 8. Барометр-анероїд – 2 од. 9. Барометр чашковий – 4 од. 10. Будка психрометрична – 20 од. 11. Опадомір Третьякова – 3 од. 12. Геліограф ГУ-1 – 3 од. 13. Гігрограф М-21 – 15 од. 14. Психрометр аспіраційний – 66 од. 15. Озонометр М-124 – 1 од.

				<p>16. Термометр Савінова – 21 од. 17. Термограф М-16 – 39 од. 18. Термометр АМ-6 – 6 од. 19. Щогла актинометрична – 2 од. 20. Щогла градієнтна – 4 од. 21. Актинометр АТ-50 – 3 од. 22. Термометр ТМ-3 – 15 од. 23. Термометр ТМ-4 – 15 од. 24. Термометр ТМ-5 – 15 од. 25. Рейка снігова – 4 од. 26. Гальванометри актинометричні – 10 од.</p>
Навчальна практика "Основи агрометеорології"	практика	<i>Robocha_programa_navchalnoyi_praktiki_Osnovi_agrometeorologii_2020.pdf</i>	H28DSqazic1+zMqHeTnkP6i8QfiFqvHNdJpV6rToyYs=	<p>Базою практики є лабораторії кафедри агрометеорології та агроєкології, Метеорологічний польовий центр ОДЕКУ (смт. Чорноморка). Навчальна лабораторія екології рослин та ґрунтознавства кафедри агрометеорології та агрометеорологічних прогнозів ОДЕКУ (корп.№1, ауд. 227), площа – 55 м² - Дистильатор АД-1-02 (1 шт.) - Колориметр КФК-2-УХЛ42 (1 шт.) - Ваги торсіонні ВТ-500 (5 шт.) - Аналітичні ваги ВЛА-200Г-М (1 шт.) - Ваги технічні ТВЕ-1-0,01 (4 шт.) - Термостат КС65 (1 шт.) - РН-метр тип 5170 (1 шт.) - Автоматичний фотометр ЕЛх800 з мікропластинами (1 шт.) - Автоматичний мийник пластин ЕЛх50 (1 шт.) - Експерт-001-3(0,1) для визначення РН і нітратів – 1 од. - Рефрактометр лабораторний РПЛ-4 – 1 од. - Термостатичний змішувач для мікропластин (1 шт.) - Аквадистильатор ДЭ-4-2 (1 шт.) - Ваги цифрові (1 шт.) - Вимірювач рівня вологості ґрунту (4 шт.) - Вимірювач рівня кислотності ґрунту (2 шт.) - Шафа витяжна (1 шт.) - Мікроскопи (26 шт.) - Мікроскопи Юнат 2П1 (10 шт.) • Комплект лабораторного обладнання (штативи, піпетки, дозатори, термометри, сверла, сита ґрунтові, скальпелі і т.д.) • Комплект хімічного посуду • Комплект демонстраційних таблиць та плакатів • Хімічні реактиви Плитки електричні (2шт.)</p>
Політологія та основи соціології	навчальна дисципліна	<i>Syllabus_POL-Soc_Bubnov_Silenko_2020.pdf</i>	EH8ZXI4toOoxuKU1CoijrWVr4M+o6DiaeQoKuqcX3vE=	Мультимедійне обладнання
Фізика	навчальна дисципліна	<i>AndrianovaIS_Fizyka_103NZ_GM_Syllabus_2020.pdf</i>	FTGIZD+9gqCbTHiB2ezRO1b1smkl2oCwGZBDW6xKHjI=	Мультимедійне обладнання Лаборатори
Навчальна практика "Фізика атмосфери"	практика	<i>Навч.практ._ФА_2 курс.pdf</i>	58D1gCFtEVoUAozKqlprEmz45zae8YoTEaUn5Pvtn3I=	Навчальна практика проходить на базі Метеорологічного центру ОДЕКУ (м. Одеса, с. Чорноморка) чи на базі Морського центру ОДЕКУ (м. Одеса). Устаткування:

				<ol style="list-style-type: none"> 1. Альбедометри М-69 – 10 од. 2. Анемометр АРІ-49 – 10 од. 3. Анемометр АСО-3 – 8 од. 4. Анемометр М-92 – 24 од. 5. Анемометр МС-13 – 33 од. 6. Балансомір – М-10 – 7 од. 7. Барограф М-22 Ас – 10 од. 8. Барометр-анероїд – 2 од. 9. Барометр чашковий – 4 од. 10. Будка психрометрична – 20 од. 11. Опадомір Третякова – 3 од. 12. Геліограф ГУ-1 – 3 од. 13. Гігрограф М-21 – 15 од. 14. Психрометр аспіраційний – 66 од. 15. Озонометр М-124 – 1 од. 16. Термометр Савінова – 21 од. 17. Термограф М-16 – 39 од. 18. Термометр АМ-6 – 6 од. 19. Щогла актинометрична – 2 од. 20. Щогла градієнтна – 4 од. 21. Актинометр АТ-50 – 3 од. 22. Термометр ТМ-3 – 15 од. 23. Термометр ТМ-4 – 15 од. 24. Термометр ТМ-5 – 15 од. 25. Рейка снігова – 4 од. 26. Гальванометри актинометричні – 10 од.
Навчальна практика "Методи та засоби гідрометеорологічних вимірювань" (метеорологічні вимірювання)	практика	<i>Lavrinenko%20YUV_Metody_ta_zasoby_hidrometeorologichnykh_vymiryuvan_Praktyka_RP_2020.pdf</i>	90VJAXgLYrM+r4eM83qmnExAFX/ZLaZg9TrL4w5XBeE=	Практика з дисципліни "Методи та засоби гідрометеорологічних вимірювань" (І частина - метеорологічні вимірювання) проходить за адресою вул. Львівська 15, ОДЕКУ, каф. АСМНС, каб. №132.
Підприємницька діяльність	навчальна дисципліна	<i>SerbovMG_PogorelovaMP_Pidpryeymniyska_diyalnist_Sillabus_2020.pdf</i>	9xTcTOSauokCRaiZ5EBsZoMhBvgxxA5p4v9ANVEIhKA=	Мультимедійне обладнання
Вища математика, 1 рік	навчальна дисципліна	<i>Силлабус_вищ_мат.НЗ-2020 – 1 рік.pdf</i>	beclrzgN5UQ/2QokTigikRGCrU6oHTXtgofhrPFjILo=	Мультимедійне обладнання
Вища математика, 2 рік	навчальна дисципліна	<i>Силлабус_вищ_мат.НЗ-2020 – 2 рік.pdf</i>	som+ltFvNh88gMPki1lgESOYN1QOcuoN88NjaUxFVno=	Мультимедійне обладнання
Синоптична метеорологія	навчальна дисципліна	<i>Силлабус_Синопт_метео_3_курс_6_сем.pdf</i>	nCwbji+MckXPdos5+E8eFM8meFKmABZgMt3lwOUblBI=	Мультимедійне обладнання. Дані з синоптичного архіву: Схема коду КН-01, набір телеграм за кодом КН-01 з 10 варіантів; приземні карти погоди різного масштабу; бланк стилізованої приземної карти погоди. Схема коду КН-04, набір телеграм за кодом КН-04 з 5 варіантів; карти баричної топографії різних рівнів; бланк аерологічної діаграми. Комплекти карт: приземна карта погоди та карти погоди БТ: АТ-850, АТ-700, АТ-500 за одну дату; палетка для розрахунку похідних. Комплекти карт: приземна карта погоди та карти погоди БТ: АТ-850, АТ-700, АТ-500, ВТ-500/1000 за одну дату; палетка для розрахунку похідних; градієнтні лінійки для різних географічних широт, лінійка для визначення кривизни ізолінії

Гідрографія	навчальна дисципліна	<i>TodorovaEI_Gidrog rafiya_Syllabus_2020.pdf</i>	Am5NGOVDD5nbZU8krDUHt2k2PusTKMNZyAXTmb1FEWA=	Мультимедійне обладнання
БЖД та Основи охорони праці	навчальна дисципліна	<i>Сyllabus_БЖД та ОП_Іванова.pdf</i>	cVwsO9qMQIJs8630sxKjzJcQddz8ELs6y7+5R6MpB7U=	Мультимедійне обладнання
Взаємодія океану та атмосфери	навчальна дисципліна	<i>Moniuszko_vzaemod iya2020_syllabus.pdf</i>	9pusYiuFgFn/Z23wi7xa2OxmRAH4bK4yhgjxL2LWni8=	Мультимедійне обладнання
Фізичне виховання	навчальна дисципліна	<i>Fizichne_vihovanny a_Syllabus_2020.pdf</i>	bjforizHgK6cGbGpcWLYXuemLHxB+MPekSbp3bNOrUA=	http://odeku.edu.ua/sportivna-diyalnist/
Кваліфікаційна робота бакалавра	підсумкова атестація	<i>_Oformlennya_KP_KvR_MV_2020.pdf</i>	Hf2n7Lg4c8Bt+pc+oPLG6RjInvotRbDaAuO5bUPTzloQ=	Мультимедійне обладнання, лабораторії кафедр гмі http://gmi.odeku.edu.ua/?page_id=133
Методи та засоби г/м вимірювань, частина 2	навчальна дисципліна	<i>Piatakova_Metody_t a_zasoby_hidromete orolohichnykh_vymi ryvan_Denna_20.pdf</i>	RWnoFEwwpRKgDs kzOxXoOD6zGHKKtA4mKatEzz7ZwNg=	Мультимедійне обладнання
Методи та засоби г/м вимірювань, частина 3	навчальна дисципліна	<i>МЗГМВ(гідрологічн і вимірювання)Яров. pdf</i>	6gdI5emK3++6Kl9qGwCNKaDb2x6ivcAxtLGyGpdh+Eo=	Мультимедійне обладнання
Підприємницька діяльність (економічна теорія)	навчальна дисципліна	<i>Сyllabus Підприємницька діяльність_розділ Економічна теорія....pdf</i>	qbcukumptJb4DDGqvORZ5ThkudtH1jPjMGXqqRDOfnc=	Мультимедійне обладнання
Навчальна практика "Методи та засоби гідрометерологічних вимірювань" (гідрологічні вимірювання)	практика	<i>Практика МЗГМВ(гідро).pdf</i>	827lokr7uAd9dtJO9J8AE7JdqeIyz8T63i05pBivOVI=	Перелік лабораторного обладнання: СРВ «Валдай», рейка переносна водомірна ГР-102, водомірна рейка із заспокоювачем, голчаста водомірна рейка, водний термометр в оправі, гідрометрична штанга, ехолот «Fishfinder», гідрометричний млинок ГР-21М, гідрометричний млинок «ІСТ», батометр пляшка ГР-15, батометр Молчанова ГР-18, прилад Куприна, донний щуп, дно черпак штанговий ДЧ 0,025; персональні комп'ютери з відповідним програмним забезпеченням.
Навчальна практика "Основи геодезії"	практика	<i>Основи геодезії.pdf</i>	VafedCs9sCV/1SzYlc8uApBBZrxuZeZrHWD9f26D5fg=	Перелік обладнання: 1. Топографічні карти та плани різних масштабів. 2. Курвіметри (КУ-А). 3. Транспортни геодезичні. 4. Циркулі-вимірники. 5. Стрічки землемірні (ЛЗ-20) у комплекті з шпильками та рулетки геодезичні. 6. Теодоліти оптичні (2Т-30, 2Т-30П та інші) у комплекті з штативами. 7. Віхи геодезичні. Нівеліри оптичні Н-3 (Н-10КЛ та інші) у комплекті з штативами та рейками нівелірними РН-3-3000С. 9. Бусолі (БШ-1) та інші. 10. Апаратура супутникової навігації GPS72 Garmin та інші. 11. Навігаційно-геодезичний GPS комплекс Leica SR20.
Інформатика та	навчальна	<i>Інформатика та</i>	sLztWvhyzY2/ТТykyi	Лабораторні роботи

системологія	дисципліна	<i>системологія_сил абус.pdf</i>	rtYysxjW11IZRZeGr3 czBZ8xA=	проводяться в ауд. 215, 201 НЛК №2 та ауд. 240 НЛК №1 на ПК (ОЗУ 3 Гб, 2.4 GHz) з встановленим ПЗ Windows 7, MsOffice 2007.
Іноземна мова_перший рік навчання	навчальна дисципліна	<i>Іноземна_мова_ Силлабус_1 курс НЗ.pdf</i>	HUiNlqdIKOegfX9yq MEKweXIo+fbUZQic /onsAZo4Bo=	Мультимедійне обладнання
Основи геодезії	навчальна дисципліна	<i>НrybOM_Grasenkou aTV_Osnovi_geodezi y_Sillabus_103_NPZ _2020-2021_34.pdf</i>	yBXGwm46Jkv+mK FKBLVgxZwgICFuug YKOKsnAgFqOPU=	Перелік лабораторій: 1. Навчальна лабораторія геофізики, геодезії та водних досліджень. Перелік лабораторного обладнання: 1. Топографічні карти та плани різних масштабів. 2. Курвіметри (КУ-А). 3. Транспортни геодезичні. 4. Циркулі-вимірники. 5. Стрічки землемірні (ЛЗ-20) у комплекті з шпильками та рулетки геодезичні. 6. Теодоліти оптичні (2Т-30, 2Т- 30П та інші) у комплекті з штативами. 7. Віхи геодезичні. 8. Нівеліри оптичні Н-3 (Н-10КЛ та інші) у комплекті з штативами та рейками нівелірними РН-3-3000С. 9. Бусолі (БШ-1) та інші. 10. Апаратура супутникової навігації GPS72 Garmin та інші. 11. Навігаційно-геодезичний GPS комплекс Leica SR20.
Методи та засоби г/м вимірювань, частина 1	навчальна дисципліна	<i>Силлабус МЗГМВ_Ч_1.pdf</i>	ZJkFpuh75G8csQZt/ KgYKIaANEH3/PBW oFSGSDFwmr8=	Мультимедійне обладнання Перелік лабораторій: 1. Лабораторія 132 НЛК № 1. Перелік лабораторного обладнання: 1. Комплект гідрометеорологічних приладів. 2. Лабораторні стенди.
Екологія	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС ЕКОЛОГІЯ_103_ГМ .pdf</i>	m+XYDyL6fXztZ3OS CmldCvUadBzwIeBQ 36c7Z832tyA=	Мультимедійне обладнання
Загальна хімія	навчальна дисципліна	<i>KostikVV_Sillabus_Z agalna_ximiya_den na.pdf</i>	gZZWxdDz/Whano MkDC5SE1ws6frOZa 8PwATurG9jCMk=	Навчальна лабораторія хімії навколишнього середовища Матеріально-технічне обладнання лабораторії Кожне приміщення лабораторії обладнане витяжними шафами, хімічними столами з підключенням до електромережі, мийками, дошками грифельними. Приміщення лабораторії забезпечені вогнегасниками, ящиками з піском, медичними аптечками. Для проведення лабораторних робіт в достатній кількості є необхідні реактиви та хімічний посуд. Устаткування приміщень лабораторії: - Аквастиллятор електричний MICROted ДЭ-10; - Аналізатор вмісту нафтопродуктів у воді лабораторний АН-2; - Аналізатор вольтамперометричний АКВ- 07МК; - Аспіратор універсальний

				<p>постовий АУП-4; - Барометр-анероїд БАММ-1; - Батометр Молчанова; - Вольтметр універсальний В7-21А та В7-21; - Електропіч опору камерна лабораторна СНОЛ-1,6.2,5.1/9-ИЗ; - Електропіч опору трубчатая лабораторна СУОЛ-0,4.4/12-М2-У4.2; - Йонімір лабораторний И160МИ; - Колориметри фотоелектричні концентраційні КФК-2 УХЛ4.2; - Мішалки магнітні ММ-5; - Млини лабораторні «Циклон» МЛ-1; - Насос Камовського; - Плитки електричні; - Полярограф ПУ-1; - Пристрій титрувальний ТПР-М та ТПР УХЛ4.2 - рН-метр мілівольтметр рН-150; - Солемір ГМ-65; - Спектрофотометри СФ-46; - Сушильні шафи; - Терези аналітичні АДВ-200, ВЛА-200 та W з рівновагами; - Терези лабораторні електронні Radvag PS 210/C/2 та Radvag AS 220/C; - Терези технохімічні ВА-4, ВТ2-200, Т-1000 з рівновагами; - Термостат водяний 1ТЖ-0-03; - Універсальні йоніміри ЭВ-74; - Фотоелектричний фотометр Spektronot 402; - Фотометр полум'яний автоматизований ПАЖ-3; - Хроматограф газовий 3700-2 та Цвет-100; - Штативи універсальні металеві.</p> <p>Хімічний посуд: - Ареометри; - Бюкси з притертими кришками; - Бюретки; - Воронки Бюхнера; - Воронки ділильні різного об'єму; - Воронки скляні та пластикові; - Ексикатори; - Колби Бунзена; - Колби круглодонні; - Колби мірні різного об'єму; - Колби плоскодонні різного об'єму; - Кристалізатори; - Піпетки мірні; - Пробірки хімічні; - Стакани хімічні різного об'єму; - Термометри; - Холодильники Лібиха; - Циліндри мірні різного об'єму; - Шпателі хімічні; - Штативи для пробірок.</p>
Методи обробки і аналізу гідрометеорологічної інформації (МОАГМІ)	навчальна дисципліна	<i>Силабус_МОАГМІ_Гончарова.pdf</i>	hM5szwtetcxnmlomWmEk4m7PzIH0QItptjMOAX+E02g=	Мультимедійне обладнання
Кліматологія	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Кліматологія_Катеруша_Г.П..pdf</i>	+keX6q/aN3GQcMG3+gZu8mq+WMRu8TNxrge+a6I4Z/o=	Мультимедійне обладнання
Геологія з основами геоморфології	навчальна дисципліна	<i>Геологія з основами геоморфології_Бал</i>	s3NDhIeGxyDztowU8vvTlXaX+GowJdW	Прилади та обладнання, що використовуються для

		<i>ан.pdf</i>	обbQEnaQET8Y=	<p>проведення занять з дисципліни «Геологія з основами геоморфології»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гірський компас; - Бусоль - Кайло ; - Екліметр; - Курвіметр, - Стрічка землемірна, мірні рулетки, - Оптичні прилади (теодоліт , нівелір, лінзи, бінокляр, мікроскоп), - Колекція мінералів, - Колекція гірських порід, - Визначники мінералів, - Лабораторний посуд (склянки, колби та інші.), - Геологічні карти та бланки. - Креслярські прилади та обладнання. - Мультимедійне обладнання
Іноземна мова_2_рік навчання	навчальна дисципліна	<i>Іноземна мова_Си лабус_2 курс НЗ.pdf</i>	g3UlZ2OFP8gL7qXU KX2qxdPaMASQSkI ohnyTzq6d8c=	Мультимедійне обладнання
Іноземна мова_3_рік навчання	навчальна дисципліна	<i>Іноземна мова_Си лабус_3 курс НЗ.pdf</i>	ettqonNyuFfo/C664l KeGPlRyieSDtNATe HVcNjRyms=	Мультимедійне обладнання
Іноземна мова_4_рік навчання	навчальна дисципліна	<i>Іноземна мова_Си лабус 4 курсНЗ.pdf</i>	9POpFnGTCYJwBF W1L4wqEAwkOa+Jd ivjBHIRLSi6S7o=	Мультимедійне обладнання
Філософія та основи психології	навчальна дисципліна	<i>Sylabus_FP_GM_de nne_Silenko_Glushk ova.pdf</i>	2H7o36NcSecGDpQz ZEEBpaC3zRoTgdsx1 Fb83S2/mNo=	Мультимедійне обладнання
Геофізика з основами астрономії (основи астрономії)	навчальна дисципліна	<i>Геофізика з основами астрономії(основи астрономії).pdf</i>	+12UeXE1mKzhcwc MXbqgXVOQpuzW4l fpJRHxLTOQH4=	Мультимедійне обладнання
Геофізика з основами астрономії(геофізика)	навчальна дисципліна	<i>Геофізика з основами астрономії(геофізика).pdf</i>	k2jEqH1pLDbdXdrV hZUJnd3VAj4FQZHE cow1TaO9CSU=	Мультимедійне обладнання
Основи правознавства та ДУМ (основи правознавства)	навчальна дисципліна	<i>Основи правознавства та ДУМ(правознавство_Швидченко.pdf</i>	KxIrJqsCgqssf2ah9re F+UfxyGSWUN8DXt 7EUXFYqhg=	Мультимедійне обладнання
Загальна гідрологія (фізична гідрологія)	навчальна дисципліна	<i>TodorovaOI_Zagaln a_gidrologiya_Rozd il_Fiz_gidrologiya_ Syllabus_2020.pdf</i>	R100K6dBxtGnthO DN0aOMKAeQZVYQ kl9nM621tdgfpQ=	Мультимедійне обладнання
Загальна гідрологія (фізична океанологія)	навчальна дисципліна	<i>Загальна гідрологія (Фізична океанологія)_Моно шко.pdf</i>	cjpNQLg3PJVVinBo 8aT8l+69h7841UTKJ S3bPbnozE4=	Мультимедійне обладнання
Основи геохімії та ґрунтознавства	навчальна дисципліна	<i>Osnovy_geohimii_ta _Gruntoznavstvo_Si llabus_2020.pdf</i>	xHpkXFQ4IeBjXLid kUIuZ4ITN6LYu9qP 44Er9BjvBqM=	<p>Навчальна лабораторія екології рослин та ґрунтознавства кафедри агрометеорології та агрометеорологічних прогнозів ОДЕКУ (корп.№1, ауд. 227), площа – 55 м2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дистиллятор АД-1-02 (1 шт.) - Колориметр КФК-2-УХЛ42 (1 шт.) - Ваги торсіонні ВТ-500 (5 шт.) - Аналітичні ваги ВЛА-200Г-М (1 шт.)

				<ul style="list-style-type: none"> - Ваги технічні ТВЕ-1-0,01 (4 шт.) - Термостат КС65 (1 шт.) - РН-метр тип 5170 (1 шт.) - Автоматичний фотометр ELx800 з мікропластинами (1 шт.) - Автоматичний мийник пластин ELx50 (1 шт.) - Експерт-001-3(0,1) для визначення РН і нітратів – 1 од. - Рефрактометр лабораторний РПЛ-4 – 1 од. - Термостатичний змішувач для мікропластин (1 шт.) - Аквадистилятор ДЭ-4-2 (1 шт.) - Ваги цифрові (1 шт.) - Вимірювач рівня вологості ґрунту (4 шт.) - Вимірювач рівня кислотності ґрунту (2 шт.) - Шафа витяжна (1 шт.) - Мікроскопи (26 шт.) - Мікроскопи Юнат 2П1 (10 шт.) • Комплект лабораторного обладнання (штативи, піпетки, дозатори, термометри, сверла, сита ґрунтові, скальпелі і т.д.) • Комплект хімічного посуду • Комплект демонстраційних таблиць та плакатів • Хімічні реактиви Плитки електричні (2шт.)
Основи правознавства та ДУМ	навчальна дисципліна	<i>Syllabus_DUM_zaochne_Myroshnychenko.pdf</i>	U03iNCKr3WDC3jWXTmnUt/SCmkNmECTalXNmXscVx4s=	Мультимедійне обладнання
Історія України та української культури	навчальна дисципліна	<i>Syllabus_Ist_Ukr_GM_Slobodaniuk.pdf</i>	cmoud+RvgGBCpl8DAUxAQednSJ4Alo4w3sy3TibYWhw=	Мультимедійне обладнання

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
160988	Мещеряков Володимир Іванович	Завідувач кафедри інформатики, Основне місце роботи	Комп'ютерних наук, управління та адміністрування	Диплом доктора наук ДД 004031, виданий 15.12.2001, Аттестат професора 02ПР 003748, виданий 19.10.2005	40	Інформатика та системологія	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17 1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН 1) V. Mescheryakov, V. Zaykov, Yu. Zhuravlov. Models of reliability based design of cascade thermoelectric devices / The Scientific heritage, № 7, Vol. 3, 2016, p.

86-92
2) V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov, V. Zaykov, Analysis of the model of interdependence of thermolement branch geometry and reliability indicators of the single-stage cooler / V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1/1 (85), 2017. – P. 26-33.
3) V. Mescheryakov, V. Zaykov, Yu. Zhuravlov. Development of a model for predicting the reliability indication in the design of cascade thermoelectric coolers // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2/8 (86), 2017. – P. 52-60.
4) V.I. Mescheryakov, Gnatovskaya A.A., V.P. Zaykov, Yu. I. Zhuravlov. Comparative analysis of the dynamics of operation of a single-stage thermoelectric cooling device with different geometry of thermolement legs // Journal of Thermoelectricity. – №1, –2018. – P. 81 – 96.

2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1) Зайков, В.П. Модель взаимосвязи геометрии ветвей термоэлементов с показателями надежности однокаскадных охладителей в режиме Qomax / В.П. Зайков, В.И. Мещеряков, Ю.И. Журавлев // Технология и конструирование в электронной аппаратуре, № 4-5, 2016. – С. 61-67

2) Zaykov, V. Analysis of the model of interdependence of thermolement branch geometry and reliability indicators of the single-stage cooler / V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1/1 (85), 2017. – P. 26-33.
3) Зайков, В.П. Критеріальний підхід к поіску

токовых режимов работы термоэлектрических устройств повышенной надежности / В.П. Зайков, В.И. Мещеряков, Ю.И. Журавлев // Технология и конструирование в электронной аппаратуре, № 1-2, 2017. – С. 38-46

4) V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov . Development of a model for predicting the reliability indication in the design of cascade thermoelectric coolers // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2/8 (86), 2017. – P. 52-60.

5) V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov. Model of the cascade thermoelectric cooling devices in the mode of the largest energy efficiency // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6/8 (84), 2016. – P. 4-11.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії

Монографії:

1) В.И. Мещеряков, В.П. Зайков, Ю.И. Журавлев. Прогнозирование показателей надежности термоэлектрических охлаждающих устройств. Книга 2. Каскадные устройства. Одесса, «Политехпериодика», – 2016г., – 122 с.

2) В.И. Мещеряков, В.П. Зайков, Ю.И. Журавлев. Прогнозирование показателей надежности термоэлектрических охлаждающих устройств. Книга 3. Методы повышения надежности. – Одесса: «Политехпериодика», – 2018г., – 248 с.

3) В.И. Мещеряков, В.П. Зайков, Ю.И. Журавлев. Прогнозирование показателей надежности термоэлектрических

охлаждаючих
устройств. Книга 4.
Динамика
функционирования
однокаскадных ТЭУ.
Одесса:
«Политехпериодика»,
– 2019г., – 290 с.

4) наукове
керівництво
(консультування)
здобувача, який
одержав документ про
присудження
наукового ступеня;
Наукове керівництво
(консультування)
здобувачами, які
одержали документ
про присудження
наукового ступеню
кандидата технічних
наук за спеціальністю
05.13.12– «Системи
автоматизації
проектувальних
робіт»: Гнатовська
Г.А., 2012 р., Журавлев
Ю.И., 2015 р.

8) виконання функцій
наукового керівника
або відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної колегії
наукового видання,
включеного до
переліку наукових
фахових видань
України, або
іноземного
рецензованого
наукового видання
Науковий керівник
науково-дослідної
роботи Одеського
державного
екологічного
університету
«Інформаційні
технології в
діагностичних
дослідженнях»
(державна реєстрація
№ 0108U002084).

10) організаційна
робота у закладах
освіти на посадах
керівника
інституту/філії/кафед
ри або іншого
відповідального за
підготовку здобувачів
вищої освіти
підрозділу/відділу
(наукової установи)
Завідувач кафедри
інформатики
Одеського державного
екологічного
університету.

11) участь в атестації
наукових кадрів як
офіційного опонента
або члена
спеціалізованої вченої
ради;

1) Член
спеціалізованих

вчених рад К
41.052.08 та К
41.052.01 Одеського
національного
політехнічного
університету.
2) Офіційний опонент
дисертацій на
здобуття наукових
ступенів кандидата
наук та доктора наук.
13) наявність не
менше п'яти
авторських свідоцтв
та/або патентів
загальною кількістю
два досягнення;
1) Патент на винахід
//Гнатовская А.А.,
Мещеряков В.И.,
Зайков В.П. Патент
на винахід № UA
98594 від 25.05.2012.
Бюл. № 10. Спосіб
прогнозування
показників надійності
термоелектричного
охолоджувача та
пристрій для його
реалізації.
2) Мещеряков В.И.,
Зайков В.П.,
Журавльов Ю.І.
Патент на корисну
модель № державної
реєстрації № 104880,
зареєстровано
25.02.2016. Спосіб
прогнозування
показників надійності
термоелектричного
пристрою.
14) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи студентів та
дистанційного
навчання/конспектів
лекцій/ практикумів/
методичних
вказівок/рекомендаці
й
Електронні версії
(розміщено на сайті
електронної
бібліотеки ОДЕКУ).:
1) Мещеряков В.І.
«Аналіз та
реінжиніринг бізнес
процесів об'єктів
управління
інформаційних
систем». – Конспект
лекцій. – Одеса:
ОДЕКУ, 2017. – 86 с.
2) Мещеряков В.І.
«Невизначене
програмування». –
Конспект лекцій. –
Одеса: ОДЕКУ, 2018. –
86 с.
3) Мещеряков В.І.
«Моделювання
динамічних об'єктів».
– Конспект лекцій. –
Одеса: ОДЕКУ, 2018. –
86 с.
15) наявність науково-
популярних та/або

						<p>консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:</p> <p>1) Мещеряков В.И. В. П. Зайков, Ю.И. журавлев. Динамика функционирования однокаскадного термоэлектрического охлаждающего устройства / Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 30 (69) № 2 2019 Частина 2, – 2019. – 17-31 с.</p> <p>2) В.И. Мещеряков, Д.В. Мещеряков, Е.В. Черепанова. Система формирования бестеневого инфракрасного поля для процедур пелоидотерапии. Развитие транспорта № 1 (1), 2017. – 68 – 77с.</p> <p>3) В.И. Мещеряков, Д.В. Мещеряков, Е.В. Черепанова. Определение значимых показателей первичной информации для системы с биологической обратной связью. Автоматизация технологических и бизнес-процессов. Volume 10, Issue 4 /2017 – 2017. – 71-75с.</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років Головний конструктор НДІ «Шторм» напряму дослідження процесів взаємодії інфрачервоного випромінювання з поверхнею, твердотілої електроніки, лінійних і матричних піроелектричних приймачів інтенсивного лазерного випромінювання, гібридної сенсорної мікроелектроніки (1984 – 1994г.).</p>	
220124	Недострелова Лариса Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	Диплом магістра, Одеський гідрометеорологічний інститут, рік закінчення:	3	Фізика атмосфери з чергуванням	Рівень наукової і професійної активності відповідає пунктам 1, 2, 3, 5, 8, 10, 13, 15, 16, 17 Пункт 1: наявність за останні п'ять років

1998,
спеціальність:
070601
Метеорологія,
Диплом
кандидата наук
ДК 020119,
виданий
14.02.2014

наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;
1. Недострелова Л.В. Статистичні параметри енергетичних характеристик блокуючих антициклонів. Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. – 2015. – Вип. 43. – С. 135-139.

Пункт 2 наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

1. Е.М. Серга, В.М. Хохлов, Л.В. Недострелова. Сучасна динаміка показників основних кліматичних характеристик на станціях Північно-Західного Причорномор'я. Український гідрометеорологічний журнал. № 26. Одеса, 2020. С. 37-49.
2. Недострелова Л.В., Чумаченко В.В. Часовий розподіл грозоутворень над Одесою. Періодичний науковий збірник «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія». № 3(54). Київ, 2019. С. 164-166.
3. Недострелова Л., Чумаченко В. Особливості формування гроз над Одесою. Науковий збірник «Фізична географія та геоморфологія», № 92 (4). Київ, 2018. С. 49-55.
4. Недострелова Л.В., Чумаченко В.В., Недострелов В.В. Аналіз часового розподілу кількості випадків гроз на аеродромі Одеса. Науковий збірник «Фізична географія та геоморфологія», № 1(89). Київ, 2018. С. 105-109.
5. Недострелова Л.В. Дослідження статистичних характеристик розподілу снігового

покриву для Причорномор'я. Вісник Одеського національного університету. Серія: Географічні та геологічні науки. Том 22, випуск 1(30). Одеса, ОНУ, 2017. С. 27-38.

6. Недострелова Л.В. Дослідження статистичних характеристик інтегральних переносів енергії в блокуючих процесах. Науковий збірник «Фізична географія та геоморфологія», № 2(82). Київ, 2016. С.77-83.

Пункт 3 наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства - з фіксованим власним внеском);

1. Недострелова Л.В. Вплив кліматичних змін на галузі економіки України (частина I). Навчальний посібник. ОДЕКУ. 2016. 74 с.

2. Колективна монографія «Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії».

Розділ 5.12 Барсукова О.А., Недострелова Л.В., Гоман А.С. «Оцінка впливу кліматичних змін на продуктивність ярого ячменю в Кіровоградській області за сценарієм А2». Полтава, 2017. 320 с. (30% власного внеску).

3. Недострелова Л.В. Енергетика блокувальних антициклонів. Монографія. Одеса. 2021. 220 с. У друці

4. Недострелова Л.В. Вплив кліматичних змін на галузі економіки України (частина II). Навчальний посібник. ОДЕКУ. 2021. 112 с.

ОДЕКУ. 2021. 112 с.

Пункт 5 участь у міжнародних наукових проектах, залучення до

міжнародної експертизи...;
Назва проекту: project "Adaptive learning environment for competence in economic and societal impacts of local weather, air quality and climate" (ECOIMPACT, Grant 561975-EPP-1-2015-1-FI-EPPKA2-SVHE-JP).

Пункт 8 виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;
Відповідальний виконавець НДР МОН України «Зміни клімату та їх вплив на гідрологічний та гідроекологічний режими лиманів північно-західного Причорномор'я» № ДР 0119U002260 (термін виконання: 02.2019-12.2021).

Пункт 10 організаційна робота у закладах освіти ...;
1. Заступник директора ГМІ ОДЕКУ з профорієнтаційної роботи (2017р.-теперішній час).
2. Заступник відповідального секретаря приймальної комісії (2015 р.)
3. Член Вченої Ради ГМІ ОДЕКУ (2013р.-теперішній час)
4. Заступник зав. кафедрою з виховної та соціальної роботи (2012р.-теперішній час).

Пункт 13 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Недострелова Л.В. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та виконання практичних завдань з дисципліни «Прикладна метеорологія (ФХО)» для студентів денної форми навчання, рівень бакалавр. Одеса, 2018. 34 с.
2. Недострелова Л.В. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та виконання контрольної роботи з дисципліни «Вплив кліматичних змін на галузі економіки України» (частина 1) для студентів-магістрів I курсу заочної форми навчання, всі спеціальності гідрометеорологічного напрямку підготовки. ОДЕКУ, 2016. 30 с.
3. Недострелова Л.В. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів та виконання контрольної роботи з дисципліни «Метеорологія і кліматологія» для студентів III курсу заочної форми навчання за напрямом підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр», ОДЕКУ, 2016. 45 с.

Пункт 15 наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Недострелова Л.В., Фасій В.В. Дослідження режиму туманів у Києві. III Международная научно-практическая конференция «Priority directions of science and technology development». Тези доповідей. 22-24 листопада 2020 р. м. Київ. С. 472-476.
2. Недострелова Л.В., Чумаченко В.В. Аналіз

річного розподілу гроз в Одесі на початку XXI століття. Тези доповідей. II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку», 26 червня 2020 р. м. Полтава. С. 110-113.

3. Чумаченко В.В., Недострелова Л.В. Небезпечний вплив грозоутворень на життєве середовище людини. Тези доповідей Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології для забезпечення безпеки життєдіяльності та довголіття людини», ОНМУ, 14-15 травня 2020 року, м. Одеса. С. 62-64.

4. Чумаченко В.В., Недострелова Л.В. Часовий розподіл грозоутворень над Одесою. Міжнародна науково-практична конференція "Рельєф, клімат та поверхневі води як об'єкти природничо-географічних досліджень (до 70-річчя кафедр землезнавства та геоморфології, метеорології та кліматології, гідрології та гідроекології)", м. Київ, 26-28 вересня 2019 р. С. 164-166.

5. Valeriy Khokhlov, Yurii Tuchkovenko, Larisa Nedostrelova. Using CORDEX data to estimate future hydro-ecological conditions in North-Western Black Sea coast. International Conference on Regional Climate, 14-18 October 2019. Beijing, China. C1-P-16.

6. Чумаченко В.В., Недострелова Л.В. Синоптичні умови грозоутворень в Одесі. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасний рух науки», 6-7 червня 2019 р., м. Дніпро. С. 1813-1817.

7. Valeriy Khokhlov, Larisa Nedostrelova. Impact of the North

						<p>Atlantic oscillation on the synoptic processes in Europe – Continuous wavelets transform approach // SIAM Conference on Mathematical and Computational Issues in the Geosciences 2017. – September 11-14, 2017. Erlangen (Germany). P. 22.</p> <p>Пункт 16 участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Член всеукраїнської громадської неурядової організації „Українське метеорологічне та гідрологічне товариство”</p> <p>Пункт 17 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; Робота у НДС ОДЕКУ 1. №0115U000629 Тема № 166 «Оцінка кліматичних ризиків для галузей економіки України в умовах глобальних змін клімату». 2015-2016 рр. 2. № 0117U002423 Тема № 180 «Оцінка впливу змін клімату на поновлювальні та невичерпні природні ресурси України». 2017-2019 рр. 3. № 0119U002260 Тема № 187 «Зміни клімату та їх вплив на гідрологічний та гідроекологічний режими лиманів північно-західного Причорномор'я». 2019-2021 рр.</p>	
380355	П`ятакова Вікторія Францівна	Асистент, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	<p>Диплом бакалавра, Одеський державний екологічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0706 Гідрометеорологія, Диплом спеціаліста, Одеський державний екологічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 070603 Океанологія</p>	1	<p>Методи та засоби г/м вимірювань, частина 2</p>	<p>спеціальність/кваліфікація: Океанологія / інженер океанолог Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 14,15,16,17 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських</p>

наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою;
Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком:
«Великомасштабна циркуляція Світового океану»

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
1. Михайлов В.И., Пятакова В.Ф. Региональная оценка экологического состояния северо-западной части Черного моря. // Метеорология, климатология и гидрология. - Одесса: 2005.
2. Михайлов В.И., Пятакова В.Ф., Монюшко М.М. Оценка загрязняющих веществ, поступающих со стоком Дуная в экосистему северо-западной части Черного моря. // Вісник Одеського Державного Екологічного університету. - Одеса: 2008.
3. Михайлов, В. И., Деньга, Ю. М., Монюшко, М. М., Пятакова, В. Ф. Гидрохимическая характеристика современного состояния филофорного поля Зернова. Метеорологія, кліматологія та гідрологія, 50 (2). с. 240-245. 2008 ISSN 0130-2914
4. Суховой В.Ф., Малюга Е.С., Пятакова В.Ф. Особенности течений в юго-восточной части Тихого океана, прилегающей к побережью Южной Америки. // Тезисы докладов научно-технической конференции научных и научно-педагогических работников ОДЕКУ (8-15 февраля 2005 г.,

Одесса).

5. Михайлов В.И.,
Пятакова В.Ф.
Исследование проблем экологического состояния Черного моря. //Тезисы докладов научно-технической конференции научных и научно-педагогических работников ОДЕКУ (8-15 февраля 2005 г., Одесса).

6. Пятакова В.Ф.
Элементы системы управления береговой зоны Черного моря.// Тезисы докладов конференции молодых ученых ОДЕКУ (14-18 марта 2005г., Одесса).

7. Михайлов В.И.,
Пятакова В.Ф.
Система научно-обоснованных факторов в использовании прибрежной полосы Черного моря.// Тезисы докладов наукової конференції молодих вчених ОДЕКУ (10-16 травня 2006 г., Одесса).

8. Монюшко М.М.,
П'ятакова В.Ф. Экологическое состояние акватории поля Зернова в северо-западной части Черного моря.//Тезисы материалов научной конференции молодых ученых ОДЕКУ (14-19 травня 2007р., Одеса)

9. Пятакова В.Ф.
Состояние загрязнения апвеллинговых зон Черного моря.// Тезисы материалов научной конференции молодых ученых ОДЕКУ (14-19 травня 2007р., Одеса)

10. Михайлов, В.И.,
Деньга, Ю.М.,
Монюшко, М.М.,
Пятакова, В. Ф. (2007)
Филлофорное поле Черного моря. In: Друга міжнародна науково-технічна конференція «Навколишнє природне середовище – 2007: актуальні проблеми екології та гідрометеорології; інтеграція освіти і науки», присвячена 75-річчю Одеського державного екологічного університету, 26-28

						<p>вересня 2007 р., Україна, м. Одеса, Одеський державний екологічний університет.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; -член професійного об'єднання «Українське метеорологічне та гідрологічне товариство» з 2020 року</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; З 01.02.2006 р. працювала на посаді молодшого наукового співробітника науково-дослідної частини ОДЕКУ до жовтня 2011 року.</p>	
78551	Ляшенко Галина Віталіївна	Професор, Сумісництво	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	Диплом доктора наук ДД 008331, виданий 26.05.2010, Аттестат професора 12ПР 010281, виданий 26.02.2015	23	Інформаційні технології в гідрометеорології	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 2, 3, 4, 5, 8, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ляшенко Г.В., Соборова О.М. Динаміка показників якості ягід технічних сортів винограду в період дозрівання / Український гідрометеорологічний журнал. – Одеса, 2016. – №18. – С. 90-96. 2. Ляшенко Г.В., Соборова О.М., Ляшенко В.О. Агроекологічна модель формування якості винограду / Фізична географія та геоморфологія. 2016. Вип. 2 (82). С.110-117. 3. Ляшенко Г.В., Кузнецова Ю.О. Вплив стану лісового господарства півдня України на регулювання вуглекислого газу в атмосфері. Український гідрометеорологічний журнал. - Одеса: "Екологія". – 2016. – №18. – С. 105– 111. 4. Ляшенко Г.В., Соборова О.М. Моделювання формування продуктивності винограду технічних

сортів в Північному Причорномор'ї за різних агрометеорологічних умов / Фізична географія та геоморфологія. 2016. Вип. 4 (84). С.98-105.

5. Ляшенко Г.В., Соборова О.М. Моделювання формування якості винограду технічних сортів під впливом агрометеорологічних умов в Південному Причорномор'ї / Фізична географія та геоморфологія. 2017. Вип. 1 (85). С. 113-121.

3. Кузнєцова Ю.О. Фотосинтез хвої шпилькових при підвищенні температури в умовах Півдня України. Науковий вісник ХДУ: «Географічні науки». - Херсон: "Видавничий дім «Гельветика". - 2018. - №9. - С. 122-126.

6. Ляшенко Г.В., Ляшенко В.О., Сукманський О.І. Методологічні аспекти оцінки агрокліматичних ресурсів на територіях з неоднорідним рельєфом. Періодичний науковий збірник «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія». № 3 (54). Київ, 2019. С. 127-129.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Кліматичні зміни та їх вплив на сфери економіки України: [монографія] / колектив авторів; за ред. С.М. Степаненка, А.М. Польового. - Одеса: "ТЕС", 2015. - 520 с. Ляшенко Г.В.. - розділ 7: п. 7.10. - С. 435-450.

2. Ляшенко Г.В. Агрокліматична оцінка продуктивності сільськогосподарських культур в Україні. Монографія. Одеса, 2011. 249 с.

3. Ляшенко Г.В. Практикум з агрокліматології: Навчальний посібник. - Одеса: ТЕС, 2014. - 150 с.

4. Ляшенко Г.В., Данілова Н.В. Практикум з

мікрокліматології:
Навчальний посібник.
– Одеса: ТЕС, 2016. –
220 с.
5. Ляшенко Г.В.
Сучасні проблеми
оцінки
агрокліматичних
ресурсів та
районування:
Навчальний посібник.
– Одеса: ТЕС, 2016. –
120 с.
5. Кліматичні зміни та
їх вплив на сфери
економіки України:
[монографія] /
колектив авторів; за
ред. С.М. Степаненка,
А.М. Польового, Н.С.
Лободи. – Одеса: ТЕС,
2015. – С. 435-460.
6. Ляшенко Г.В.
Оценка
агроклиматических
условий территорий
// Коллективная
монографія
«Виноград» под. ред..
академіка НААН
Украины В.В.Власова.
–Одесса:Астропринт,
2018. – 51-54.

4) наукове
керівництво
(консультування)
здобувача, який
одержав документ про
присудження
наукового ступеня;
1. Науковий керівник
дисертації Мельник
Е.Б. на здобуття
наукового ступеня к.с-
г.н. за спеціальністю
06.01.08 (Рішення
спеціалізованої вченої
ради К 41.374.01Д
41.090.01 в ННЦ
«Інститут
віноградарства і
виноробства
ім.В.Є.Таїрова» від
16.12.2010 р.).
2. Науковий керівник
дисертації Прикуп
Л.О. на здобуття
наукового ступеня
к.геогр.н. за
спеціальністю 11.00.11
(Рішення
спеціалізованої вченої
ради К 41.090.02 в
ОДЕКУ від 29.10.2014
р.).
3 Науковий керівник
дисертації Маринін
Є.І. на здобуття
наукового ступеня
к.геогр.н. за
спеціальністю 11.00.11
(Рішення
спеціалізованої вченої
ради Д 41.090.01 в
ОДЕКУ від 3.07.2015
р.).
4.Науковий керівник
дисертації Жигайло
Т.С. на здобуття
наукового ступеня к.с-

г.н. за спеціальністю 06.01.08 (Рішення спеціалізованої вченої ради К 41.374.01 в ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім.В.Є.Таїрова» від 3.06.2015 р.).

5. Науковий керівник дисертації Соборової О.М. на здобуття наукового ступеня к.геогр.н. за спеціальністю 11.00.11 (Рішення спеціалізованої вченої ради Д 41.090.01 в ОДЕКУ від 1.03.2018 р.).

5). участь у міжнародних наукових проектах:

1. міжнародний проект TEMPUS: Qualifications Framework Environmental Science Ukrainian Universities, QANTUS, 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES 5.2 – Erasmus+ (ECOIMPACT: Adaptive learning environment for competence in economic and societal impacts of local weather, air quality and climate).

5.3. міжнародний проект INTENSE (Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та технології) – 586471 – EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-SBHE-JP Erasmus+ Programme.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;

1. Член редакційної колегії наукового журналу «Український гідрометеорологічний журнал (2014 – 2018pp.)

2. Член редакційної колегії наукового журналу «Вісник Одеського державного екологічного університету» (2014-

2018рр.)
3. Член редакційної
колегії наукового
журналу
«Виноградарство
(2007 – т.ч.)

11) участь в атестації
наукових кадрів як
офіційного опонента
або члена постійної
спеціалізованої вченої
ради

1. Член
спеціалізованої вченої
ради Д 41.090.01 в
Одеському
державному
екологічному
університеті (з 2012 р.
по тепер. час)

2. Член
спеціалізованої вченої
ради К 41.374.01 в в
ННЦ «Інститут
виноградарства і
виноробства ім.
В.Є.Таїрова» (2014 –
т.ч.).

13) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи студентів та
дистанційного
навчання, конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендації
й загальною кількістю
три найменування;

1. Ляшенко Г.В.,
Данілова Н.В.
Методичні вказівки до
практичних робіт з
дисципліни «Сучасні
проблеми оцінки
агрокліматичних
ресурсів та
районування». 2016. -
42 с.

2. Ляшенко Г.В.,
Данілова Н.В.
Методичні вказівки до
самостійної роботи з
дисципліни «Сучасні
проблеми оцінки
агрокліматичних
ресурсів та
районування». 2016. -
45 с.

3. Методичні
рекомендації до
дистанційного
вивчення дисципліни
«Біологічні й
екологічні основи
формування
продуктивності
агроекосистем та
агрокліматичні
дослідження»
магістрам заочної
форми навчання.

Напрями підготовки:
Екологія, Науки про
землю, спеціалізації:
агроекологія,
агрометеорологія //
Укладачі: Ляшенко

Г.В., Божко Л.Ю. -
Одеса, ОДЕКУ, 2017. -
65 с.

4. Ляшенко Г.В.,
Кирнасівська Н.В.
Методичні вказівки до
виконання курсового
проекту з дисципліни
«Агрокліматологія»
студентам 4-го курсу
за спеціальністю
«Агрометеорологія».
Одеса:Одеку, 2017. -
44 с.

5. Ляшенко Г.В.,
Данілова Н.В.
Методичні вказівки до
практичних робіт з
дисципліни
«Інформаційні
технології в
гідрометеорології»
для студентів 3-го
курсу денної і 4-го
курсу заочної форми
навчання зі
спеціальності «Науки
про Землю». 2019. - 40
с.

14) керівництво
студентом, який
зайняв призове місце
на I етапі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), або
робота у складі
організаційного
комітету/журі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади (
Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), або
керівництво постійно
діючим студентським
науковим
гуртком/проблемною
групою...
Член журі
Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт з
гідрометеорології
(ОДЕКУ)

16) участь у
професійних
об'єднаннях за
спеціальністю
1. Член Українського
географічного
товариства
2. Член Українського
метеорологічного та
гідрологічного
товариства

17) досвід практичної
роботи за
спеціальністю не
менше п'яти років:
23 роки в Одеському
державному
екологічному
університеті

						<p>Головний науковий співробітник лабораторії агрокліматології та ампеологічного картографування відділу екології винограду ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є.Таїрова». 2000-2020рр.</p> <p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. Доповіді на щорічній школі виноградарів в ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є.Таїрова» (2018-2020рр.).</p>	
210738	Вольвач Оксана Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	Диплом кандидата наук КН 013974, виданий 22.06.1995, Атестат доцента ДЦ 008728, виданий 23.10.2003	27	Основи агрометеорології	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 3, 5, 11, 13, 14, 15, 16, 17</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії (у разі співавторства – з фіксованим власним внеском)</p> <p>1. Кліматичні ризики функціонування галузей економіки України в умовах зміни клімату: [монографія] / колектив авторів; за ред. С.М. Степаненка, А.М. Польового. – Одеса: ТЕС, 2018. (Вольвач О.В. - розділ 7.9. - С. 473-482).</p> <p>2. Вольвач О.В., Волошина О.В., Жигайло О.Л. Оцінка агрокліматичних умов вирощування та фотосинтетичної продуктивності біоенергетичної культури міскантус в контексті очікуваних змін клімату / Альтернативні джерела енергії у підвищенні енергоефективності та енергонезалежності сільських територій : колективна монографія. Полтава, 2019. Розділ у монографії - С. 72-80.</p> <p>5) участь у міжнародному науковому проєкті EU Erasmus+ Project 561975 “Adaptive learning environment for competence in</p>

economic and societal impacts of local weather, air quality and climate” (ЕСОІМРАСТ).

11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради
Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 41.090.01 (з 2008 р. по тепер. час)

13) наявність виданих навчально-методичних посібників:

1. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Методи досліджень в агрометеорології» і виконання контрольної роботи для студентів V курсу заочного факультету.
Спеціальність: Агрометеорологія. / Вольвач О.В. - Одеса, ОДЕКУ, 2013 р., 30 с.

2. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Агроекологічний моніторинг» і виконання контрольної роботи для студентів V курсу заочного факультету.
Напрямок підготовки: Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування . Спеціалізація: Агроекологія. / Вольвач О.В. - Одеса, ОДЕКУ, 2014 р., 31 с.

3. Вольвач О.В., Толмачова А.В. Методичні вказівки для виконання СРС за допомогою дистанційного методу контролю з дисципліни «Біологія» для студентів заочної форми навчання за спеціальністю 101 «Екологія», рівень підготовки – бакалавр. 2018. 40 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, керівництво постійно діючим студентським

науковим гуртком/проблемною групою, виконання обов'язків куратора групи

1. Гребенюк Б.М.– I місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з напрямку “Агрономія” (2018-2019 н.р.)
2. член журі на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з Гідрометеорології та Географії
3. керівництво студентськими науковими гуртками з дисциплін “Біологія” та “Основи агрометеорології”

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Volvach Oksana Agroclimatic estimation of reference corn crops in the Transcarpathian region / Book of Abstracts 5th PannEx Workshop, 3-5 June 2019, Novi Sad, Serbia. P. 31-32.
2. Оксана Вольвач, Станіслав Паскалов. Термічні умови вегетаційного періоду ярого ячменю в районі станції Нижні Сірогози Херсонської області. XVI Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії», 31 травня 2019 р. Переяслав-Хмельницький. С.13-16.
3. Вольвач О.В., Ткаченко О.С. Дослідження фотосинтетичної продуктивності біоенергетичної культури міскантус в умовах зміни клімату. I Міжнародна науково-практична конференція « Використання альтернативних джерел енергії в умовах розвитку сільських територій», 22 травня 2019 р., Полтава. 2019. С.47-49.

						<p>4. Орлик Д.В., Вольвач О.В. Дослідження динаміки урожайності озимого жита та її кліматичної складової в Степу. Тези доповідей VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Сучасний рух науки", 6-7 червня 2019 р. Дніпро. 2019. С. 1292-1295.</p> <p>5. Вольвач О.В., Мельник М.В. Аналіз динаміки урожайності цукрового буряку в Полтавській області. Енергетична незалежність сільських територій як пріоритетна модель розвитку: міжнародний та вітчизняний досвід : матеріали I Міжнар. наук.- практ. конф. Полтава. 2020. С. 63-66.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p> <p>1. член Українського географічного товариства</p> <p>2. член Українського гідрометеорологічного товариства</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років</p> <p>Старший науковий співробітник науково-дослідної частини ОДЕКУ (за сумісництвом) – (2001-2019 рр.)</p> <p>27 років в Одеському державному екологічному університеті</p>	
222116	Сербов Микола Георгійович	Доцент, Основне місце роботи	Комп'ютерних наук, управління та адміністрування	Диплом кандидата наук КД 006670, виданий 04.03.1987, Атестат доцента ДЦ 048455, виданий 29.01.1992	33	Підприємницька діяльність	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 12, 13, 15, 16</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Serbov M. Economic and Environmental Approaches to Developing a System of Integrated Water Resources Management in the Kuyalnik Estuary Basin// Journal of Advanced Research in</p>

Law and Economics. V. VII. # 5(19). 2016. P. 1153-1159 (Scopus)

2. Karpenko L., Serbov M., Kwilinski A., Makedon V., Honchar O., Drobyazko S. Methodological platform of the control mechanism with the energy saving technologies// Academy of Strategic Management Journal V. 17, Issue 5. 2018. P. 1-7 (Scopus)

3. Rogovyi A., Serbov M., Korol S., Hasan A., Suzdalieva O Features of business processes model building in the field of international tourism business// International Journal of Entrepreneurship, V. 24, Special Issue 1, 2020. P. 7 (Scopus)

4. Atamas P., Serbov M., Omelyanenko V., Kravchenko I., Portna O. Sustainable Development in the Region on the Basis of Stakeholder Concept// 34th International Business Management Association (IBIMA) Conference (13-14 November 2019, Madrid, Spain) (Scopus, WOS)

5. Atamas P., Serbov M., Omelyanenko V., Kravchenko I., Portna O. Strategic support of impact-investment processes in international entrepreneurship International Journal of Entrepreneurship// V. 24, Special Issue 1, 2020. P. 8 (Scopus)

6. Sumets A., Serbov M., Skrynkovskyy R., Faldyna V., Satusheva K. Analysis of influencing factors on the development of agricultural enterprises based on e-commerce technologies// Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal, V. 6, No 4 2020. P. 211-231 (WOS)

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Glyshkov A., Khokhlov V., Srerbov M., Buyadzhi V., Bunyakova Yu. Studying and forecasting of the

phosphates pollution dynamics in watersheds and antropogenic water management landscape dynamics: application to the small carpathians rivers' watersheds// Environmental Problems, Vol. 1. # 2. 2016. P. 111-114

2. Serbov M. Methodological approaches in development of value estimation of costs of freshwater resources of the water basin by the objects of nature use// Technology Audit and Production Reserves. 2018. # 1/5(39). P. 74-78

3. Сербов М.Г. Methodological Approaches to Estimating the Conditions of Economic-Ecological Balance in the Development of Freshwater Systems of Water Basins of Ukraine// Економіка розвитку. № 1(85), Механізми регулювання економіки, ХНЕУ ім. С. Кузнеця, Харків, 2018. С. 5-13

4. Сербов Н.Г. Стратегия разработки оптимальной стоимостной оценки затрат пресноводных ресурсов объектами природопользования/ / Економіка Фінанси Право, № 7/2`2018. С. 21-27

5. Сербов М.Г. Наукове підґрунтя розвитку рекреаційного рибальства у водоймах України// Водні біоресурси та аквакультура. № 2. 2017. С. 49-64

6. Serbov M. Methodological approaches to the development of economic models of integrated water resources management in the estuaries of the north-western black sea region// Economics and Finance, Issue 7, 2018. P. 78-85

7. Сербов М.Г. Оцінка впливу кліматичних змін на соціально-економічні та виробничі системи водних басейнів України// Економіка, фінанси, право, № 1/1. 2016. С. 48-51

8. Сербов Н.Г., Бардан С.И., Долгонос Б.Н.

Фізическіе основы
устойчивости
слоистых структур
области река-море (на
примере Кльскогo
залива)// Український
гідрометеорологічний
журнал. № 16. 2016. С.
215-232

9. Svinarenko A.A.,
Serbov N.G.,
Khetselius O.Yu., Balan
A.K. Analysis of the
fractal structures in
chaotic processes: time
series of the Danube
river`s dayly runoff and
the extremal
hydrological events//
Вісник Одеського
державного
екологічного
університету. Вип. 19.
2015. С. 83-87

10. Сербов М.Г.
Методичні підходи к
розробці системи
інтегрованого
управління водними
ресурсами в басейні
Сухого лиману//
Економіка і фінанси.
№ 6-7. 2015. С. 80-87

11. Glushkov A.V.,
Khetselius O.Yu.,
Serbov N.G.,
Bunyakova Yu.Ya.,
Balan A.K., Buyadzhi
V.V. Modeling and
forecasting the
hydroecological systems
pollution dynamics by
using a chaos theory
methods: I. Avanced
data on pollution of the
Small Carpathians
river`s watersheds//
Вісник Одеського
державного
екологічного
університету. Вип. 19.
2015. С. 88-95

12. Khetselius O.Yu.,
Serbov N.G.,
Svinarenko A.A.,
Grushevsky O.N.
Wavelet and
multifractal analysis of
the nonlinear structures
in chaotic processes for
hydroecological
systems//
Український
гідрометеорологічний
журнал. № 16. 2015. С.
171-175

13. Glushkov A.V.,
Khetselius O.Yu.,
Serbov N.G.,
Bunyakova Yu.Ya.,
Buyadzhi V.V.,
Solyanikova E.P.
Modeling and
forecasting the
hydroecological systems
pollution dynamics by
using a chaos theory
methods: II. Advanced
chaos data on pollution
of the Small
Carpathians river`s

watersheds//
Український
гідрометеорологічний
журнал. № 16. 2015.
С. 184-189

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника або
монографії:
1. Сербов М.Г.,
Шакірманова Ж.Р.,
Бойко В.М.
Гідрометеорологічне
забезпечення
господарства України
(економічні аспекти):
Навчальний посібник,
Одеса, Екологія, 2011.
129 с.
2. Ковалев В.Г., Сербов
Н.Г., Рекиш А.А.
Производственно-
хозяйственная и
природоохранная
деятельность в водных
бассейнах Украины:
Монографія. Одеса:
ПОЛИГРАФ, 2011. 108
с.
3. Актуальные
проблемы лиманов
Северо-Западного
Причерноморья (за
ред. Гопченко Е.Д.,
Тучковенко Ю.С.):
Монография. Одеса:
ТЭС, 2011. 224с.
4. Килимник О.М.,
Шекк П.В., Сербов
М.Г., Крюкова М.І.
Гідроекосистема
гирлової області р.
Дністер: Монографія.
Одеса: ПОЛИГРАФ,
2013. 292 с.
5. Верлань А.Ф.,
Сербов М.Г.,
Положаенко С.А.
Математическое
моделирование
аномальных
диффузионных
процессов:
Монографія. К.:
Наукова думка, 2011.
416 с.
6. Сербов Н.Г.
Влияние экономико-
экологической
ситуации на
производственную и
хозяйственную
деятельность в водных
бассейнах Украины:
Монография. Одесса:
Издатель Букарев
Вадим Викторович,
2015. 302 с.
7. Водний режим та
гідроекологічні
характеристики
Куяльницького
лиману (за ред.
Лободи Н.С.,
Гопченко Є.Д.):
Монографія. Одеса,
ТЭС, 2016. 332с.
8. Serbov M. Structural
Transformations and

Problems of Information Economy Formation: Monograph. Yunona Publishing, USA, 2018. 292 p.

9. Ковалев В.Г., Павленко Е.П., Сербов Н.Г. и др. Комплексный подход к управлению пресноводными ресурсами: Монография. Одеса, ТЭС, 2018. 285 с.

10. Гриб О.М., Сербов М.Г., Яров Я.С., Бояринцев С.Л., Терновий П.А., Пилипчук В.В. Проблеми гідрології, гідрохімії, гідроекології/ (за ред. проф. Осадчого В.І.): Монографія. К.: Ніка-Центр, 2019. 330 с.

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;

1. Кандидатська дисертація на тему: «Районування рівнинної території України по тривалості припливу води зі схилів до руслової мережі», Кіряк С.Г. Науковий керівник: Сербов М.Г., кандидат географічних наук, доцент, спецрада Одеського державного екологічного університету, спеціальність 11.00.07 – гідрологія суші, водні ресурси, захист 07.04.2011 р.

7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитативної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитативної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;

1. Голова Експертної комісії МОН України з

первинної акредитації
підготовки магістрів зі
спеціальності
8.04010604
«Екологічний
контроль та аудит» у
Національному
університеті
біоресурсів і
природокористування
України (наказ №
189-А від 02.11.2016р.).
2. Голова Експертної
комісії МОН України з
чергової акредитації
підготовки
спеціалістів зі
спеціальності
7.04010601 «Екологія
та охорона
навколишнього
середовища» у
Приватному вищому
навчальному закладі
«Міжнародний
науково-технічний
університет імені
академіка Юрія
Бутая» (наказ № 380-
А від 10.09.2016р.).
3. Член Експертної
комісії МОН України з
чергової акредитації
підготовки магістрів
зі спеціальності
8.04010601 «Екологія
та охорона
навколишнього
середовища» у
Сумському
державному
університеті (наказ №
303-А від
20.02.2017р.).
4. Голова Експертної
комісії МОН України з
чергової акредитації
підготовки магістрів зі
спеціальності
8.04010601 «Екологія
та охорона
навколишнього
середовища» у
Чорноморському
національному
університеті імені
Петра Могили (наказ
№ 154-А від
09.02.2017р.).
5. Голова Експертної
комісії МОН України з
первинної акредитації
підготовки магістрів зі
спеціальності 101
«Екологія» у
Львівському
національному
аграрному
університеті (наказ №
60-л від 22.01.2019р.).
6. Голова експертної
комісії МОН України з
первинної акредитації
підготовки магістрів зі
спеціальності 101
«Екологія» у
Таврійському
державному
агротехнологічному
університеті (наказ №
2750-л від

07.12.2018р.).
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;
1. Науковий керівник НДР «Розробка геоінформаційної системи по водних ресурсах Одеської області (ГІС «Водні об'єкти»», № ДР 0102Uo01797 (термін виконання 03.2002-12.2002).
2. Науковий керівник НДР «Розробка програмного інтерфейсу між ГІС «Водні ресурси Одеської області та програмним комплексом «2ТП-ВОДГОСП»», № ДР 0103Uo06210 (термін виконання 04.2003-12.2003).
3. Науковий керівник НДР «Визначення зон можливого затоплення паводковими водами р. Дністер території Жидачівського району Львівської області», №ДР 0109Uo06630 (термін виконання 02.2009-12.2010).
4. Науковий керівник НДР «Визначення зон можливого затоплення паводковими водами р. Глибочок території Вишницького району Чернівецької області», №ДР 0109Uo06628 (термін виконання 01.2010-12.2011).
5. Науковий керівник НДР «Визначення зон можливого затоплення паводковими водами р. Псярув території Вишницького району Чернівецької області», №ДР 0109Uo06629 (термін виконання 01.2010-12.2011).
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу

освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

Декан заочного факультету (1987-1990рр.), проректор по заочній формі навчання (1990-1994рр.), перший проректор – проректор з навчальної роботи (з 1994р. по теперішній час).

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтва/або патентів загальною кількістю два досягнення:
1. Кіріяк С.Г., Сербов М.Г. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Районування території України за синхронністю коливання стоку повені» № 28014 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 16.03.2009 р.
2. Кіріяк С.Г., Сербов М.Г. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Застосування максимального модуля весняної повені в сумісному аналізі рівнинної території України» № 28425 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 13.04.2009р.
3. Гопченко Є.Д., Шакірзанова Ж.Р., Сербов М.Г., Гриб О.М. та ін. Свідоцтво про реєстрацію права на науковий твір «Оцінка наповнення

Хаджибейського лиману поверхневими водами та довгострокове прогнозування його стану у весняний період року» № 33033 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 29.04.2010р.
4. Гопченко Є.Д., Белов В.В., Гриб О.М., Сербов М.Г. та ін. Свідоцтво про реєстрацію права на науковий твір «Оцінка багаторічних змін складових водного балансу Куяльницького лиману для розробки рекомендацій по збереженню його природних ресурсів» № 33032 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 29.04.2010р.
5. Лобода Н.С., Гриб О.М., Сербов М.Г., Бояринцев Є.Л. та ін. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Оцінка та розрахунок гідравліко-морфометричних характеристик водообміну в системі "Тілігульський лиман - Чорне море" для розробки рекомендацій по збереженню природних ресурсів лиману» № 39495 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 04.08.2011р.
6. Белов В.В., Божок Ю.В., Бояринцев Є.Л., Гриб О.М., Сербов М.Г. та ін. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Оцінка гідроекологічного стану верхньої частини Хаджибейського лиману від с. Єгоровка до с. Алтестово та розробка рекомендацій по поліпшенню водного режиму та відновленню біологічних ресурсів» № 47858 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 18.02.2013р.
7. Белов В.В., Бояринцев Є.Л., Будкіна І.Є., Гриб О.М., Сербов М.Г. та

ін. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Стан гідрографічної мережі річки Великий Куяльник в умовах водогосподарських перетворень на її водозбірному басейні» № 47859 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 18.02.2013р.

8. Бояринцев Є.Л., Гопченко Є.Д., Гриб О.М., Сербов М.Г., Шакірзанова Ж.Р. та ін. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Водний баланс Хаджибейського лиману за різних умов його існування» № 47860 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 18.02.2013р.

9. Бояринцев Є.Л., Вольвач О.В., Гриб О.М., Лобода Н.С., Сербов М.Г. та ін. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Науково-дослідна робота з обстеження русла річки Великий Куяльник (заключний звіт)» № 84235 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 09.01.2019р.

10. Барсукова О.А., Бояринцев Є.Л., Гриб О.М., Сербов М.Г., Тучковенко Ю.С. та ін. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Науково-дослідна робота з гідрологічного обстеження стану Куяльницького лиману та морської води з Одеської затоки у 2018 році» № 87969 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 23.04.2019р.

11. Ковальов В.Г., Павленко О.П., Сербов М.Г. та ін. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Комплексний похід к управленню пресноводними ресурсами» № 84902 видане Міністерством економічного

розвитку та торгівлі
України 28.01.2019р.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:
1. Сербов М.Г., Троян А.О. Диктанти та критерії їх оцінювання (посібник щодо підготовки та організації самостійної роботи вступників університету з дисципліни „Українська мова”). Одеса: ОДЕКУ. 2004. 51с.
2. Сербов М.Г., Троян А.О. Географічні назви, правила та диктанти: Збірник методичних вказівок для самостійної роботи студентів та слухачів підготовчих відділень з дисципліни „Українська мова”. Одеса: ОДЕКУ. 2005. 119с.
3. Сербов М.Г., Шакірманова Ж.Р. Збірник методичних вказівок до самостійної роботи студентів 5-го курсу заочної форми навчання та виконання контрольних робіт з дисципліни „Гідрологічні прогнози”. Одеса: ОДЕКУ. 2004. 56 с.
4. Сербов М.Г., Шакірманова Ж.Р. Збірник методичних вказівок для самостійної роботи студентів та виконання контрольних робіт з дисципліни «Економіка гідрометеорологічного забезпечення народного господарства України» (ІУ курс наряду підготовки Гідрометеорологія). Одеса: Екологія. 2008. 56с.
5. Бояринцев Є.Л., Гопченко Є.Д., Сербов М.Г. Збірник методичних вказівок для самостійної роботи студентів з

дисципліни «Антропогенна гідрологія. Оцінка впливу господарської діяльності на стік середніх та великих річок та поновлення його характеристик». Одеса: Евротойз. 2010. 55 с.

6. Сербов М.Г. Навчальний посібник для самостійної роботи студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності «Водні біоресурси та аквакультура» «Показчик основних термінів і понять навчального курсу Організація спортивного і любительського рибальства та створення культурних рибних господарств». Одеса: ПОЛІГРАФ. 2012. 71с.

7. Сербов М.Г., Катинська І.В. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Організація спортивного і любительського рибальства та створення культурних рибних господарств» для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності «Водні біоресурси та аквакультура». Одеса: ПОЛІГРАФ. 2013. 214 с.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій
1. Serbov M. Методологічні підходи оцінки ризиків здоров'ю населення (на прикладі Нижньодунайського регіону України)// Abstracts of II International Scientific and Practical Conference "Achievements and Prospects of Modern Scientific Research" (January 11-13, 2021), Editorial EDULCP, Buenos Aires, Argentina. P. 563-571

2. Serbov M. Integrated basin water management: economic and environmental approaches and an assessment system (on the example of estuaries of the Nord-Western part of the Black Sea)// The 8-th International scientific and practical conference "Scientific achievements of modern society" (April 1-3, 2020), Cognum Publishing House, Liverpool, United Kindom, 2020. P. 144-156

3. Сербов М.Г. Методологічні підходи оцінки ризиків здоров'ю населення (на прикладі Нижньодунайського регіону України)// Abstracts of II International Scientific and Practical Conference "Achievements and Prospects of Modern Scientific Research" (January 11-13, 2021), Editorial EDULCP, Buenos Aires, Argentina. P. 563-571

4. Serbov M., Maslov V. Assessment of Environmental Health Risks of the Population of the Region (on the Example of the Danube Districts of the Odessa Region)// Methodological Approaches to the Determination Slovak International Scientific Journal, Vol. 1, # 48, 2020. P. 38-49

5. Serbov M. Freshwater basins of Ukraine: conditions and methodological approaches to assessing the balanced development og regional economic and ecological system// The 2nd International scientific and practical conference "Actual trends of modern scientific research" (August 16-18, 2020) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2020. P. 191-203

6. Serbov M. Economic-Ecological systems freshwater basins of Ukraine: Methodological approaches to assessment and conditions for balanced development// Norwegian Journal of Development of the

International Science, # 33, V. 2, 2019. P. 30-36

7. Сербов М.Г., Осіпенко Д.С. Оцінка екологічних ризиків забруднення вод української частини р. Дунай та в Придунайських озерах (лиманах)//Modern Scientific Researches (Minsk, Belarus), 2019, Issue 10, Part 1, P. 114-131

8. Сербов М.Г. Методологічні підходи оцінки природно-ресурсного потенціалу прісноводних басейнів України// 9th International Scientific Conference "Science progress in European countries: new concepts and modern solutions", Stuttgart, Germany, September 6, 2019. P. 139-152

9. Ковальов В.Г., Сербов М.Г., Боян І.В. Інтегроване управління водними об'єктами (на прикладі басейну Сухого лиману)// Збірник наукових статей за результатами Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні соціально-екологічні проблеми Сухого лиману та шляхи їх вирішення», Одеса: ОДЕКУ, 17.10.2015. С. 25-31

10. Сербов М.Г., Шакірзанова Ж.Р. Оцінка впливу на сталий розвиток землеустрою та регіональних стратегій розвитку// Збірник досліджень на наукових статей в рамках проекту «Комплексне модельоване управління землекористуванням естуаріїв Чорного моря (ILMM-BSE)» MIS-ETC 2642. 2015. С. 142-145

11. Сербов М.Г. Економіко-господарське значення рекреаційного рибальства в Україні// Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми теоретичної і практичної іхтіології». Херсон: Гринь Д.С., 2015. С.

173-174
12. Сербов Н.Г., Шекк П.В. Перспективы сохранения биоразнообразия ихтиофауны и сохранения рыбохозяйственного статуса Причерноморских лиманов// Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку», Херсон, ХДАУ, 25-26.10.2018. С. 528-531
13. Сербов М.Г., Шекк П.В. Перспективы товарного осетроводства в Северо-Западном Причерноморье// Сборник материалов международной научно-практической конференции «Аквакультура осетровых: современные тенденции и перспектива», Херсон, 18 мая 2016г. Херсон: Гринь Д.С., 2016. С.226-231.
14. Сербов М.Г. природоохоронна діяльність та витрати первинних природних ресурсів регіону: на прикладі водних басейнів України// Сборник материалов УІІ международной научно-практической конференции «Science in the modern information society», North Charleston, USA. – Vol. 2.- Economic Science. - P. 157-163
15. Гриб О.М., Сербов М.Г., Яров Я.С., Бояринцев Є.Л., Терновий П.А., Пилип`юк В.В. Оцінка сучасного стану прибережних захисних смуг у басейні річки Великий Куяльник та загальні рекомендації щодо заходів з його поліпшення у майбутньому// Матеріали доповідей УІІ Всеукраїнської наукової конференції «Проблеми гідрології, гідрохімії, гідроекології», Київ, 13-13.11.2018, УкрГМІ ДСНС та НАН України. С. 88-89

						16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: 1. Член Українського географічного товариства (з 2000 р.); 2. Член Українського метеорологічного та гідрологічного товариства (з 2017р.)	
216079	Серга Інга Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Магістерської підготовки	Диплом кандидата наук ДК 020015, виданий 03.04.2014, Атестат доцента АД 005884, виданий 26.11.2020	26	Вища математика, 1 рік	Серга І.М., доцент кафедри вищої та прикладної математики Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 1, 2, 3, 10, 11, 13, 15, 17 п. 1 Dubrovskaya Yu.V., Khetselius O.Yu., Vitavetskaya L.A., Ternovsky V.B., Serga I.N., Quantum Chemistry and Spectroscopy of Pionic Atomic Systems With Accounting for Relativistic, Radiative, and Strong Interaction Effects // Advances in Quantum Chemistry (Elsevier).-2019.- Vol.78.-P.193-222; https://doi.org/10.1016/bs.aiq.2018.06.003 (Scopus) п. 2 - I.N. Serga, Yu.V. Dubrovskaya, Yu. G. Chernyakova, L.A. Vitavetskaya, Relativistic theory of spectra of pionic and kaonic atoms: Hyperfine structure and radiation transition probabilities for nitrogen// International Scient. Journal "Photoelectronics".- 2018.-Vol.27.-P.91-95. -Serga I.N., Khetselius O.Yu., Vitavetskaya L.A., Bystryantseva A.N., Relativistic theory of spectra of pionic atomic system 208Pb with account of strong pion-nuclear interaction effects // International Scient. Journal "Photoelectronics".- 2017.-Vol.26.-P.68-77. - Yu.V. Dubrovskaya, I.N. Serga, Yu. G. Chernyakova, L.A. Vitavetskaya, Relativistic theory of spectra of pionic and kaonic atoms: hyperfine structure, transition probabilities for nitrogen. Photoelectronics. 2019. Vol.28. P.68-74 - O Yu Khetselius, V B Ternovsky, A A

Svinarenko, Yu V
Dubrovskaya and I N
Serga, Parity non-
conservation effect in
heavy atomic systems
within relativistic
many-body
perturbation theory:
Advanced data. Journal
of Physics: C. Series
(IOP, London). 2019
Vol.1289. P. 012025
-Serga I.N. Relativistic
theory of spectra of
pionic atoms: radiation
transition
probabilities//
Photoelectronics .-
2015.-Vol.24.-P.44-49
п. 3 Khetselius O.Yu.,
Glushkov A.V.,
Dubrovskaya Yu.V.,
Chernyakova Yu.G.,
Ignatenko A.V., Serga
I.N., Vitavetskaya L.A.,
Relativistic quantum
chemistry and
spectroscopy of exotic
atomic systems with
accounting for strong
interaction effects //
Concepts, Methods and
Applications of
Quantum Systems in
Chemistry and Physics.
Series: Progress in
Theoretical Chemistry
and Physics, Eds. Yan
A. Wang, Mark
Thachuk, Roman
Krems, Jean Maruani
(Springer).- 2018-
Vol.31.-Chapter 5.-
P.71-91.
п. 10 Заступник
завідувача кафедри з
проф.-орієнтаційної
роботи
п. 11 Член
спеціалізованої вченої
ради К41.090.03 в
Одеському
державному
екологічному
університеті ОДЕКУ
(2015–2017 рр.)
п. 13 Глушков О.В.,
Серга І.М., Флорко
Т.О., Буяджи В.В..
Конспект лекцій з
дисципліни «Вища
математика». –
Одеса, ОДЕКУ –
2017р. – 173 с.
Глушков О.В.,
Вітавецька Л.А.,
Хецеліус О.Ю.,
Чернякова Ю.Г.,
Дубровська Ю.В.,
Серга І.М., Флорко
Т.О., Башкар'єв П.Г.
Конспект лекцій з
дисципліни «Вища
математика» .
Частина III для
студентів всіх
напрямів підготовки.
– Одеса, ОДЕКУ –
2016р. – 240 с.
Глушков О.В.,
Хецеліус О.Ю., Серга

I.M., Флорко Т.О.
Методичні вказівки до
самостійного
вивчення та
виконання
контрольної роботи з
дисципліни “ Вища
математика” для
студентів III заочної
форми навчання.
Одеса, ОДЕКУ, 2017р.,
30 с.

п. 15 O. Khetselius, L.
Vitavetskaya, Yu.
Chernyakova, I. Serga,
V. Koren, Relativistic
Theory Of Spectra Of
Pionic Atoms With
Account Of The
Radiative Corrections:
Hyperfine
Structure//Advances in
Quantum Systems in
Chemistry, Physics and
Mathematics, Ser.:
Progress in Applied
Mathematics and
Quantum Optics, Eds.
A. Glushkov, O.
Khetselius, V.
Buyadzi.-Kharkiv:
FOP Panov A.N., 2017.-
P.96-99

I.N. Serga, Yu.
Dubrovskaya,
L.Vitavetskaya, Yu.
Chernyakova, M. Kim,
Relativistic Theory Of
Spectra Of Pionic
Atoms With Account Of
The Radiative And
Nuclear
Corrections//Advances
in Quantum Systems in
Chemistry, Physics and
Mathematics, Ser.:
Progress in Applied
Mathematics and
Quantum Optics, Eds.
A. Glushkov, O.
Khetselius, V.
Buyadzi.-Kharkiv:
FOP Panov A.N.,
2017.P.204-211

Серга Э.Н., Серга
И.Н.Особенности
формирования полей
влажности в северной
части Тихого океана в
зимний период.
поверхность 700 гПа/
Тези доповідей
Першого
Всеукраїнського
гідрометеорологічног
о з'їзду з
міжнародною участю
/ ОДЕКУ.-Одеса:ТЕС,
2017.С.225-226.

AV Glushkov, OYU
Khetselius, VV
Buyadzi, YUV
Dubrovskaya, IN Serga,
EV Agayar, VB
Ternovsky. Nonlinear
chaos-dynamical
approach to analysis of
atmospheric radon 222
Rn concentration time
series// Indian Acad.
Sci. Conf.Ser.Vol.1.

						<p>№1. P.61-66. I.N. Serga, Yu. Dubrovskaya, L.Vitavetskaya, Yu. Chernyakova, M. Kim, Relativistic Theory Of Spectra Of Pionic Atoms With Account Of The Radiative And Nuclear Corrections//Advances in Quantum Systems in Chemistry, Physics and Mathematics, Ser.: Progress in Applied Mathematics and Quantum Optics, Eds. A. Glushkov, O. Khetselius, V. Buyadzhi.-Kharkiv: FOP Panov A.N., 2017.- P.204-211 П.17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (В ОДЕКУ на кафедрі вищої та прикладної математики з 2007; вкладавання математики в СШ та інших ЗВО більше 5р.).</p>	
219768	Флорко Тетяна Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Магістерської підготовки	Диплом кандидата наук ДК 060862, виданий 01.07.2010, Аттестат доцента 12/ДЦ 035084, виданий 25.04.2013	8	Вища математика, 2 рік	<p>Флорко Т. В., доцент кафедри вищої та прикладної математики Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 1, 2, 3, 8, 11, 13, 14, 17 п. 1 Buyadzhi V.V., Glushkov A.V., Khetselius O.Yu., Bunyakova Yu.Ya., Florko T.A., Agayar E.V., Solyanikova E.P. An effective chaos-geometric computational approach to analysis and prediction of evolutionary dynamics of the environmental pollution dynamics // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – Vol. 905, Iss. 1. – 012036. (Scopus) п. 2 Ternovsky E.V., Antoshkina O.A., Florko T.A., Tkach T.B. Relativistic calculation of oscillator strengths of the radiation transitions between barium Rydberg states // Photoelectronics. – 2017. – Vol. 26. – P. 139–147. Florko T.A., Glushkov A.V., Ignatenko A.V., Khetselius O.Yu., Svinarenko A.A., Ternovsky V.B. Advanced laser</p>

photoionization separation scheme and technology for heavy radioactive isotopes and nuclear isomers // Photoelectronics. – 2016. – Vol. 25. – P. 119–125.

Bunyakova Yu.Ya., Florko T.A., Glushkov A.V., Mansarliysky V.F., Prepelitsa G.P., Svinarenko A.A. Studying photokinetics of the IR laser radiation effect on mixture of the CO₂-N₂-H₂O gases for different atmospheric models // Photoelectronics. – 2016. – Vol. 25. – P. 68–72.

Florko T.A., Glushkov A.V., Lopatkin Yu.M., Ambrosov S.V., Kozlovskaya V.P. On intensity of emission of the metals atoms in a hydrogen-oxygen flame in a presence of a magnetic field / Photoelectronics. – 2015. – Vol. 24. – P. 146–150.

Ternovsky V.B., Glushkov A.V., Zaichko P.A., Khetselius O.Yu., Florko T.A. New relativistic model potential approach to sensing radiative transitions probabilities in spectra of heavy Rydberg atomic systems // Сенсорна електроніка і мікросистемні технології. – 2015. – Т. 12, №. 4. – С. 19–26.

п. 3 Khetselius O.Yu., Zaichko P.A., Smirnov A.V., Buyadzhi V.V., Ternovsky V.B., Florko T.A., Mansarliysky V.F. Relativistic many-body perturbation theory calculations of the hyperfine structure and oscillator strength parameters for some heavy element atoms and ions // Quantum Systems in Physics, Chemistry, and Biology. Advances in Concepts and Applications, Series: Progress in Theoretical Chemistry and Physics (Eds: A. Tadjer, R. Pavlov, J. Maruani, E. Brändas, G. Delgado-Barrio). – Cham: Springer. – 2017. – p. 271–281.

п. 8 Відповідальний виконавець наукової (кафедральної) теми: «Розвиток та застосування нових методів обчислювальної

						<p>математики та математичної фізики в задачах теоретичної квантової оптики та атомної і ядерної спектроскопії» (№ держ. Р.: 0111U 005225; 2011-2015pp.).</p> <p>п. 11 Член спеціалізованої вченої ради К41.090.03 в Одеському державному екологічному університеті ОДЕКУ (2015–2017 рр.)</p> <p>п. 13 Глушков О.В., Флорко Т.О., Серга І.М., Буяджи В.В. Вища математика: Конспект лекцій. – Одеса: ОДЕКУ, 2017. – 100 с.</p> <p>Глушков О.В., Флорко Т.О., Башкар'юв П.Г., Дубровська Ю.В. Методичні вказівки до СРС, контрольних робіт та дистанційного навчання з дисципліни «Вища математика та теорія ймовірності, імовірнісних процесів і математичної статистики» (спеціальність: комп'ютерні науки). – Одеса: ОДЕКУ, 2017. – 25 с.</p> <p>Глушков О.В., Башкар'юв П.Г., Хецелус О.Ю., Флорко Т.О., Методичні вказівки до СРС, контрольних робіт та дистанційного навчання з дисципліни «Вища математика та математичні методи дослідження операцій. Частина І» для студентів 3 року навчання заочної форми (спеціальність: комп'ютерні науки). – Одеса: ОДЕКУ, 2017. – 24 с.</p> <p>п. 14 Керівництво роботою постійно діючого студентського наукового гуртка кафедри вищої та прикладної математики ОДЕКУ «Обчислювальні методи в сучасній прикладній математиці та фізиці» (2014-2016).</p> <p>п.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (В ОДЕКУ на кафедрі вищої та прикладної математики з 2008р).</p>
--	--	--	--	--	--	--

221118	Нажмудінова Олена Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	<p>Диплом спеціаліста, Одеський гідрометеорологічний інститут, рік закінчення: 1999, спеціальність: 070601 Метеорологія, Диплом магістра, Одеський гідрометеорологічний інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 070601 Метеорологія, Диплом кандидата наук ДК 043285, виданий 08.11.2007, Атестат доцента 12ДЦ 029503, виданий 23.12.2011</p>	16	Синоптична метеорологія	<p>Рівень наукової та професійної діяльності відповідає пунктам :2, 3, 7, 10, 13, 14, 16, 17</p> <p>2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень;</p> <p>1. Нажмудінова О.М. Процеси туманоутворення на АМСЦ Миколаїв // Фізична географія та геоморфологія. К.: ВГЛ «Обрії», 2016. Вип. 3 (83). С. 88-94.</p> <p>2. Нажмудінова О.М. Особливості повторюваності сильних опадів теплого півріччя на території України у 2007-2016 рр. Фізична географія та геоморфологія. К.: ВГЛ «Обрії», 2017. Вип.4(88). С.77-81.</p> <p>3. Нажмудінова О.М. Формування забарвлених опадів над Східною Європою. Фізична географія та геоморфологія. – 2018. – Київ. - Вип. 3(91). – С.38-43.</p> <p>4. Хоменко І.А., Нажмудінова О.М., Хоменко Г.В. Особливості термодинамічної структури висотних циклонів та вплив їх на погоду в Україні. Фізична географія та геоморфологія. 2019. Київ. Вип.95 (3).С.50–61.</p> <p>5. Нажмудінова О.М. Температурні аномалії холодного періоду на території України у 2010-2019 рр. Фізична географія та геоморфологія. 2020. Київ. Вип. 3–4 (101–102)</p> <p>6. Нажмудінова О.М. Авторське свідоцтво на Науковій твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Прогнозування небезпечних метеорологічних явищ над південними районами України» № 97870 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 05.06.2020 (сумісно з Семергей-Чумаченко А.Б., Агайар Е.В, Міщенко</p>
--------	------------------------------	------------------------------	--	--	----	-------------------------	--

Н.М., Гончаровою Л. Д.)
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії Семенова І.Г., Нажмудінова О.М. Регіональна сінотика: підручник. Одеський державний екологічний університет. Одеса: ТЕС, 2019. 212 с.
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН
Член робочої групи, створеної наказом Державного підприємства «Український науково-дослідний центр стандартизації, сертифікації та якості ДП «УкрНДНЦ» Н.№ 39 від 27.02.2019 р.
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/інституту/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу

освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;

1. Секретар Вченої Ради ГМІ ОДЕКУ
2. Секретар конференції трудового колективу ГМІ ОДЕКУ
3. Секретар ГЗС 103 «Науки про Землю» (рівні вищої освіти: перший і другий)

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Нажмудінова О.М. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів та виконання міжсесійної контрольної роботи з дисципліни «Синоптична метеорологія» з елементами дистанційної форми навчання, напрям підготовки «Гідрометеорологія» (агрометеорологія). Одеса: ОДЕКУ, 2017. – 37 с.
2. Нажмудінова О.М. Методичні вказівки для самостійної роботи магістрів та виконання міжсесійної контрольної роботи з дисципліни «Середньо та довгострокові прогнози погоди» з елементами дистанційної форми навчання спеціальність «103 - Науки про Землю». Одеса: ОДЕКУ, 2018. – 25 с.
3. Нажмудінова О.М. Методичні вказівки до практичних занять з навчальної дисципліни «Середньо та довгострокові прогнози погоди» для магістрів денної та заочної форми навчання спеціальності «103 - Науки про Землю». Одеса, ОДЕКУ. 2020. 20 с.

14) керівництво студентом, який

зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт).., Переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт:

1. Назарова О.О. гр. МНЗ-51, 2 місце, наукова робота «Гривозова діяльність над Харковом», 2016.
2. Вершок Т.О. гр. МНЗ-1М, 1 місце, наукова робота «Блокуючий антициклогенез над європейським сектором» 2017.
3. Антонюк Я.І., гр. МКА-41а, 2 місце, наукова робота «Середземноморські тропічні циклони», 2018.
4. Бучко І.Р., гр. МКА-41а, 1 місце, наукова робота «Аномальні циркуляційні процеси над Середземномор'ям», 2018.
5. Антонюк Я.І., гр. МНЗ-19М, 1 місце, наукова робота «Урагани Північної Атлантики», 2019.
6. Бучко І.Р., гр. МНЗ-19М, 3 місце, наукова робота «Процеси пилової адвекції у Європі», гідрометеорологія, 2019.
7. Омеляненко Ю.С., гр. МЗМ-20, 1 місце, наукова робота «Сучасні зміни поля температури та опадів на Чернігівщині», 2020.
8. Сівак А.В., гр. МКА-41, 2 місце, наукова робота «Температурні аномалії у грудні 2019 р. – лютому 2020 р. на території України», 2020.
9. Робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт ГМІ ОДЕКУ.
10. Куратор гр. МС-32а (МС-42а) у 2015-2017 рр.
16. участь у

						<p>професійних об'єднаннях за спеціальністю Член Українського метеорологічного та гідрологічного товариства</p> <p>17. досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років</p> <p>Практична робота за спеціальністю – науково-дослідна частина Одеського державного екологічного університету (2006-2020 рр.).</p>
130558	Іванова Олена Василівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Магістерської підготовки	<p>Диплом бакалавра, Одеський гідрометеорологічний інститут, рік закінчення: 2001, спеціальність: 0706</p> <p>Гідрометеорологія, Диплом магістра, Одеський державний екологічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 070601</p> <p>Метеорологія, Диплом кандидата наук ДК 052475, виданий 27.05.2009</p>	10	<p>БЖД та Основи охорони праці</p> <p>2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України. За причини соціальної відпустки (2011-2016 рр.) наводяться також наукові роботи у 2-х річний період до відпустки:</p> <p>1. Казаков О. Л., Іванова О. В., Радіаційні потоки – ключовий фактор взаємодії між атмосферою та океаном. Довгохвильові потоки. // Вісник Одеського державного екологічного університету. – 2010. – вип. 9.</p> <p>Примітка: Вивчення радіаційного режиму дозволяє оцінити ступінь ризику виникнення таких природних небезпек, як урагани або тайфуни.</p> <p>2. Степаненко С.Н., Волошин В.Г., Е.В. Іванова, Влияние рельефа земной поверхности на уровень загрязнения атмосферного воздуха выбросами промышленных источников. // Вісник Одеського державного екологічного університету. – 2010. – вип. 9.</p> <p>Примітка: Розрахунок рівня забруднення атмосферного повітря в районі міської забудови має велике значення для питань цивільного захисту на випадок аварії на ХНО та РНО.</p> <p>3. Іванова О.В. Апробація параметризації турбулентності</p>

граничного шару атмосфери над океанською поверхнею» // Вісник Одеського державного екологічного університету, 2017, вип. 22.

Примітка: Оцінка роботи параметризації турбулентності ГША дозволяє визначити шари найбільшої небезпеки для повітряного транспорту, повітряний коридор якого складає висоту 2000 м.

4. Адаптированное к северо-западному Причерноморью мезомасштабное численное моделирование пограничного слоя атмосферы. Часть 1. Математическая постановка задачи. Український гідрометеорологічний журнал. – 2019. – вип. 23.

5. Адаптоване до північно-західного Причорномор'я мезомасштабне чисельне моделювання граничного шару атмосфери. Частина 2. Скінченнорізнцеве розв'язання та адаптація до реальних фізико-географічних умов місцевості. Український гідрометеорологічний журнал. – 2020. – вип. 26.

Примітка: Чисельне моделювання ГША та апробація його результатів дозволяє отримувати модельні фізичні системи, наближені до реальних, які можуть крити в собі ті чи інші потенційні природні небезпеки та скорегувати методи визначення систем життєзабезпечення та підтримання мікрокліматичних умов на робочому місці та у побутовій діяльності на територіях, подібних за фізико-географічними умовами до обраної території.

8) - виконання функцій відповідального виконуючого наукової теми: «Чисельне моделювання

просторово-часової структури турбулентного граничного шару атмосфери з метою екологічного моніторингу північно-західного причорноморського регіону України», реєстраційна карта 016U007625, з 01.09.2016 по 31.12.2018.
- виконання функцій відповідального виконуючого наукової теми:
ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТЕРМОДИНАМІЧНОЇ СТРУКТУРИ ТУРБУЛЕНТНОГО ГРАНИЧНОГО ШАРУ АТМОСФЕРИ НАД ПІВНІЧНО-ЗАХІДНИМ ПРИЧОРНОМОРСЬКИМ РЕГІОНОМ УКРАЇНИ ЗА ДОПОМОГОЮ ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ, реєстраційна карта 0121U108238, з 01.02.2018 по 31.12.2023.

Примітка: Участь у вищенаведеній науковій темі дозволило отримати середньо статистичні просторові тривимірні поля термодинамічних характеристик над Одеським регіоном, що, в свою чергу, послужило підґрунтям для оцінок радіаційних та хімічних обстановок над обраною територією, а також аргументом до корегування норм об'ємів викидів від існуючих підприємств.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування.

1) Іванова О.В.,
Ювченко Н.М.
“ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ” Конспект

лекцій, електронна версія, затв. метод. радою ОДЕКУ прот. № 6 від 30.03.17, 96 стор.

2) Ювченко Н.М., Іванова О.В. “ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ” Конспект лекцій, електронна версія, затв. метод. радою ОДЕКУ прот. № 6 від 30.03.17, 103 стор.

3) Іванова О.В., Ювченко Н.М. “БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ” Конспект лекцій, електронна версія, затв. метод. радою ОДЕКУ розпорядження № 8 від 26.02.2018, 156 стор.

4) Методичні вказівки до самостійної роботи студентів 4 курсу і виконання контрольної роботи заочної форми навчання з дисципліни «Основи охорони праці» для усіх спеціальностей // Укладачі: к.геогр.н. Іванова О.В., к.геогр.н. Ювченко Н.М. Одеса, ОДЕКУ, 2018. - 95с.

5) Методичні вказівки до самостійної роботи магістрів 1-го курсу і виконання контрольної роботи заочної форми навчання з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист» для усіх спеціальностей // Укладачі: к.геогр.н. Іванова О.В., к.геогр.н. Ювченко Н.М. Одеса, ОДЕКУ, 2018. - 68с.

6) ЗБІРНИК методичних вказівок до практичних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» для студентів I курсу усіх спеціальностей// Укладачі: к.геогр.н. Іванова О.В., к.геогр.н. Ювченко Н.М. Одеса, ОДЕКУ, 2019. - 178с.

7) ЗБІРНИК методичних вказівок до практичних робіт з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист» для магістрів I курсу усіх спеціальностей//

Укладачі: к.геогр.н. Іванова О.В., к.геогр.н. Ювченко Н.М. Одеса, ОДЕКУ, 2019. - 100с.
8) Ювченко, Н. М., Іванова, О. В. (2020) На вимоги щодо планування заходів з питань цивільного захисту ОДЕКУ: методичні рекомендації. ОДЕКУ, Одеса.
9) Ювченко, Н. М., Іванова, О. В. (2020) Організація цивільного захисту в Одеському державному екологічному університеті: навчальний посібник. ОДЕКУ, Одеса. ISBN 978-966-186-108-3.

15) Керівництво науковою роботою студентів з підготовки робіт до Всеукраїнської студентської олімпіади:
- 2019: Глушкова Анна (МСГ-23а) посіла друге призове місце за роботу «Статистика онкологічних захворювань в Україні як наслідок впливу радіаційного зараження від катастрофи на ЧАЕС» за напрямом «Цивільний захист» (протокол № 1 від 30.11.2018 р.);
- 2020: Чешкова Ірина (МКА-41) посіла перше призове місце за роботу «Сучасний комфорт як нова соціальна небезпека» за напрямом «Цивільний захист (Безпека життєдіяльності)» (протокол № 1 від 4.12.2020 р.).

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю з 2002 по 2009 рр. у науково-дослідній частині в якості наукового співробітника.
18) Проходження функціонального навчання (підвищення кваліфікації цільового призначення) у сфері цивільного захисту в Навчально-методичному центрі цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Державної служби України в

						надзвичайних ситуацій в період з 3 червня до 6 червня 2019 року (посвідчення ВН №009847). Примітка: Викладання лекційного та практичного матеріалу дисциплін БЖД, ООП та ЦЗ здійснювалось через призму природничих наук, таких як метеорологія, гідрологія, океанологія.	
215896	Монюшко Марина Михайлівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	Диплом спеціаліста, Одеський державний екологічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 070603 Океанологія, Диплом кандидата наук ДК 018847, виданий 17.01.2014, Атестація доцента 12ДЦ 046774, виданий 25.02.2016	10	Взаємодія океану та атмосфери	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: № 1, 2,3, 5,7, 10, 13, 14,15 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: Moniushko M. Mathematical modelling of rainfall runoff from small catchments of the northwest coast of the Black Sea // Meteorology Hydrology and Water Management – Research and Operational Applications, 2015. - Vol. 3 Issue 1, P. 45-50 (Poland, Wroclaw – Institute of Meteorology and Water Management, National Research Institute) 2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Монюшко М.М. Особенности распределения биогенных веществ в различных акваториях Северной Атлантики // Український Гідрометеорологічний журнал Одеського державного екологічного університету: Науковий журнал / Гол. ред. В.М. Хохлов. – Одеса: Вид. ПП «ТЕС», 2015. – Вип. 16 – С. 242-249.

2. Монюшко М.М. Анализ диагностических и прогностических методов оценивания экологического состояния акваторий // Періодичний науковий збірник Київського національного університету імені Тараса Шевченка «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія». –2015. –Том 4 (39).
3. Монюшко М.М. Основні закономірності розподілу біогенних речовин в акваторії Гвіанської течії // Науковий збірник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка «Фізична географія та геоморфологія».-2015. Вип. 4 (80), ч. II. –С. 102-108.
4. Монюшко М.М. Оцінка якості вод за гідрохімічними показниками для акваторії північно-західного шельфу Чорного моря. // Періодичний науковий збірник Київського національного університету імені Тараса Шевченка «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія». –2015. – Том 3 (38). – С. 69-77.
5. Moniushko M. Mathematical modelling of rainfall runoff from small catchments of the northwest coast of the Black Sea // Meteorology Hydrology and Water Management – Research and Operational Applications, 2015. - Vol. 3 Issue 1, P. 45-50 (Poland, Wroclaw – Institute of Meteorology and Water Management, National Research Institute)
6. Монюшко М.М. Основные закономерности распределения биогенных веществ в системе Гольфстрим // Международный научный журнал «Ученый 21 века». – 2015. - Вып 12. – С. 4 – 11.
7. Монюшко М.М. Створення науково-

освітнього центру морських досліджень з комплексного управління прибережною зоною Азово-Чорноморського басейну на базі Одеського державного екологічного університету./ Іноваційний університет і лідерство: проект і мікропроекти, Варшава, 2016. – с. 207-218.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Монюшко М.М. Влияние гидрологических условий на распределение различных форм нефти в Северной части Атлантического океана./ Монографія / М.М. Монюшко // Одеса: ТЭС, 2013. – 178с.

2. Монюшко М.М. Морське природокористування і управління прибережною смугою / Навчальний посібник/Одеса: ТЭС, 2013. – 62 с.

5) участь у міжнародних наукових проектах.

1. У 2014 р. пройшла стажування у Варшавському університеті природничих наук (Польща) в рамках проекту 511390-Tempus-1-2010-1-SK-Tempus-JPCR «Система управління для навчальних програм, пов'язаних із вивченням навколишнього середовища» (сертифікат).

2. PROJECT funded by the European Union. Integrated hotspots management and saving the living Black Sea ecosystem, MIS-ETC 2303 (2014-2015 pp).

3. З листопада 2014 по квітень 2015 р. приймала участь у міжнародному польсько-українському проекті «Іноваційний університет та лідерство». За результатами захисту мікропроекту

«Створення науково-освітнього центру морських досліджень з планування розвитку прибережної зони Азово-Чорноморського басейну на базі кафедри океанології та морського природокористування ОДЕКУ» отримала диплом № 4169/IV/2015).

4. З 19.09.2016 р. по 18.12.2016 р. пройшла стажування в інституті підвищення кваліфікації керівних співробітників та спеціалістів по програмі підвищення кваліфікації викладачів гідрометеорологічних дисциплін у відповідності зі стандартами Всесвітньої Метеорологічної Організації / Федеральна служба з гідрометеорології і моніторингу навколишнього середовища. Отримала посвідчення про підвищення кваліфікації.

5. З 12.08.2019 по 23.08.2019 пройшла стажування в Естонському університеті природничих наук (Estonian University of Life Sciences, Summer School «Water Innovations: Policy, Management, Research»).

Сертифікат № 6-40/912.

5. Участь у проєкті Erasmus+ INTENSE «Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та техноекології – INTENSE” 586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-SBHE-JP (15.10.2017-14.10.2020).

7) Експерт з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення:

1. З вересня 2012р. по липень 2017 р. заступник декана заочного факультету, заступник завідувача навчально-консультаційного центру заочної освіти.

2. З вересня 2017 р. – завідувач навчально-консультаційного центру заочної освіти.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Монюшко М.М. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та виконання контрольної роботи з дисципліни „Фізична океанологія” для студентів II, III курсів заочної форми навчання, напрям підготовки – гідрометеорологія / Одеса: ОДЕКУ, 2013 р., 42 с.

2. Монюшко М.М. Методичні вказівки до практичних робіт при вивченні дисципліни “Гідрологія океану” для студентів II курсу денної форми навчання, напрям підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / Одеса: ОДЕКУ, 2013 – 30 с.

3. Монюшко М.М. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та виконанню практичних робіт при вивченні дисципліни “Гідрографія” для студентів III курсу денної форми навчання, напрям підготовки «Гідрометеорологія» / Одеса: ОДЕКУ, 2016 – 52 с.

4. Монюшко М.М. Методичні вказівки до практичних робіт при вивченні дисципліни “Фізична океанологія” для студентів II курсу денної форми навчання, напрям підготовки «Гідрометеорологія» /

Одеса: ОДЕКУ, 2017 – 34 с.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Монюшко М.М. Впровадження польського досвіду у створення міжгалузевих індивідуальних студій у вищих навчальних закладах України / XX Міжнародна науково-методична конференція «УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ» присвяченої 85-річчю ОДАБА, 23-24 квітня 2015 р.
2. Монюшко М.М. Проект створення науково-освітнього центру морських досліджень з планування розвитку прибережної зони Азово-Чорноморського басейну на базі кафедри океанології та морського природокористування ОДЕКУ // XX Міжнародна науково-методична конференція «УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ» присвяченої 85-річчю ОДАБА, 23-24 квітня 2015 р.
3. Ж.Р. Шакірзанова, І.А. Хоменко, С.М. Свідерська, М.М. Монюшко, Л.О. Тимофєєва. Підвищення кваліфікації викладачів в рамках курсів ВМО/ Управління якістю підготовки фахівців. Всеукраїнська науково-методична конференція, 21-22 лютого 2017 р., ТЕС, Одеса. – с. 86-87.
4. Монюшко М.М. Переваги впровадження дистанційного навчання в освітніх установах / Управління якістю підготовки фахівців. Всеукраїнська науково-методична

конференція, 21-22 лютого 2017 р., ТЕС, Одеса.

5. Монюшко М.М. Гідрометеорологічна освіта в сучасних умовах/ Тези доповідей першого всеукраїнського гідрометеорологічного з'їзду з міжнародною участю, 22-23 березня 2017 р., Одеса. – с. 36-37.

6. В.І. Михайлов, М.М. Монюшко, П.К. Даневич. Стан забруднення вод різними хімічними речовинами в акваторії північно-західного шельфу Чорного моря / Збірник наукових праць науково-дослідного центру Збройних Сил України «Державний океанаріум», 2017-с.140-147.

7. В.І. Михайлов, М.М. Монюшко, К.В. Марінічева. Вплив на екологію Азово-Чономорського регіону посилення військово-морської діяльності. / Збірник наукових праць науково-дослідного центру Збройних Сил України «Державний океанаріум», 2018-с.180-188.

8. Moniushko M. The main principles of integrated coastal zone management in Ukraine. // Smart Green and Smart Blue/Exploring nature-based solutions and ecosystem services approaches in environmental management, planning and policy, 7-9 November 2019, P. 34-35.

9. Maryna Moniushko, V. Ovcharuk. Assessment of the state of pollution of the Ukrainian part of the Black Sea. // International Baltic Earth Secretariat Publication No. 18, June 2020. 3rd Baltic Earth Conference. Earth system changes and Baltic Sea coasts, 2-3 June 2020. – P.- 140-141.

10. Valeriya Ovcharuk, M. Moniushko, E. Gopchenko, N. Kichuk. Maximal rivers runoff during floods different origin on the coastal zone of Northwestern

						<p>part of the Black Sea// International Baltic Earth Secretariat Publication No. 18, June 2020. 3rd Baltic Earth Conference. Earth system changes and Baltic Sea coasts, 2-3 June 2020. – P.82.</p> <p>11. Valeriya Ovcharuk, M. Moniushko, S. Das The assessment of natural hazards as a part of integrated coastal zone management: the case of Haapsalu Bay, Estonia // International Baltic Earth Secretariat Publication No. 18, June 2020. 3rd Baltic Earth Conference. Earth system changes and Baltic Sea coasts, 2-3 June 2020. – P. 80-81.</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)</p> <p>1. У 2016 р. керівництво студентами (Богуш В., Сухоліта Є., гр. МО-51), які зайняли III місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з географії.</p>	
31777	Плетос Світлана Володимирівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Природоохоронний	Диплом спеціаліста, ОДЕУ, рік закінчення: 1998, спеціальність:	4	Підприємницька діяльність (економічна теорія)	<p>Одеський державний економічний університет, 1998 р., спеціальність «Облік і аудит в галузях народного господарства», кваліфікація - економіст</p> <p>П.1Плетос С.В. Тенденції екологізації економічного розвитку рекреаційного землекористування міських агломерацій на прикладі Одеського регіону // Глобальні та національні проблеми економіки. - 2017. - Вип. №18 - С.396-401. URL:http://global-national.in.ua/issue-18-</p>

2017 (Index
Copernicus)

П.2

1. Плетос С.В. Основні підходи до формування організаційно-економічного механізму управління екологічно орієнтованими інвестиційними проектами // Науковий вісник Одеського національного економічного університету. – Одеса: 2014. – Вип. №10 (218) – С.123-135.

2. Плетос С.В. Зелений сільський туризм в Одеській області: сучасний стан та перспективний напрямок розвитку // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія “Економічні науки”. – 2017. - Вип. №25 - С.86-89.

URL:<http://editor@ej.kherson.ua/issue> – 25 – 2017

3. Плетос С.В. Соціально-економічне значення зеленого туризму в Україні як перспективного напряму розвитку села // Східна Європа: економіка, бізнес та управління. - 2018. - Вип. №4 (15). - С. 76-79.

4. Плетос С.В. Сучасний стан використання земельних ресурсів та інвестиційна привабливість земель Одеської міської агломерації // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: «Економіка і менеджмент». – 2018. - Вип. № 31. - С. 297-302.

5. Плетос С.В. Етнічний туризм Одеської області: стан, проблеми та перспективи розвитку // Економічні студії. – 2019. - Вип. № 2(24). - С.176-180.

П.13

1. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Облік та аудит у туристичній сфері» / Укладач: старший викладач кафедри економіки

природокористування
Плетос С.В. □ Одеса,
ОДЕКУ, 2019 р. □ 59с.

2. Методичні вказівки
до практичних занять
з дисципліни
«Економічна теорія»
для студентів денної
форми навчання за
спеціальністю
«Туризм» / Укладач:
старший викладач
Плетос С.В. – ОДЕКУ,
2016. – 76с.

3. Плетос С.В.
Економічна теорія :
Конспект лекцій. —
Одеса: ОДЕКУ, 2015. -
95 с.

П.14
Підготовка студентів-
переможців перших
турів Всеукраїнських
олімпіад з дисципліни
«Економічна теорія»
(2019р. - Андрушко
М.А., Д'якова О.А.;
2018р. - Венгер О.С.,
Чабанюк А.С.).

П.15

1. Плетос С.В., Дякова
О.А. Земельна рента
міської агломерації на
прикладі Одеського
регіону: Матеріали
доповідей
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
(м.Одеса,15-18 квітня
2019 року) - С.182-184.

2. Плетос С.В., Венгер
О.С. Перспективи
розвитку сільського
туризму в Україні /
Актуальні питання
економіки, фінансів та
сучасного
менеджменту:
Матеріали доповіді
Міжнародної науково
- практичної
конференції (м. Київ,
16 червня 2018р.) -
С.65-68.

3. Плетос С.В. Методи
використання
земельних ресурсів
міських агломерацій
на прикладі
Одеського регіону /
Екологія і
природокористування
в системі оптимізації
відносин природи і
суспільства: Збірник
матеріалів III
Міжнародної науково-
практичної
конференції (м.
Тернопіль 19-20
травня 2016 року Ч 1) -
С.59-61.

4. Плетос С.В.
Особливості розвитку
приміських зон та
засади використання
земельних ресурсів
міських агломерацій /
Екологія і
природокористування
в системі оптимізації

						<p>відносин природи і суспільства: Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Тернопіль, 24-25 березня 2016 року Ч 1) - С. 149-150.</p> <p>5. Плетос С.В. Теоретико-методологічні основи формування системи управління екосистемними послугами у сфері природокористування / Економіко – екологічні проблеми сучасності у дослідженнях молодих науковців: Матеріали доповідей Міжнародної наукової конференції молодих вчених (м. Одеса, 16-18 червня 2015 року) - С.109-112.</p> <p>П.17 Досвід практичної роботи на посаді головного спеціаліста відділу Управління праці та соціального захисту населення Южненської міської ради Одеської області з 15.01.2014р. по 25.12.2019р. (Довідка № 18-08/4051 від 28.12.2019р.).</p> <p>П.18 Наукове консультування з еколого-економічних питань в Управлінні праці та соціального захисту населення Южненської міської ради (на громадських засадах) з 15.01.2014р. по 25.12.2019р. (Довідка № 18-08/4051 від 28.12.2019р.).</p>	
210015	Прокоф`єв Олег Милославович	Завідувач кафедри метеорології та кліматології, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	<p>Диплом магістра, Одеський державний екологічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 070601 Метеорологія, Диплом кандидата наук ДК 023273, виданий 26.06.2014, Атестат доцента 12/ДЦ 045248, виданий 15.12.2015</p>	11	Фізика атмосфери з чергуванням	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 1, 2, 10, 13, 14, 15, 16, 17 1): наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Prokofiev O.M. The study of the periodicity of catastrophic spring floods on the territory of Ukraine / V.A. Ovcharuk, O.M. Prokofiev, O. I. Todorova, N.S. Kichuk // Вісник</p>

Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. – 2019. Вип. 50. – С. 136-147

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

1. Прокоф'єв О.М.. Особенности формирования паводков теплового периода на реках горного Крыма / В.А. Овчарук, О.М. Прокоф'єв, Е.А. Тодорова // Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. – 2015. – Вип. 42. – С. 99-106.

2. Прокоф'єв О.М. Сезонный ход количества крупномасштабных и конвективных осадков / О.М. Прокоф'єв // Вісник ОНУ ім.Мечникова. – 2015.– № 2. – С. 35-47.

3. Прокоф'єв О.М. Максимальний стік дощових паводків річок Гірського Криму в умовах активного впливу підстильної поверхні / В.А. Овчарук, О.І. Тодорова, О.М. Прокоф'єв // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – 2017. – №. 4 (47). – С. 29-36.

4. Prokofiev O.M. The study of the periodicity of catastrophic spring floods on the territory of Ukraine / V.A. Ovcharuk, O.M. Prokofiev, O. I. Todorigova, N.S. Kichuk // Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. – 2019. Вип. 50. – С. 136-147.

5. Прокоф'єв О.М. Гідролого-генетичний аналіз часових рядів мінімального стоку річок в зоні недостатньої водності України за сучасних кліматичних умов / Л.В. Кущенко, М.В. Гопцій, О.І. Тодорова, О.М. Прокоф'єв // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – 2019. – №. 3 (54). – С. 51-53.

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу

освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;

1. Заступник директора ГМІ ОДЕКУ з навчально-методичної роботи (2012р.-теперішній час),

2. Завідувач кафедри метеорології та кліматології (01.01.2020-теперішній час).

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Прокоф'єв О.М. Методичні вказівки по виконанню практичних робіт з дисципліни «Прикладна метеорологія та кліматологія» (БЗМ «Фізичні основи впливу на атмосферні процеси»). – Одеса: ОДЕКУ. – 2019. 25с.

2. Прокоф'єв О.М. Методичні вказівки по виконанню практичних робіт з дисципліни «Прикладна метеорологія та кліматологія» (БЗМ «Клімат полярних регіонів»). – Одеса: ОДЕКУ. – 2019. 88с.

3. Прокоф'єв О.М. Методичні вказівки по виконанню практичних робіт при вивченні дисципліни «Палеокліматологія» для студентів II року денної форми навчання рівень

вищої освіти – магістр, 103 «Науки про Землю» (спеціалізація «Кліматологія») / Прокоф'єв О.М. – Одеса, ОДЕКУ, 2020. – 26 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),;

1. Член апеляційної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю „Науки про Землю” (2016-2019рр.),

2. Робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю „Науки про Землю” (2020р.),

3. Вошиліна Д.С., II місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю „Науки про Землю” (2020р.).

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Прокоф'єв О. Грунтовий стік річок в басейні Південного Бугу / О. Шаменкова, О. Прокоф'єв // Матеріали XLII Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку науки на початку третього тисячоліття у країнах Європи та Азії». – Переяслав-Хмельницький, 2017. – С. 27-30.

2. Прокофьев О.М. Современные изменения ветрового режима Антарктического полуострова А.И.

						<p>Сущенко, О.М. Прокоф'єв // Тези доповідей Першого всеукраїнського гідрометеорологічного з'їзду з міжнародною участю. – Одеса, 2017. – С. 227-228.</p> <p>3. Прокоф'єв О.М. Багаторічна мінливість температурного режиму Антарктичного півострова / О.М. Прокоф'єв, А.І. Сущенко // Тези доповідей Першого всеукраїнського гідрометеорологічного з'їзду з міжнародною участю. – Одеса, 2017. – С. 219-220.</p> <p>4. Прокоф'єв О.М. Дослідження очікуваного розподілу опадів згідно сценаріїв гср2.6 та гср4.5 в Східній частині України протягом 2021–2050 рр. / Д.С. Бондаренко, О.М. Прокоф'єв, Г.О. Боровська // Modern science: problems and innovations. Abstracts of the 4th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden, 28-30 June 2020. С. 160-166.</p> <p>5. Прокоф'єв О.М. Дослідження повторюваності опадів різної інтенсивності на Сході України / Д.С. Бондаренко, О.М. Прокоф'єв, Г.О. Боровська // Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference. Liverpool, United Kingdom, 4-6 March, 2020. – С. 374-379.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Член та один з співзасновників всеукраїнської громадської неурядової організації „Українське метеорологічне та гідрологічне товариство”</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; Одеська воєнізована служба з активного впливу на атмосферні процеси (2007-2013рр.)</p>
--	--	--	--	--	--	--

216656	Хоменко Інна Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорол огічний інститут	Диплом кандидата наук ДК 018846, виданий 17.01.2014	18	Геофізика з основами астрономії (основи астрономії)	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 3, 5, 10, 13, 14, 15, 16, 17 3): наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії Врублевська О.О., Катеруша Г.П., Хоменко І.А. Астрономія. – Одеса: Вид. „ТЕС”, 2017. – 150 с</p> <p>Хоменко І.А. Умови і механізми утворення замерзаючих опадів й ожеледно-паморозевих явищ над територією України. – Одеса: Вид. „ТЕС”, 2018. – 108 с.</p> <p>Хоменко І.А. Зміна кліматичних ресурсів для транспортної системи за сценаріями RCP4.5 і RCP8.5//Кліматичні ризики функціонування галузей економіки України в умовах зміни клімату: монографія / за ред. С. М. Степаненка, А. М. Польового. Одеський державний екологічний університ, ТЕС, 2018. 548 с.</p> <p>Степаненко С.М., Хоменко І.А. Режимні характеристики ожеледно-паморозевих явищ над Україною// Кліматичні зміни та їх вплив на сфери економіки України: [монографія] /колектив авт.: С.М. Степаненко, А.М. Польовий, Н.С. Лобода [та ін.]; за ред. С.М. Степаненка, А.М. Польового. – Одеса: Вид. „ТЕС”, 2015. – с. 49 – 71.</p> <p>5): участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” -Integrated doctoral program for environmental policy, management and technology intense 586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP. http://intense.network/</p> <p>-Preparatory phase for the Pan-European research infrastructure</p>
--------	--------------------------------	---------------------------------------	---	---	----	---	--

Danubius–RI “The international centre for advanced studies on river-sea systems” (DANUBIUS-PP SEP-210362517) <https://danube-inco.net/> (2016-2019) -Adaptive learning environment for competence in economic and societal impacts of local weather, air quality and climate (ECOIMPACT, 561975-EPP-1-2015-1-FI-EPPKA2-CBHE-JP). <http://e-impact.net/> (2015-2018)

10): організаційна робота у закладах освіти:

- Заступник директора Гідрометеорологічного Інституту з міжнародних питань
- Відповідальний за науково-дослідну роботу студентів Гідрометеорологічного Інституту

13): наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій /практикумів /методичних вказівок/ рекомендацій загальною кількістю три найменування

1. Методичні вказівки до СРС та практичних занять з дисципліни «Геофізична гідродинаміка» для студентів 3-го курсу денної форми навчання 2017 – 118с. (електронне видання)
2. Методичні вказівки для виконання контрольних робіт з елементами ДФН з дисципліни «Геофізична гідродинаміка» для 4-го курсу заочної форми навчання. 2015. - 90с. (електронне видання)
3. Методичні вказівки до виконання СРС при вивченні дисципліни «Динаміка та моделювання клімату» для магістрів 1-го курсу денної форми навчання Степаненко С. М., Хоменко І. А. 2015. – 30с.(електронне видання)
4. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни

«Метеорологія та кліматологія» (динамічна та синоптична) для студентів 4-го курсу заочної форми, 2015. – 60с Степаненко С. М., Хоменко І. А (електронне видання)
5. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та виконання контрольної роботи з дисципліни "Астрономія" для студентів I курсу навчання за спеціальністю 103 „Науки про Землю”/ Укладачі: к.г.н., доц. Врублевська О.О., к.г.н., доц. Катеруша Г.П., ас. Хоменко І.А. □ Одеса, ОДЕКУ, 2016. □ 55 с.

14): керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), ...:
- Секретар Конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт зі спеціальності «Гідрометеорологія»
- Секретар Конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт зі спеціальності «Науки про Землю (гідрометеорологія)»
- Керівництво науковою роботою Густенко О.С. «», яка посіла друге місце на I етапі і перше місце в II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Географія» 2020-2021 н.р.
- Керівництво науковою роботою Густенко О.С. «Режимні характеристики суцільної низької хмарності і туманів в аеропорту міста Одеса», яка посіла

друге місце на I етапі і перше місце в II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Науки про Землю (гідрометеорологія)» 2019-2020 н.р.
- Керівництво науковою роботою Густенко О.С. «Режимні характеристики суцільної хмарності в аеропорту міста Одеса», яка посіла друге місце на I етапі і третє місце в II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Науки про Землю (гідрометеорологія)» 2018-2019 н.р.
- Керівництво науковою роботою Козел М.Ю. «Оцінка впливу змін клімату на роботу транспортної системи на основі сценаріїв RCP4.5 та RCP8.5», яка посіла перше місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Географія» в 2016-2017 н.р.
- Керівництво науковою роботою Дерев'яги О.О. «Динаміка хвиль тепла на території України в контексті загальних змін клімату», який посів перше місце на I та II етапах Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Гідрометеорологія» в 2015-2016 н.р.
- Керівництво студентським науковим гуртком „Астрономія”

15): наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Хоменко І.А.,
Нажмудінова О.М.,
Хоменко Г.В.
Вертикальна структура і динаміка висотних циклонів та

їх вплив на погоду в Україні. Фізична географія та геоморфологія. У друці.

2. Шаблій О.В., Польовий А.М., Хоменко І.А., Подгайський Е.В., Скорик Я.В., Фокічева А.О. Що означає цифрова трансформація для метеослужби і гідрометеорологічної освіти? Всеукраїнська науково-методична конференція «Управління якістю підготовки фахівців» 26 – 27 березня 2019 р.

3. Шаблій О.В., Овчарук В.А., Польовий А.М., Хоменко І.А. особливості запровадження моделі TRIPLE HELIX/потрійної спіралі в систему вищої освіти в Україні. Всеукраїнська науково-методична конференція «Управління якістю підготовки фахівців» 26 – 27 березня 2019 р.

4. Контроль та забезпечення якості в системі освіти між- і трансдисциплінарних центрів передового досвіду. Всеукраїнська науково-методична конференція «Управління якістю підготовки фахівців» 26 – 27 березня 2019 р.

5. Попова Л.О., Хоменко І.А. Інтенсивні хвилі тепла над територією України та їх зв'язок з атмосферним блокінгом. Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції молодих вчених Одеського державного екологічного університету (06-10 травня 2019 р.) стор. 257-258

6. Попова Л.О., Хоменко І.А. Роль атмосферного блокінгу у встановленні аномально спекотної погоди над територією України. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. Періодичний науковий збірник. № 3(54).

7. Богушенко А.О.,

Хоменко І.А. Оцінка вразливості міст України до теплового стресу. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. Періодичний науковий збірник. № 3(54).

8. Яценко В.О., Хоменко І.А. Ступінь вразливості території України до зміни характеру розподілу опадів Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. Періодичний науковий збірник. № 3(54).

9. Bohushenko A., Khomenko I. Impact of climate change on human health. Odessa case study. Open Science Conference 'Smart Green & Smart Blue: exploring nature-based solutions and ecosystem services approaches in environmental management, planning & policy' held in Lviv on 7-9 November 2019

10. Popova L., Khomenko I. Nature-Based Solutions for extreme weather events induced by atmospheric blocking over the Ukraine territory. Open Science Conference 'Smart Green & Smart Blue: exploring nature-based solutions and ecosystem services approaches in environmental management, planning & policy' held in Lviv on 7-9 November 2019

11. Yatsenko V., Khomenko I. Vulnerability and adaptation of the built infrastructure to extreme weather events. Uzhhorod case study. Open Science Conference 'Smart Green & Smart Blue: exploring nature-based solutions and ecosystem services approaches in environmental management, planning & policy' held in Lviv on 7-9 November 2019

12. Popova L., Khomenko I. Links of Atmospheric Blocking to Temperature Extremes over Ukraine. EGU2020-758

13. Khomenko I., Hustenko O. Evaluation of local weather observations as predictors of fog and

						low-level stratiform clouds at the airport of Odessa EGU2020-878 16): участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Член Українського метеорологічного та гідрологічного товариства 17): досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років робота в науково-дослідному секторі ОДЕКУ (2002-2019)
380483	Мирошниченко Марія Іванівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Комп'ютерних наук, управління та адміністрування	Диплом спеціаліста, Одеський державний університет імені І. І. Мечникова, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030502 Французька мова та література	23	<p>Основи правознавства та ДУМ</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, (IndexCopernicus)</p> <p>1. Мирошниченко М.І. До проблеми адекватності перекладу технічних термінів // М.І. Мирошниченко / Актуальные научные исследования в современном мире: XVIII Международная научная конференция, 26-27 октября, 2016, Переяслав-Хмельницький. // Сб. научных трудов. - Переяслав-Хмельницький, 2016. - Ч. 5. - Вип.10(18). - С. 104-109. (Index Copernicus)</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <p>1. Кічук М.І. Семантичні пресупозиції українського іменника як вияв ментальності народу / М.І. Кічук // Записки з загальної лінгвістики. - Одеса, 2002. - вип. 5. - С. 63-69</p> <p>2. Мирошниченко М.І. Поняття пресупозиції в сучасній лінгвістиці / М.І. Мирошниченко // Українська термінологія і сучасність: зб. наук. праць. - Вип. VIII [відп. ред. проф. Л.О. Симоненко] - К.: КНЕУ, 2009. - С. 41-</p>

- 44.
3. Мирошниченко М.І.
До питання
словотвору іменників-
назв діячів / М.І.
Мирошниченко //
Наукові записки
Національного
університету
“Острозька академія”:
Серія “філологічна”. -
вип. 13.- Острог, 2010.
- С. 462-467.
4. Мирошниченко М.І.
Класифікація
агентивних іменників
української мови
(семантичний аспект)
/ М.І. Мирошниченко
// Науковий вісник
Південноукраїнського
національного
педагогічного
університету ім. К.Д.
Ушинського.
Лінгвістичні науки:
Збірник наукових
праць. – № 13. –
Одеса: Астропринт,
2011. - С. 246-253.
5. Мирошниченко М.І.
Назви діячів з
інвективним
компонентом в
українській і
французькій мовах /
М.І. Мирошниченко
// Мова: науково-
теоретичний часопис.
– 2012. - № 18. – С. 87-
90.

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника або
монографії:

1. Тлумачний англо-
російсько-український
словник транспортних
термінів: 447 термінів
/ [І.В. Морозова, В.І.
Чекаловець, М.І.
Мирошниченко та
ін.]. – Одеса: ОНМУ,
2007. – 287 с.

2. Мирошниченко М.І.
Українська мова за
професійним
спрямуванням: навч.
посібник / М.І.
Мирошниченко, О.П.
Гогуленко, О.С.
Дзинглюк. – Одеса:
ОНМУ, 2012. – 95 с.

8) виконання функцій
наукового керівника
або відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної колегії
наукового видання,
включеного до
переліку наукових
фахових видань
України, або
іноземного
рецензованого

наукового видання:

1. Член Оргкомітету, відповідальний секретар, член редколегії Збірника доповідей і повідомлень за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми термінології і термінографії: морська та суміжні галузі». – Одеса, 25-26 листопада, 2005 р.
2. Член Оргкомітету, відповідальний секретар, член редколегії Збірника доповідей і повідомлень за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми термінології і термінографії: морська та суміжні галузі». – Одеса, 27 жовтня, 2006 р.
3. Член оргкомітету, член редколегії, редактор-упорядник Збірки наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Південь України: етноісторичний, мовний, культурний та релігійний виміри». – Одеса. – 26 жовтня 2007.
4. Член оргкомітету, член редколегії, коректор, редактор-упорядник Збірки наукових праць II Міжнародної науково-практичної конференції «Південь України: етноісторичний, мовний, культурний та релігійний виміри». – Одеса. – 10-11 квітня 2009.
5. Член оргкомітету, член редколегії, коректор, редактор-упорядник Збірки наукових праць III Міжнародної науково-практичної конференції «Південь України: етноісторичний, мовний, культурний та релігійний виміри». – Одеса. – 15-16 квітня 2011.
6. Член оргкомітету, член редколегії, коректор, редактор-упорядник і текстувий редактор Збірки наукових праць IV

Міжнародної науково-практичної конференції «Південь України: етноісторичний, мовний, культурний та релігійний виміри». – Одеса. – 26-27 квітня 2013.

7. Коректор тексту монографії: Михайлуца М.І. Православна церква на Півдні України в роки Другої світової війни (1939-1945). – Одеса: «ВМВ», 2008. – 392 с.

8. Коректор тексту монографії: Михайлуца М.І., Кязимова Г.Х. Долі на історичних шляхах. – Одеса: ОНМУ, 2005. – 54 с.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Кічук М.І. Сучасна українська мова. Графіка. Орфографія: методичні рекомендації. – / М.І. Кічук – Ч. 1. – Одеса: ОНМУ, 2001. – 20 с.

2. Кічук М.І. Сучасна українська мова. Графіка. Орфографія: методичні рекомендації. – / М.І. Кічук – Ч. 2. – Одеса: ОНМУ, 2003. – 22 с.

3. Мирошніченко М.І. Обчислювальна техніка: Російсько-український словник [для студентів спеціальності 6.080400 “Інформаційне управління систем та технологій”] / М.І. Мирошніченко. – Одеса: ОНМУ, 2006. – 50 с.

4. Мирошніченко М.І. Специфіка перекладу основних термінів: Російсько-український словник [для студентів спеціальності 7.100201 “Кораблі та океанотехніка”] / М.І. Мирошніченко. – Одеса: ОНМУ, 2006. – 68 с.

5. Мирошніченко М.І. Машинознавство: Російсько-український

словник [для студентів спеціальності 7.090214 "Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання"] / М.І. Мирошніченко. – Одеса: ОНМУ, 2007. – 58 с.

6. Мирошніченко М.І. Тлумачний англо-російсько-український словник транспортних термінів: 447 термінів. / М.І. Мирошніченко та інші. – Одеса: ОНМУ, 2007. – 287 с.

7. Мирошніченко М.І. Правознавство: Російсько-український словник [для студентів спеціальності 6.030401 "Правознавство"] / М.І. Мирошніченко. – Одеса: ОНМУ, 2009. – 50 с.

8. Гідротехніка: Російсько-український словник [для студентів спеціальності 7.092102 "Гідротехнічне будівництво"] / М.І. Мирошніченко. – Одеса: ОНМУ, 2009. – 68 с.

9. Мирошніченко М.І. Українська література: від давнини до сучасності: Метод. вказ. для слухачів ЦДПМ ОНМУ / О.П. Гоголенко, О.С. Дзинглюк, М.І. Мирошніченко. – Одеса: ОНМУ, 2010. – 92 с.

10. Мирошніченко М.І., Кантаржи Н.І. Методичні вказівки з організації СРС та підготовки до практичних занять з дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням» для студентів 1-3 курсів денної форми навчання спеціальності «Комп'ютерні науки». – Одеса: ОДЕКУ, 2016. – 143 с. (електронна версія) Мирошніченко М.І. Методичні вказівки з організації СРС та підготовки до практичних занять з дисципліни «Теорія та практика ділового спілкування» для студентів 1 курсу денної форми навчання, рівень

підготовки «Магістр», спеціальність «Право», спеціалізація «Екологічна політика і право». – Одеса: ОДЕКУ, 2016. - 30 с. (електронна версія) Мирошніченко М.І., Глушкова Н.М. Методичні вказівки для підготовки до атестації щодо вільного володіння українською мовою для державних службовців. – Одеса: ОДЕКУ, 2017. - 30 с. (електронна версія) Мирошніченко М.І. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів і підготовки до практичних занять з дисципліни «Психологія ділового спілкування» для студентів 1 курсу денної форми навчання (Рівень вищої освіти: бакалавр, Спеціальність: 242 «Туризм». – Одеса: ОДЕКУ, 2018. - 42 с. (електронна версія) Мирошніченко М.І. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів і підготовки до практичних занять з дисципліни «Основи правознавства та ДУМ (БЗМ «Ділова українська мова»)» для студентів 2 курсу денної форми навчання (Рівень вищої освіти: бакалавр, Спеціальність: 103 «Науки про Землю»). – Одеса: ОДЕКУ, 2018. - 44 с. (електронна версія) Мирошніченко М.І. Психологія ділового спілкування: конспект лекцій. Одеса: ОДЕКУ, 2020. 130 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),

керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів;

1. 2001-2010 рр. – член обласного журі Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П.Яцика.

2. Студенти-призери I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з української мови за професійним спрямуванням:

1. 2005-2006 н.р. – 3 місце – Бурмістр С.В. – ст. гр. СМФ 3/4 (ОНМУ)

2. 2008-2009 н.р. – 3 місце - Новикова Г.В. – ст. гр. ФМП 1/3 (ОНМУ)

3. 2009-2010 н.р. – 3 місце – Шитра М.М. – ст. гр. ФЕУ 1/1 (ОНМУ)

4. 2010-2011 н.р. – 1 місце – Ронжин В.Є. – ст. гр. ФМП 1/3 (ОНМУ)

5. 2017-2018 н.р. – 2 місце – Трач Ю.В. – ст. гр. ГМ-21 (ОДЕКУ)

3. Студенти–призери Міжнародних конкурсів:

1. Ахрамович М. – ст. гр. ФМП 1/2 (ОНМУ) – 1 місце в II Обласному етапі IV

Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П.Яцика.

2. Мороз І.В. - ст. гр. ФВТШС 1/3 (ОНМУ) – 1 місце в II Обласному етапі V Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П.Яцика.

3. Марусова С.М. – ст. гр. ФЕУ 2/1 (ОНМУ) – 1 місце в II Обласному етапі IX

Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П.Яцика, диплом учасника Всеукраїнського етапу IX Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П.Яцика.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Мирошніченко М.І.
Проблеми стандартизації та впорядкування термінів обчислювальної техніки/
Гуманітарний простір науки: досвід і перспективи: Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (м. Переяслав-Хмельницький, 14 квітня 2016 року) / – Переяслав-Хмельницький, 2016. – Вип.2. – С. 250-254.
2. Мирошніченко М.І.
Українська мова за професійним спрямуванням у структурі вищої освіти студентів юридичних спеціальностей/
Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі: Збірник тез III Міжнародної науково-практичної конференції, (м. Тернопіль, 19-20 травня 2016 року) / Тернопіль, 2016. – С. 310-311.
3. Мирошніченко М.І.
Роль проблемного навчання в активізації навчального процесу/
Управління якістю підготовки фахівців: збірник тез Всеукраїнської науково-методичної конференції, 21-22 лютого 2017, Одеса. – Одеса: ТЕС, 2017.- С. 53-54.
4. Мирошніченко М.І.
Використання інноваційних технологій при викладанні дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням»/ М.І. Мирошніченко, А.О. Троян, Н.М. Глушкова, Н.І. Кантаржи//
Управління якістю підготовки фахівців: збірник тез

Всеукраїнської науково-методичної конференції, 21-22 лютого 2017, Одеса. – Одеса: ТЕС, 2017.- С. 76-77

5. Мирошниченко М.І. Міграційні процеси та негативні тенденції при комунікації сучасної молоді/ М.І. Мирошниченко, А.О.Троян, Н.І. Кантаржи // Світові міграційні проблеми. Збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції (15 березня 2017 р.).- Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2017. – С. 22-24

6. Мирошниченко М.І. Метод проблемного навчання: данина часу чи нагальна потреба?/ М.І. Мирошниченко// Південь України: етноісторичний, мовний, культурний та релігійний виміри: зб. наук. праць. Вип. 6 / відп. ред. М.І. Михайлуца. – Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2017. – С. 221-224.

7. Мирошниченко М.І. Проблеми вивчення фахової термінології на заняттях із дисципліни «Українська мова (за професійним спрямуванням)»/ М.І. Мирошниченко// Південь України: етноісторичний, мовний, культурний та релігійний виміри: зб. наук. праць. Вип. 6 / відп. ред. М.І. Михайлуца. – Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2017. – С. 365-370.

8. Мирошниченко М.І., Холостенко А.М. Міграційна проблема в Італії/ М.І. Мирошниченко, А.М. Холостенко// Світові міграційні проблеми. Збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції (15 березня 2017 р.).- Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2017. С. 19-22.

9. Мирошниченко М.І., Троян А.О. Суржик як актуальна проблема культури спілкування студентів / М.І. Мирошниченко, А.О. Троян// Збірник центру наукових публікацій «Велес» за матеріалами III

Міжнародної науково-практичної конференції «Наука в епоху дисбалансів», м.Київ: збірник статей. – Ч. 2. – К.: Центр наукових публікацій, 2017. – С.71-75

10. Мирошниченко М.І. До історії вивчення українських іменників-назв діячів / Мирошниченко М.І. // Матеріали XXXVI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вип.36. – С. 439-441

Мирошниченко М.І. Місце й функції жаргонної лексики в мовленні студентів/ Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Наука в епоху дисбалансів». Збірник центру наукових публікацій «Велес». – Ч. 1. – К.: Центр наукових публікацій, 2018. – С.71-75

Мирошниченко М.І. Головні проблеми розвитку соціуму крізь призму соціальної політики/ Матеріали XXXXI Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. - Переяслав-Хмельницький, 2018. - Вип. 41.- С. 420-424

Мирошниченко М.І. Роль і місце професіоналізмів у мовленні майбутніх фахівців туристичної галузі / Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал - Переяслав-Хмельницький, 2019. - Вып. 1(45), ч. 3 – С. 135-139

Мирошниченко М.І. Компонент «вода» в українській фразеології / Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал - Переяслав-Хмельницький, 2019. - Вып. 55 – С. 108-115

						<p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:</p> <p>1. 1998-1999 рр. - вчитель української та французької мов СШ № 84 м.Одеси з поглибленим вивченням французької мови.</p> <p>2. 1999-2000 рр. - вчитель української мови школи-комплексу "Інтелект" м.Одеси.</p> <p>3. 2000-2016 рр. старший викладач кафедри "Українознавство" Одеського національного морського університету.</p> <p>4. 2016 - 2020 - старший викладач кафедри Українознавства та соціальних наук Одеського державного екологічного університету.</p>	
23080	Рудой Віктор Васильович	Старший викладач (для загальноосвітніх кафедр), Основне місце роботи	Магістерської підготовки	Диплом спеціаліста, ОПІ ім. К.Д.Ушинського, рік закінчення: 1974, спеціальність:	4	Фізичне виховання	<p>Спеціальність/кваліфікація Старший викладач кафедри фізичного виховання та валеології</p> <p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету відділення (наукової установи)/навчально-методичного управління(відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;</p> <p>1. Заступник завідувача кафедри із навчально-наукової роботи з 1986р.</p> <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю</p>

три найменування.

1. Методичні вказівки з професійно - прикладної фізичної підготовки студентів гідрологів при проходженні учбової практики; Рудой В.В// Сергєєв Н.О. , Одеса, 1988 р., 12 с.
2. Методичні вказівки до виконання домашніх завдань з фізичного виховання для студентів всіх курсів всіх напрямів навчання; М.О.Сергєєв, Рудой В.В. , Друмі А.С. , Городенко Г.Б.; Одеса, ОДЕКУ, 2003 р.; 49 с.
3. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «фізичне виховання» на тему « навчання студентів бігу»; //Рудой В.В., Одеса, ОДЕКУ, 2019 р. 20 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських , Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонатах України; виконання обов'язків

тренера, помічника
тренера національної
збірної команди
України з видів
спорту; виконання
обов'язків головного
секретаря, головного
судді, судді
міжнародних та
всеукраїнських
змагань; керівництво
спортивною
делегацією; робота у
складі
організаційного
комітету, суддівського
корпусу;

1. керівництво
студентом –
учасником
Чемпіонату України,
виконавши КМС (Семанюк К.; ЕГ-43,
2020 р);

2. керівництво
студентом – призером
Всеукраїнської
Універсиади серед
студентів (2 місце,
2018 р.; Задойко Г., К-
19)

2. Тренер збірної
команди з легкої
атлетики ОДЕКУ
(2017 р.; 3 місце);
(2018 р. ; 2 місце)
Тренер збірної
команди з гирьового
спорту ОДЕКУ (2021
р., 2 місце)

4.Робота в
суддівській колегії
Студентських Ігор
Одеської області.

15) наявність науково-
популярних та/або
консультаційних
(дорадчих) та/або
дискусійних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій;

1. Наукова
конференція
«Актуальні проблеми
сучасної біомеханіки
фізичного виховання
та спорту». Чернігів:
ЧНПУ ім. Т.Г.
Шевченко , 2013р.

2. Наукова
конференція
«Фізична культура,
спорт і здоров'я стан,
проблеми та
перспективи.» м.
Харків, платформа
ZOOM; 2020 р.

3. Науково-
педагогічна

						<p>конференція з фізичної культури; «Спорт та сучасне суспільство»; платформа ZOOM; м. Київ; 2021 р.</p> <p>4. Наукова конференція «Фізична культура і спорт у сучасному суспільстві»; Кривий Ріг; КДПУ, 2020 р.</p> <p>5. Науково-педагогічна конференція «Актуальні проблеми фізичної культури ,спорту та фізичного виховання»» м. Полтава, ПУФКС, платформа ZOOM, 2020р.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;</p> <p>1. Член Федерації Легкої атлетики з 1977 р.</p> <p>17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;</p> <p>1. Тренер з легкої атлетики та гирьового спорту в СК «Еколог» з 2001 р. по т.ч.</p>	
173975	Бубнов Ігор Васильович	Завідувач кафедри українознавства та соціальних наук, Основне місце роботи	Комп'ютерних наук, управління та адміністрування	Диплом спеціаліста, ОДУ ім. І.І.Мечникова, рік закінчення: 1986, спеціальність: , Диплом кандидата наук КД 040351, виданий 03.12.1993, Атестат доцента ДЦ 002984, виданий 03.12.1993	6	Політологія та основи соціології	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 1, 2, 3, 8, 10, 13, 14, 15, 17</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, (IndexCopernicus)</p> <p>1. Phenomenon of social populism in activities of political parties of modern Ukraine// Modern scientific researches. - Issue №5, Part 2 , September 2018. - Scientific achievements of the authors were also presented at the International Conference Modern scientific idea '2018(September 25-26, 2018) Published by: Yolnat PE, Minsk, Belarus. - pp.106-111. (ISSN 2523-4692</p>

DOI: 10.30889/2523-4692)
(IndexCopernicus).
2. Social-liberal idea in the context of transformation processes of modern Ukraine// International periodic scientific journal «Sworld» - Issue №1. Published by: SWorld & D.A. Tsenov Academy of Economics, Bulgaria. - pp.242-246. (ISSN 2410-6615 DOI: 10.30888/2410-6615.2019.01.01.-027) (IndexCopernicus).
3. Problems of formation of post-industrial education in modern Ukraine// International periodic scientific journal «Modern engineering and innovative technologies» - Issue №8, Part 3. Published by: Sergeieva&Co, Karlsruhe, Germany. - pp.89-92. (ISSN 2567-5273 DOI: 10.30890/2567-5273.2019-08-03-011) IndexCopernicus (ICV: 71.70).

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

1. Бубнов І.В. Деякі проблеми взаємодії державної влади з організаціями "третього сектору" в сучасній Україні// Актуальні проблеми політики. Зб. наукових пр. /За ред. С.В.Ківалова Одеса. ПП "Фенікс", 2007. Вип.30. – С.369-376.
2. Бубнов І.В. Євроінтеграційні прагнення України в аспекті національних ментальних особливостей// Вісник Одеського державного екологічного університету. – Вип.9. – 2010. – С.233-238.
3. Бубнов І.В. Политические последствия влияния информационных технологий на развитие инновационных качеств личности// Вісник Одеського державного екологічного університету. – Вип.11. – 2011. – С.235-240.

4. Бубнов І.В. Політичні наслідки феномена інформаційних технологій як передумови розвитку інноваційних якостей особистості// Актуальні проблеми політики. Зб. наукових пр. /За ред. С.В.Ківалова Одеса. ПП "Фенікс", 2012. Вип.45. – С.184-196.

5. Бубнов І.В. Європейська політика мультикультуралізму і криза національної ідентичності: політичний аспект// Вісник національного Донецького університету економіки і торгівлі імені М. Туган-Барановського - Серія «Гуманітарні науки». № 2(58), 2013. – С.66-77.

6. Бубнов І.В. До проблеми інтеграції мігрантів в контексті європейської політики мультикультуралізм// Інтелект. Особистість. Цивілізація. Зб. наук. праць з соціально-філософських проблем. Кривий Ріг, ДонНУЕТ, 2017. – Вип.14. – С.77-83.

7. Бубнов І.В. Культура формування політичного іміджу як нагальна проблема іміджології в Україні// Науковий вісник міжнародного гуманітарного університету. Серія: Історія. Філософія. Політологія Збірник наукових праць, 2019. – Вип. 16.. – С.91-95

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

1. Бубнов И.В., Тучковенко Ю.С. Одесский государственный экологический университет/ Наука в Южном регионе Украины (1971-2011)|/Ред С.А.Андронати; Южный научный центр НАН Украины и МОНМС Украины. - Одесса: Фенікс, 2011. – С. 270-284. (Розділ колективної монографії).

2. Бубнов И.В.. Халилова-Чуваева Ю.А. Проблема национальной

ідентичності в
умовних кризиса
європейської
політики
мультикультуралізма
The necessity,
admissibility and
adequacy of measures
for overcoming socio-
political crises of
modern society Peer-
reviewer materials
digest (collective
monograph) published
following the results of
the LXXII International
Research and Practical
conference (London,
December 19-24, 2013).
- Published by IASHE,
London, 2014. - pp. 70-
74.

3. Бубнов І.В.,
Халілова-Чуваєва
Ю.О. Інформаційні
технології як фактор
формування
інноваційних якостей
особистості/ Развитие
технологий будущего:
монографія/
[авт.кол.]. –Одесса:
КУПРИЕНКО СВ,
2018. – С.91-98,152.
(Глава 10 колективної
монографії).

4. Бубнов И.В.,
Халилова-Чуваева
Ю.А. Политическая
имиджеология:
стадии становления и
проблемы
современности/
Научное окружение
современного
человека: экономика
и торговля,
менеджмент и
маркетинг, туризм и
рекреация,
образование и
педагогика,
филология,
языковедение и
литературоведение,
юридические и
политические науки.
Книга 3. Часть 2:
серия монографий /
[авт.кол. : И.Я.
Львович, Г.А.
Мохоров, Ю.П.
Олексин, Н.Н. Сас,
Н.М. Сирота и др.]. –
Одесса: КУПРИЕНКО
СВ, 2020 – С.134-142,
155-156. (Глава 15
колективної
монографії). ISBN
978-617-7414-87-1,
DOI: 10.30888/2663-
5569.2020-03-02-015)

8) виконання функцій
наукового керівника
або відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної колегії

наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;
1. Науковий керівник НДР кафедри українознавства та соціальних наук ОДЕКУ 2011-2016 рр «Історичний досвід соціально-політичного і культурного розвитку України та проблеми системних перетворень сучасного суспільства», № держреєстрації 011Uo10350.

2. Науковий керівник НДР кафедри українознавства та соціальних наук ОДЕКУ 2017- 2021 рр. «Тенденції розвитку соціально-політичних та культурно-освітніх процесів у контексті реформування сучасного українського суспільства»

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника; Завідувач кафедри українознавства та соціальних наук Одеського державного екологічного університету Голова комісії з атестації осіб, які претендують на вступ

на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою (протягом 2017-2019 рр)

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Бубнов І.В. Політологія. Конспект лекцій. Дніпропетровськ: ПБП «Економіка», 2006. – 108 с.

2. Бубнов І.В. Методичні вказівки щодо організації СРС, написання контрольної роботи та підготовки до семінарських занять з дисципліни «Політологія» для студентів IV курсу заочного факультету всіх напрямів підготовки. – Одеса, ОДЕКУ, 2012. - 89 с. (електронна версія)

3. Бубнов І.В. Методичні щодо підготовки до семінарських занять з дисципліни «Політологія» для студентів III курсу денної форми навчання всіх напрямків підготовки (електронна версія) – Одеса, ОДЕКУ, 2013 р. – 48 с.

4. Бубнов І.В. Методичні вказівки щодо організації СРС та виконання контрольної роботи з дисципліни «Політологія та основи соціології» з елементами дистанційної форми роботи для студентів 3-4 курсів заочної форми навчання спеціальності 103 «Науки про Землю». – Одеса, ОДЕКУ, 2018. - 70 с. (електронна версія)

5. Бубнов І.В., Глушкова Н.М. Психологія трудових відносин у рибогосподарських колективах: конспект лекцій. Одеса: ОДЕКУ, 2019. – 77 с. (електронна версія)

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) ...
2016 р. 3 місце – Сайгугіна І.В., ст. гр. К-32 («Політологія»)
2018 р. 2 місце – Керецман В.М., ст. гр. ВВ-31 («Політологія»)

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
1. Бубнов І.В. Плагіат в освітній сфері та засоби щодо його подолання/ Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Дунайські наукові читання: європейський вимір і регіональний контекст", ІДГУ, 17-17 жовтня 2015. - Том 1: Історія. Економіка. Педагогіка. - Ізмаїл: РВВ ІДГУ «СМІЛ», 2015. – С.213-215
2. Igor Bubnov, Julia Khalilov-Chouvaeva The problem of national indentity in conditions of the crisis of the Euroopen multiculturalism policy GISAP: Sociological, Political and Military Sciences. - N8. - 2016 - Published by IASHE, London. – pp.22-27.
3. Бубнов І.В. До питання щодо причин соціал-популізму в діяльності політичних партій сучасної України Збірник наукових праць Всеукраїнської наук-практ. Інтернет конференції «Горить моє серце...», присвяченої 145-річчю з дня народження Лесі

Українки (Травень 2016р.) Відп. ред. К.В. Ніколенко. – Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2016. – С.7-11

4. Бубнов І.В. Інформаційні технології як чинник формування інноваційно орієнтованої особистості/ Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні дослідження в соціальній сфері», Одеса, 17 травня 2017 р./ гол.ред В.В.Корнєшук.- Одеса: ФОП Бондаренко М.О. 2017. – С.37-40

5. Бубнов І.В., Халілова-Чуваєва Ю.О. Особливості європейської міграційної інтеграції: політика мультикультуралізму/ Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Міграційна проблема: європейські реалії ХХІ століття», 15 березня 2017 р., Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2017. – С.32-34.

6. Бубнов І.В. Актуальні завдання щодо формування постіндустріальної освіти в сучасній Україні/ Матеріали ХІ Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні дослідження в соціальній сфері», Одеса, 17 травня 2018 р./ гол.ред В.В.Корнєшук. – Одеса: ФОП Бондаренко М. О. 2018 – С.180-183.

7. Бубнов І.В., Халілова-Чуваєва Ю.О. Формування інноваційно-орієнтованої особистості як передумова перспективного соціально-політичного розвитку/ Сучасні проблеми гуманітарно-правових наук.. Зб.наукових статей за матеріалами Всеукраїнської Internet конференції «Актуальні проблеми гуманітарно-правових наук» (Березень 2018

						<p>р) Від. ред К.В.Ніколенко. – Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2018. – С.11-13</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; 1986-1988 рр – стажист-викладач кафедри політичної історії Одеського державного університету ім.І.І.Мечникова 1990-2020 рр. – доцент кафедри українознавства та соціальних наук Одеського державного екологічного університету</p>
214564	Кудашкіна Лариса Сергіївна	Доцент, Сумісництво	Магістерської підготовки	Диплом кандидата наук КН 015919, виданий 27.06.1997, Атестат доцента 12ДЦ 043302, виданий 30.06.2015	28	<p>Геофізика з основами астрономії (основи астрономії)</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection – Kudashkina, L.S. Semiregular Variable Stars. Astrophysics 62(4), 556–572 (2019). https://doi.org/10.1007/s10511-019-09604-4 (Scopus+WoS) – Kudashkina, L.S., et al. Instabilities in Interacting Binary Stars //Proceedings Paper. International Symposium on Non- Stable Universe: Energetic Resources, Activity Phenomena, and Evolutionary Processes (Natl Acad Sci Republ Armenia, Yerevan, ARMENIA, SEP 19-23, 2016). Eds.: A.M. Mickaelian, H.A. Harutyunian, E.H. Nikoghosyan. Astronomical Society of the Pacific Conference Series. Vol.511, P.43-50 (2017). (WoS) – Kudashkina, L.S., et al. Statistically Optimal Approximations of Astronomical Signals: Implications to Classification and Advanced Study of Variable Stars. //Proceedings Paper. International Symposium on Astronomical Surveys and Big Data (Byurakan Astrophys Observ, Byurakan, ARMENIA, OCT 05-08, 2015). Eds.: A.M. Mickaelian, A. Lawrence, T.Y.</p>

Magakian.
Astronomical Society of
the Pacific Conference
Series. Vol.505, P.101
(2016). (WoS)

2) наявність не менше
п'яти наукових
публікацій у наукових
виданнях, включених
до переліку наукових
фахових видань
України;
– Kudashkina L.S.,
Andronov I.L. Phase
plane analysis of the
photometrical
variations of long-
period variables.
//Odessa Astronomical
Publications, Vol.30,
P.93-97 (2017).
<http://dx.doi.org/10.18524/1810-4215.2017.30.114346>
– Kudashkina L.S. The
mean light curves of the
Mira-type stars in the
H- and K-bands.
//Odessa Astron. Publ.,
Vol.29, P. 78–81 (2016).
<https://doi.org/10.18524/1810-4215.2016.29.85042>
– Kudashkina L.S.
Preliminary analysis of
periodogram shapes of
RV-type stars and their
classification //Annales
Astronomiae Novae,
2020, Vol.1, P.199-204.
[arXiv:1912.08069](https://arxiv.org/abs/1912.08069)
– Кудашкина Л.С.
Полуправильные
переменные звезды.
//Астрофизика, 62(4),
623-642 (2019).
– Kudashkina L.S.,
Andronov I.L. Atlas of
the Light Curves and
Phase Plane Portraits of
Selected Long-Period
Variables.
//Częstochowski
Kalendarz
Astronomiczny 2018,
ed. Bogdan Wszolek,
Stowarzyszenie
Astronomia Nova.
Częstochowa 2017.
Vol.XIV, p. 283-289
(2017).
[arXiv:1711.09029](https://arxiv.org/abs/1711.09029)

10) організаційна
робота у закладах
освіти на посадах
керівника (заступника
керівника) закладу
освіти/факультету/від
ділення (наукової
установи)/
інституту/філії/кафед
ри або іншого
відповідального за
підготовку здобувачів
вищої освіти
підрозділу/відділу
(наукової
установи)/навчально-
методичного

управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;
– Заступник завідувача кафедри загальної та теоретичної фізики з дистанційної освіти

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/мієтичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;
– Герасимов О.І., Кудашкіна Л.С. Додаткові глави статистичної фізики : Конспект лекцій. Одеса, ОДЕКУ, 2017. 62 с.
– Герасимов О.І., Кудашкіна Л.С. Методичні вказівки до СРС з дисципліни «Окремі розділи статистичної фізики для системної радіоекології». Одеса, ОДЕКУ, 2018. 38 с.
– Герасимов О.І., Кудашкіна Л.С. Методичні вказівки до практичних занять з навчальної дисципліни «Механічні та молекулярні системи доквілля». Одеса, ОДЕКУ, 2020. 48 с.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
– Gerasymov O.I., Kudashkina L.S. The density of matter from micro-mechanical (granular) to macro-mechanical (Universe) systems. //Abstracts of 18-th Odessa International Astronomical Gamow Conference-School Astronomy and beyond:

						<p>Astrophysics, Cosmology, Cosmomicrophysics, Astroparticle physics, Radioastronomy and Astrobiology (August 12-18, 2018, Odessa, Ukraine). P. 10.</p> <p>– Холостенко А.М., Кудашкіна Л.С. Фізичні принципи супутникового зв'язку. //Збірник статей за матеріалами студ.наук.конф. (м.Одеса, 12 квітня, 2017р.), ОДЕКУ, 2017, [зстор.]</p> <p>– Кудашкіна Л.С. Науково-популярні семінари як частина підвищення кваліфікації та поширення кругозору педагогічного працівника.. //Матеріали XXII Міжнародної науково-метод. конфер. «Управління якістю підготовки фахівців», ОДАБА, Одеса, 2017. – Ч.1. – С.230-231.</p> <p>– Кудашкіна Л.С., Курятников В.В. Роль фізики у моделюванні освітньої системи підготовки фахівців у галузі захисту навколишнього середовища. //Proceeding International multimedia (WEB) Conference “Physics for Interdisciplinary Science and Teaching” (PhysIST -2016), OSENU, Odessa (2-5 May, 2016). С.31-35.</p> <p>– Кудашкіна Л.С., Курятников В.В. Роль фізики у моделюванні освітньої системи підготовки фахівців у галузі захисту навколишнього середовища. //Тези Міжн.конф.: PhysIST-2016 (м.Одеса, 2-5 травня, 2016р.), ОДЕКУ. С.12.</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; 33 роки</p>	
103412	Яров Ярослав Сергійович	Старший викладач, Основне місце роботи	Природоохоронний	Диплом бакалавра, Одеський державний екологічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 0708 Екологія, Диплом магістра,	14	Методи та засоби г/м вимірювань, частина 3	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 2, 3, 12, 13, 15, 16, 17 2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

Одеський державний екологічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища

1. Яров Я.С., Лобода Н.С. Вплив тривалого донорського зрошування на якість підземних вод в Південно-Степовій зоні України (на прикладі р.Барабой, Одеська область)//Український гідрометеорологічний журнал. 2018. - №21. Одеса: ОДЕКУ. с. 60-74.
2. Лобода Н.С., Яров Я.С. Оцінка впливу зрошування за рахунок річки-донора (Дністра) на характеристики річного стоку річки Барабой // Український гідрометеорологічний журнал. 2018. - №21. Одеса: ОДЕКУ. с. 42 - 49.
3. Лобода Н.С., Гриб О.М., Яров Я.С., Терновой П.А. Гриб К.О. Оцінка водообміну плавневих озер в нижній течії Дністра та обґрунтування рекомендації щодо заходів з його поліпшення у майбутньому (на прикладі озер Сафьяни та Погоріле) // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – 2019. - №3 (54). С.55-56.
4. Гриб О.М., Лобода Н.С., Яров Я.С., Гриб К.О. Характеристика сучасних фізико-хімічних показників та результати оцінки якості води водних об'єктів нижнього Дністра в літньо-осінній період 2018 року // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – 2019. - №3 (54). С.38-39.
5. Лобода Н.С., Гриб О.М., Яров Я.С., Гриб К.О. Гідрохімічні показники та якість вод водотоків та водойм південно-східної частини Куяльницького лиману (балки Гільдендорфська, Корсунцівська, озера

Пересипу) // Гідрологія, гідрохімія, гідроекологія. – 2016. - т. 3(42). – с. 42-49.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Водний режим та гідроекологічні характеристики басейну Куяльницького лиману: монографія / За ред. Н.С. Лободи, Є.Д. Гопченка (у співавторстві Яров Я.С.) / Одеський державний екологічний університет. – Одеса: ТЕС, 2016. 332 с.

2. Гриб О.М., Сербов М.Г., Яров Я.С., Бояринцев Є.Л., Терновий П.А., Пилип'юк В.В. Оцінка сучасного стану прибережних захисних смуг у басейні річки Великий Куяльник та загальні рекомендації щодо заходів з його поліпшення у майбутньому // Проблеми гідрології, гідрохімії, гідроекології: Монографія / під ред. В.І. Осадчого, В.В. Гребеня, О.Г. Ободовського, Н.М. Осадчої, В.К. Хільчевського, О.В. Войцеховича, Ю.Б. Набиванця. К.: Ніка-Центр, 2019. С. 90-99. (0,59 друк. арк.).

Рекомендовано до друку Вченою радою Українського гідрометеорологічного інституту ДСНС України та НАН України 19 липня 2019 року.

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 58648 від 16.02.2015 р. «Звіт про науково-дослідну роботу "Оцінка можливого альтернативного наповнення лиману водами Чорного моря, річки Дністер й інших лиманів і водних об'єктів"» (автори: Бабій В.Л., Башмакова

І.Х., Белов В.В.,
Богатова Ю.І.,
Гольцов В.І., Гопченко
Є.Д., Гриб О.М.,
Килимник О.М.,
Лобода Н.С.,
Нікіпелова О.М.
Пилип'юк В.В.,
Сахненко О.І., Ситов
В.М., Смоленський
Є.В., Терновий П.А.,
Тучковенко Ю.С.,
Яров Я.С.). Режим
доступу:
http://sips.gov.ua/i_upload/file/BULETEN_Avt_Pravo_%2036_2015_zag.pdf.

2. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 66065 від
14.06.2016 р. «Звіт про
науково-дослідну
роботу "Комплексне
управління водними
ресурсами басейну
Куяльницького
лиману та його
гідроекологічним
станом в умовах
господарської
діяльності і
кліматичних змін
(проміжний)"»
(автори: Белов В.В.,
Божок Ю.В., Гриб
О.М., Гриб К.О., Даус
М.Є., Килимник О.М.,
Кушнір Д.В., Лобода
Н.С., Отченаш
Н.Д., Пилип'юк
В.В., Сербов М.Г.,
Тучковенко Ю.С.,
Яров Я.С.). Режим
доступу:
http://sips.gov.ua/i_upload/file/BULETEN_Avt_Pravo_41_2016.pdf.

3. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 84235 від
09.01.2019 р.
Науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Науково-
дослідні роботи з
обстеження русла
річки Великий
Куяльник»
(заклучний)»
(автори зі складу
кафедри: Лобода
Н.С., Гриб О.М., Куза
А.М., Отченаш Н.Д.,
Пилип'юк В.В., Яров
Я.С.).

4. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 87969 від
23.04.2019р. Науковий
твір «Звіт про
науково-дослідну
роботу «Науково-
дослідні роботи з
гідрологічного
обстеження стану
Куяльницького
лиману та морської

води з Одеської затоки» (остаточний)» (автори зі складу кафедри: Лобода Н.С., Гриб О.М., Куза А.М., Филип'юк В.В., Яров Я.С., Гращенкова Т.В., Козлов М.О.).

5. Свідчення про реєстрацію авторського права на твір № 87969 від 23.04.2019 р. Науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Оцінка екологічного стану каналу (від м. Біляївка до річки Турунчук) і проток, які розташовані на території Біляївської об'єднаної територіальної громади та розробка рекомендацій з поліпшення їх стану в майбутньому» (остаточний)» (автори зі складу кафедри: Лобода Н.С., Гриб О.М., Яров Я.С.).

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Яров Я.С. Методи та засоби гідрометеорологічних вимірювань (гідрологічні вимірювання): Конспект лекцій. / Одеський державний екологічний університет. – Одеса: ОДЕКУ, 2017 – 105с.

2. Яров Я.С., Гращенкова Т.В. Автоматизація обчислення стоку хімічних речовин: Конспект лекцій. / Одеський державний екологічний університет. – Одеса: ОДЕКУ, 2017. – 169 с.

3. Гриб О.М., Яров Я.С., Гращенкова Т.В., Филип'юк В.В., Гращенкова Т.В., Гриб К.О. Методичні вказівки до проведення навчальної практики з дисципліни «Гідрометрія та гідрохімія» для підготовки студентів за спеціальністю 101 «Екологія» / Одеса:

ОДЕКУ, 2018. - 110 с.
15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
1. Лобода Н.С., Гриб О.М., Яров Я.С., Гриб К.О., Ренгач О.В., Марчук О.В. Якість води малих річок на водозборах Хаджибейського та Куяльницького лиманів (Свинна, Малий та Великий Куяльник) в умовах водогосподарських перетворень в їх басейнах / Збірник статей науково-практичної конференції із міжнародною участю, м.Рівне, 5-8 липня, 2017 року. – Житомир. Видавництво ЕП “Укрекобіокон”, 2017. – С.73-78. (стор. 6, др. арк. 0,40).
2. Яров Я.С., Кулік А.Ф. Гідрохімічні показники і оцінка якості вод артезіанської свердловини №2097 в с.Барабой //Збірник статей за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ (6-15.05.2016р.) – Одеса: ТЕС, 2016. – с. 76-79. (стор. 4, др. арк. 0,27)
3. Яров Я.С., Кулік А.Ф. Гідрохімічні показники і оцінка якості вод артезіанської свердловини №2097 в с.Барабой //Збірник статей за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ (6-15.05.2016р.) – Одеса: ТЕС, 2016. – с. 76-79.
Якість води малих річок на водозборах Хаджибейського та Куяльницького лиманів (Свинна, Малий і Великий Куяльник) в умовах водогосподарських перетворень в їх басейнах // «Вода: проблеми та шляхи вирішення». Збірник статей Науково-практичної конференції із міжнародною участю, м. Рівне, 5-8 липня 2017 року. – Житомир:

Видавництво ЕЦ «Укрєкобіокон». 2017. С. 73-79. Співавтори: Гриб О.М., Лобода Н.С., Яров Я.С., Гриб К.О., Ренгач О.В., Марчук О.В.

4. Порохова І.В., Яров Я.С. Якість вод Барабойського водосховища за даними спеціальних спостережень // Матеріали XVI наукової конференції молодих вчених ОДЕКУ. – Одеса: ТЕС, 2017. – с. 80-81.

5. Холостенко В.П., Яров Я.С. Якість вод Санжейського водосховища за даними спеціальних спостережень // Матеріали XVI наукової конференції молодих вчених ОДЕКУ. – Одеса: ТЕС, 2017. – с. 81-82.

6. Таранюк О.С., Яров Я.С. Оцінка впливу Санжейського водосховища на якість вод річки Барабой // Матеріали XVI наукової конференції молодих вчених ОДЕКУ. – Одеса: ТЕС, 2017. – с. 82-84.

7. Яров Я.С., Лобода Н.С. Оцінка придатності підземних вод р.Барабой для господарсько-питних потреб//Матеріали XVI наукової конференції молодих вчених ОДЕКУ (4-12.05.2017р.). – Одеса: ТЕС, 2017. – с. 84-85.

8. Яров Я.С., Лобода Н.С. Шляхи вирішення задач оцінки гідро екологічного стану малих водотоків північно-західного Причорномор'я (на прикладі р.Барабой) // тези доповідей I Всеукраїнського гідрометеорологічного з'їзду (22-23.03.17). – Одеса: ТЕС, 2016. – с. 185-187.

9. Лобода Н.С., Гриб О.М., Отченаш Н.Д., Яров Я.С. Оцінка придатності підземних (грунтових) вод річок Довбока та Кубанка (басейн Куяльницького лиману, Одеська область, Україна) для споживання людиною// збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної

конференції
[«Технології харчових продуктів та комбікормів», (Одеса, 25-30 вересня 2017 р.)/ Одеська нац. акад. харч. Технологій. – Одеса: ОНАХТ, 2017. – с.74-76.

10. Лобода Н.С., Яров Я.С. Оцінка впливу тривалого зрошування сільськогосподарських земель водами річки-донора на якість поверхневих та підземних вод водозборів малих річок Північно-Західного Причорномор'я (на прикладі річки Барабой) // Матеріали VII Всеукраїнської наукової конференції «Проблеми гідрології, гідрохімії, гідроекології», присвяченої 100-річчю від дня заснування Національної академії наук України (13-14 листопада 2018 р., м.Київ). ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ. – К.: Ніка-Центр, 2018. – с. 84-86.

11. Гриб О.М., М.Г. Сербов, Я.С. Яров, Є.Л. Бояринцев, П.А. Терновий, В.В. Пилипюк. Оцінка сучасного стану прибережно-захисних смуг у басейні річки Великий Куяльник та загальні рекомендації щодо заходів з його поліпшення у майбутньому// Матеріали VII Всеукраїнської наукової конференції «Проблеми гідрології, гідрохімії, гідроекології», присвяченої 100-річчю від дня заснування Національної академії наук України (13-14 листопада 2018 р., м.Київ). ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ. – К.: Ніка-Центр, 2018. – с. 88-89.

12. Колошнюк В.С., Яров Я.С. Оцінка якості води у водосховищах, створених в басейні річки Барабой // Матеріали XVII наукової конференції молодих вчених ОДЕКУ (2-8.05.2018 р.). – Одеса: ТЕС, 2018. – с. 146 – 147.;

						<p>13. Устянський В.В., Яров Я.С. Якість води в нижній ділянці р.Барабой // Матеріали XVII наукової конференції молодих вчених ОДЕКУ (2-8.05.2018 р.). – Одеса: ТЕС, 2018. – с. 147 – 149.;</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю.</p> <p>1. Член Українського географічного товариства .</p> <p>2. Науковий співробітник науково-експертного центру моніторингу довкілля НДЧ ОДЕКУ.</p> <p>3. Дійсний член Всеукраїнської громадської організації «Українське гідрометеорологічне товариство» (з 2019 р.).</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:</p> <p>- з 2006 - 2008 рр. – на посаді завідувач лабораторією ГГВД по сумісництву асистент кафедри гідроекології та ВД.</p> <p>- з 2008 – 2012 рр. – на посаді асистента кафедри гідроекології та ВД. та за сумісництвом інженер лабораторії ГГВД.</p> <p>- з 2012 - 2020 рр. – на посаді старшого викладача кафедри гідроекології та ВД.</p> <p>Загальний стаж роботи за спеціальністю - 14 років.</p>	
214591	Барсукова Олена Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	Диплом кандидата наук ДК 025047, виданий 30.06.2004, Атестація доцента 12ДЦ 024406, виданий 01.07.2011	16	Основи геохімії та ґрунтознавства	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам:</p> <p>2, 3, 5, 13, 14, 15, 16, 17</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <p>1. Польовий А.М., Барсукова О.А. Вплив змін клімату на темпи розвитку ярого ячменю в Україні // Український гідрометеорологічний журнал. - 2015. - №16. - С. 113-119.</p> <p>2. Польовий А. М., Божко Л. Ю., Барсукова О. А. Фотосинтетична продуктивність ярого</p>

ячменю в умовах змін клімату // Український гідрометеорологічний журнал. – 2016. - Вип. 18. – С. 72-81.

3. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Характеристика радіаційно-теплових ресурсів в Україні на період до 2050 р. в умовах зміни клімату // Український гідрометеорологічний журнал.- Вип. 20. - 2017. - С. 61 -70.

4. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Вплив змін клімату на агрокліматичні умови вегетаційного періоду основних сільськогосподарських культур. - Український гідрометеорологічний журнал, Вип. №20, Харків, 2017. С. 61-70.

5. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Оцінка впливу клімату на агрокліматичні умови формування продуктивності лучної та степової рослинності Північного Степу України // Науковий Вісник Херсонського державного університету. Серія: Географічні науки. – Випуск 10. – 2019. – С. 157-163.

6. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Вплив змін клімату на продуктивність лучної і степової рослинності в Лісостеповій зоні України. Вісник Харківського національного аграрного університету Серія «Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання», 2019, вип.1. С. 18-30

7. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Продуктивність лучної та степової рослинності в умовах змін клімату. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія: Наук. збірник / Гол. редактор В.К. Хільчевський. 2019. № 3 (54). С. 143-145

3) наявність виданого підручника чи навчального

посібника або монографії:

1. Кліматичні зміни та їх вплив на сфери економіки України / колект. авт.: С.М. Степаненко, А.М. Польовий, Н.С. Лобода [та ін.]; за ред. С.М. Степаненко, А.М. Польовий – Одеса: Вид. «ТЭС», 2015. – 520 с. (Барсукова О.А. - розділ 7.4 - С. 356-369).
2. Кліматичні ризики функціонування галузей економіки України в умовах зміни клімату : [монографія] / колектив авторів; за ред. С.М. Степаненка, А.М. Польового. – Одеса: ТЕС, 2018. (Божко Л.Ю., Барсукова О.А. - розділ 7.3. - С. 342-365).
3. Барсукова О.А., Колун А.О. Оцінка фотосинтетичної продуктивності ярого ячменю в умовах змін клімату в Житомирській області: колективна монографія «Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії» / за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. – Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2017 р. – С. 306-311.
4. Барсукова О.А., Недострелова Л.В., Гомон А.С. Оцінка впливу змін клімату на продуктивність ярого ячменю в Кіровоградській області за сценарієм А2: колективна монографія «Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії» / за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. – Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2017 р. – С. 311-317.
5. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Зміна агрокліматичних показників під впливом змін клімату, розрахованих за сценаріями RCP 4,5 та RCP8,5 // Колективна монографія

«Природно-ресурсний потенціал: напрями збереження, відновлення та раціонального використання» - Полтава, 2018. Розділ у монографії – С. 81-86.

6. Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Вплив погодних умов на формування продуктивності озимого ячменю в Закарпатській області: колективна монографія «Природно-ресурсний та енергетичний потенціали: напрями збереження, відновлення та раціонального використання» / за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. – П. : Видавництво ПП «Астрая», 2019. – С. 8-14.

7. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Оцінка динаміки вуглецю та викидів CO₂ в польовій сівозміні в умовах зміни клімату // Колективна монографія «Альтернативні джерела енергії у підвищенні енергоефективності та енергозалежності сільських територій. – Полтава, 2019. – Розділ у монографії. – С. 122-129.

8. Полевой А., Божко Л., Барсукова Е. Влияние изменений климата на продуктивность луговой и степной растительности // Развитие современной освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том III: Констатації та діалоги в просторі науки та освіти [колективна монографія] / [Наукова редакція: Я. Гжесяк, І. Зиморя, В. Гльницький]. Конін – Ужгород – Київ – Херсон: Посвіт, 2020. С.284-299.

5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»:
1. Міжнародний проект ЕСОІМРАСТ,

Grand 561975-EPP-1-2015-1-FI-EPPKA2-SVNE-JP.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Барсукова О.А. Ресурсозбереження в агропромисловому комплексі: Конспект лекцій. – Одеса, 2013. – 159 с.

2. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт при вивченні дисципліни «Агрометеорологічні прогнози» за спеціальністю – Агрометеорологія. // Укладачі: Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Одеса, ОДЕКУ, 2014. – 44 с.

3. Барсукова О.А. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Ресурсозбереження та біотехнології в АПК» для спеціалістів спеціальностей: прикладна екологія (агроекологія). - Одеса, ОДЕКУ, 2016. - 69 с.

4. Божко Л.Ю., Барсукова О.А., Методичні вказівки до дистанційного вивчення дисципліни «Агрометеорологічні прогнози» Частина 1(ЗМ-1) студентами заочної форми навчання. спеціальності – Агрометеорологія та спеціалізації – агроекологія. – Одеса: 2016.

Методичні рекомендації до самостійної роботи студентів та дистанційного вивчення дисципліни «Біологічні й екологічні основи формування продуктивності агроecosистем». Напрями підготовки: – Екологія, Науки про Землю, спеціалізації: агроекологія, агрометеорологія // Укладачі: Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. -

Одеса, ОДЕКУ, 2017. - 65 с.

5. Барсукова О.А. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів і виконання контрольної роботи з дисципліни «Фізика ґрунтів». Напрямок підготовки: 6.040105 Гідрометеорологія. ПДВ: ГМ-1: Атмосферні науки_ГР2 «Агromетеорологія». - Одеса, ОДЕКУ, 2017. - 40 с.

6. Польовий А.М., Барсукова О.А., Толмачова А.В. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт для студентів – 2 курсу денної та заочної форми навчання зі спеціальності 101 «Екологія», спеціалізація «Агроєкологія», зі спеціальності 103 «Науки про Землю», спеціалізація «Агromетеорологія». Рівень вищої освіти - магістр. – Одеса: ОДЕКУ. – 2017. – 40 с.

7. Методичні вказівки до практичних занять та виконання курсових, наукових і кваліфікаційних робіт «Оцінка часової мінливості врожаїв сільськогосподарських культур», за спеціальністю 101 «Екологія», спеціалізації «Агроєкологія» та 103 «Науки про Землю» спеціалізації Агromетеорологія», рівень підготовки – магістр // Укладачі: Божко Л.Ю., Барсукова О.А. – Одеса, ОДЕКУ, 2018. - 20 с.

8. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Довгострокові агromетеорологічні прогнози» за темою «Прогнози врожаїв зернових культур», для магістрів першого року навчання за спеціальністю 103 «Науки про Землю» // Укладачі: Божко Л.Ю., Барсукова О.А. – Одеса, ОДЕКУ, 2019. - 85 с.

9. Методичні вказівки до дистанційного вивчення дисципліни «ґрунтознавство»

студентами 2 курсу заочного факультету спеціальності – 103 «Науки про Землю»
Укладачі: к.геогр.н., доц. Барсукова О.А., к.г.н., ас. Колосовська В.В. Одеса, 2020, 148 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою...

1. Керівник студентського наукового гуртку «Географія ґрунтів» (2015-2016 рр.)
2. Керівник студентського наукового гуртку «Охорона ґрунтів» (2015-2016 рр.)
3. Керівник студентського наукового семінару «Прогноз фаз розвитку сільськогосподарських культур» (2015-2018 рр.)

4. Керівник студентського наукового семінару «Водні та теплові властивості ґрунтів» (2017-2018 рр.)

5. Керівник студентського наукового гуртку «Ґрунти України» (2016-2018 рр.)

6. Керівництво студентом - III місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з «Агрономії». Грудень 2018 р.

7. Підготовка студентів (Лука М.М., Андронакі А.Б.) до II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади серед студентів з навчальної дисципліни «Ґрунтознавство», Харків Національний

аграрний університете ім. В.В. Докучаєва 16 – 18 травня 2018 р. Диплом III ступеню.
8. Підготовка студентки (Вінницької О.С.) до II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади серед студентів з навчальної дисципліни «Грунтознавство», Харків Національний аграрний університете ім. В.В. Докучаєва травень 2019 р.
9. Керівник першого туру I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з Грунтознавства на гідрометеорологічному у факультеті проведеної 13 лютого 2020 року на кафедрі Агрометеорології та агроекології
10. Керівник першого туру I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з Агроекології на гідрометеорологічному у факультеті проведеної 18 лютого 2020 року на кафедрі Агрометеорології та агроекології

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
1. Барсукова О.А., Божко Л.Ю., Мисків Е.Ю. Вплив змін клімату на продуктивність ярого ячменю в степовій зоні України. Матеріали X Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії» // Збірник наукових праць. – Переяслав-Хмельницький, 2018 р. – с.33-35.
2. Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Оцінка агрокліматичних умов формування продуктивності овочевих культур в Україні в умовах змін клімату. Матеріали II Міжнародної науково-

практичної конференції «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», 25-26 жовтня 2018 р. – Харків: ХНАУ, 2018. С. 46-49

3. Барсукова О. А., Божко Л. Ю., Вінницька О. С. Оцінка впливу змін клімату на формування продуктивності ярого ячменю в Лісостеповій зоні України. Матеріали II міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" – 28 листопада 2018, Полтава. – С. 97-100

4. Божко Л.Ю., Барсукова О.А., Вінницька О.С. Оцінка агрокліматичних умов вирощування озимої пшениці в Одеській області Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Київ : Видавництво «Основа», 2018. С.36-38.

5. Божко Л.Ю., Барсукова О.А., Бугор Г. Агрометеорологічні умови вирощування соняшника в Дніпропетровській області. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Київ: Видавництво «Основа», 2018. С. 33-36.

6. Барсукова О.А., Пивовар А. вплив агрометеорологічних

умов на формування врожаїв картоплі в Чернігівській області. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Київ : Видавництво «Основа», 2018. С 32-33.

7. Барсукова О.А., Дондук К. Агрометеорологічні умови вирощування ярого ячменю в Миколаївській області. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Київ : Видавництво «Основа», 2018. С.30-32.

8. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Тепло та вологозабезпеченість ськогосподарських культур в умовах змін клімату. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Київ : Видавництво «Основа», 2018. С.142-145.

9. Барсукова О.А., Пивовар А. Оцінка агрометеорологічних умов вирощування картоплі в Полтавській області. IV Міжнародна науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії», Переяслав-Хмельницький державний педагогічний

університет ім.
Г.Сковороди, 31
травня 2018 р., м.
Переяслав-
Хмельницький. С. 25-
26.

10. Думенко В.В. ,
Барсукова О.А. Вплив
погодних умовна
формування
продуктивності ярого
ячменю в Херсонській
області //III
Міжнародна наукова
конференція молодих
вчених «Сучасна
гідрометеорологія:
Актуальні проблеми
та шляхи їх
вирішення», 21-23
березня 2018 р.,
м.Одеса: С.34-36.

11. Гриценко Г.В.,
Барсукова О.А. Оцінка
агromетеорологічних
умов розвитку і
формування врожаю
ярого ячменю в
Дніпропетровській
області //III
Міжнародна наукова
конференція молодих
вчених «Сучасна
гідрометеорологія:
Актуальні проблеми
та шляхи їх
вирішення», 21-23
березня 2018 р.,
м.Одеса: С.26-28.

12. Барсукова О.А.,
Вінницька О.С.
Агрокліматичні умови
формування врожаю
озимої пшениці в
Одеській області //III
Міжнародна наукова
конференція молодих
вчених «Сучасна
гідрометеорологія:
Актуальні проблеми
та шляхи їх
вирішення», 21-23
березня 2018 р.,
м.Одеса: С.17-19.

13. Польовий А.М.,
Божко Л.Ю.,
Барсукова О.А.
Агрокліматичні умови
росту лучної та
степоної рослинності в
Поліссі в умовах зміни
клімату / I
Міжнародна науково-
практична
конференція
«Discovery Science»
“ADVANCES OF
SCIENCE” (Карлові
Вари, Чехія) 5 квітня
2019. 172-184 с.

14. Полевой А.Н.,
Божко Л.Е., Барсукова
Е.А. Формирование
продуктивности
луговой и степной
растительности в
условиях изменения
климата.
Фундаментальная и
прикладная
климатология. Том 3.

Москва. 2019. С. 102 - 121.

15. Польвий А. М., Божко Л. Ю., Барсукова О. А. Вплив погодних умов на формування врожаїв насіння багаторічних сіяних трав. II Международная научно-практическая конференция «TOPICAL ISSUES OF THE DEVELOPMENT OF MODERN SCIENCE» 16-18 октября 2019 года. София, Болгария 2019. 459 р. Стр. 215-226.

16. Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Оцінка впливу змін клімату на формування продуктивності ярого ячменю в Україні. VIII Міжнародну наукову конференцію «Science progress in European countries: new concepts and modern solutions» м. Штутгарт, Німеччина. 12 липня 2019 р. Стр. 157 – 167.

17. Польвий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Вплив змін клімату на динаміку вуглецю чорнозему опідзоленого. XIII Міжнародну наукову конференцію «Science and Society» м. Гамільтон, Канада. 19 липня 2019 р. С. 22-34

18. Божко Л.Ю., Барсукова О.А., Пивовар А.В. Агроєкологічні умови формування потенційного врожаю сорго в Черкасткій області. Proceedings of articles the international scientific conference. Czech Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv, 27 June 2019. С. 123-132

19. Божко Л. Ю., Барсукова О. А., Боровська Г. О. Радіаційні фактори продуктивності рослинного покриву в умовах змін клімату. II Международная научно-практическая конференция «SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF MODERN SOCIETY» 9-11 октября 2019 года Ливерпуль, Великобритания. С. 200-214.

20. Полевой А.Н., Божко Л.Е., Барсукова Е.А. Формирование

продуктивності лугової і степної рослинності в умовах зміни клімату. Фундаментальна і прикладна кліматологія. Том 3. Москва. 2019. С. 102 - 121.

21. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барскова О.А. Зміна агрокліматичних умов формування продуктивності лучної та степової рослинності у зв'язку зі зміною клімату. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії» // Збірник наукових праць. – Переяслав-Хмельницький, 30 червня 2019 р. с. 11-15

22. Барскова О., Вінницька О. Вплив змін клімату на агрокліматичні умови вирощування ярого ячменю в Дніпропетровській області. Матеріали XX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії» // Збірник наукових праць. Переяслав-Хмельницький, 31 жовтня 2019 р. с. 11-13

23. Божко Л. Ю., Барскова О. А., Вінницька О. С. Вплив змін клімату на агрокліматичні умови вирощування ярого ячменю в Хмельницькій області. Використання альтернативних джерел енергії в умовах розвитку сільських територій: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 22 лист. 2019). Полтава : РВВ ПДАА, 2019. с.49-51

24. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барскова О.А. Оцінка агрокліматичних умов вирощування овочевих культур в умовах змін клімату в Степовій зоні України. The 12th International youth conference "Perspectives of science

and education”
(September 27, 2019)
SLOVO\WORD, New
York, USA. 2019. Pp.
621-633.

25. Божко Л.,
Барсукова О.,
Вінницька О. Оцінка
агрокліматичних
ресурсів перезимівлі
озимої пшениці в
Степовій зоні України.
Розвиток сучасної
освіти і науки:
результати, проблеми,
перспективи. Том VII:
Ідентичність і свобода
в освіті та науці /
[Ред.: Ян Гжесяк, Іван
Зимомря, Василь
Льницький]. Конін –
Ужгород – Бельско-
Бяла – Київ: Посвіт,
2019. с. 219-221.

26. Барсукова О.А.,
Вінницька О.С.
Моделювання впливу
агрометеорологічних
факторів на рівень
потенційного врожаю
озимої пшениці на
станції Роздільна.
Матеріали VII
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Актуальні питання
аграрної науки»,
присвяченої 175-річчю
заснування
Уманського
національного
університету
садівництва, 21
листопада 2019 р. /
Редкол.: Непочатенко
О.О. (відп. ред.) та ін.
Київ : Видавництво
«Основа», 2019. с. 17-
18

27. Барсукова О.А.,
Вінницька О.С. Вплив
агрокліматичних умов
на динаміку приросту
агроєкологічних
категорій урожайності
озимої пшениці в
Полтавській області.
Матеріали III
Міжнародної науково-
практичної
конференції «Наукові
засади підвищення
ефективності
сільськогосподарськог
о виробництва», 30-
31 жовтня 2019р. у 2-
хч., ч. 1. Харків: ХНАУ,
2019. с. 75-78

28. Божко Л.Ю.,
Барсукова О.А.,
Вінницька О.С. Вплив
змін клімату на
формування
продуктивності лучної
та степової
рослинності.
Використання
альтернативних
джерел енергії в
умовах розвитку

сільських територій: матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 22 трав. 2019). Полтава : РВВ ПДАА, 2019. С. 44-47.

29. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Продуктивність озимої пшениці в Степу України за різних змін клімату //Роль наук про Землю в народному господарстві: стан і перспективи (присвячена Всесвітньому Дню Землі). Збірник матеріалів II-ї Міжнародної науково-практичної конференції. Херсон: ХДАЕУ, 2020. С.191-196.

30. Божко Л.Ю., Барсукова О. А. Продуктивність ярого ячменю в Південному Степу за умов різних змін клімату //The 3rd International scientific and practical conference “Science, society, education: topical issues and development prospects” (February 17-18, 2020) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2020. P.143-148.

31. Барсукова О.А., Вінницька О.С. Оцінка продуктивності агрокліматичних ресурсів території Полтавської області для озимої пшениці. Матеріали XXVI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії» // Збірник наукових праць. – Переяслав, 2020 р. С. 12-14

32. Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А. Вплив змін клімату на продуктивність озимої пшениці в Лісостеповій зоні України //Матеріали XXIV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії» // Збірник наукових праць. – Переяслав, 2020 р. С.11-13.

33. Польовий А.М.,

Божко Л.Ю.,
Барсукова О.А.
Характеристики
волого-
температурного
режиму в лісостеповій
зоні України на період
до 2050 р. в різних
умовах зміни клімату
Сталий розвиток в
умовах
невизначеності та
катастроф
[Електронний ресурс]
: зб. матеріалів
Міжнародної
міждисциплінар.
наук.-практ. конф.,
Київ, 11 березня 2020
р. /[уклад. Л. І.
Юдіна]. – Електронні
дані (3,06 Мб). – Київ :
Юдіна Л. І., 2020.
С.30-36.

34. Божко Л.Ю.,
Барсукова О.А.,
Вінницька О.С.
Продуктивність ярої
пшениці в
Миколаївській області
за різних змін
клімату. Досягнення
та концептуальні
напрями розвитку
сільськогосподарської
науки в сучасному
світі: матеріали ІІІ
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції,
присвяченої 115-річчю
від дня народження
видатного вченого-
селекціонера О.Т.
Галки (30 березня
2020 р., с.
Олександрівка,
Дніпропетровська
обл., Україна). –
Вінниця: ТОВ
«ТВОРИ», 2020. С.
110-113.

35. Божко Л.Ю.,
Барсукова О.А.,
Вінницька О.С.
Продуктивність
озимої пшениці в
Північному Степу за
умов різних змін
клімату. Енергетична
незалежність
сільських територій як
пріоритетна модель
розвитку:
міжнародний та
вітчизняний досвід :
матеріали І Міжнар.
наук.-практ. конф.
(Полтава, 20 травн.
2020). Полтава : РВВ
ПДАА, 2020. С.12-15.

36. Барсукова О.А.,
Вінницька О.С. Оцінка
агрокліматичних умов
продуктивності ярого
ячменю в
Лісостеповій зоні
України в умовах змін
клімату. Енергетична
незалежність
сільських територій як

						<p>пріоритетна модель розвитку: міжнародний та вітчизняний досвід : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 20 травн. 2020). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С.60-63. 37. Барсукова О.А., Вінницька О.С. Динаміка вмісту білка і клейковини в зерні пшениці в Одеській області. Вісник Гидрометцентра Чорного та Азовського морів. Вип.1 (24). Одеса, 2020. С.102-109.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю 1. Член Українського географічного товариства 2. Член Українського метеорологічного та гідрологічного товариства</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 15 років в Одеському державному екологічному університеті Старший науковий співробітник науково-дослідної частини ОДЕКУ (2011-2019 рр.)</p>	
380342	Тодорова Олена Іванівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	<p>Диплом бакалавра, Одеський державний екологічний університет, рік закінчення: 2011, спеціальність: 0706 Гідрометеорологія, Диплом кандидата наук ДК 043144, виданий 26.06.2017</p>	8	Гідрографія	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 1, 2, 3, 5, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Ovcharuk, V., Gorchenko, E., Todorova, O., Myrza, K. Calculating the characteristics of flash flood on small rivers in the mountainous Crimea Karakteristike naglih poplava malih rijeka planinskog krima//Geofizika, 2020, 37(1), с. 27-43. https://doi.org/10.15233/gfz.2020.37.3 (Scopus). 2. Yelyzaveta Romanova, Zhannetta Shakirzanova, Valeriya</p>

Ovcharuk, Olena Todorova, Iuliia Medvedieva, Andrii Ivanchenko. Temporal variation of water discharges in the lower course of the Danube River across the area from Reni to Izmail under the influence of natural and anthropogenic factors // Energetika. 2019. T.65. Nr.2-3. P. 144-160. DOI: 10.6001/energetika.v65i2-3.4108 (Scopus).

3. Ovcharuk V. A., Prokofiev O. M., Todorova O. I., Kichuk N. S. The study of the periodicity of catastrophic spring floods on the territory of Ukraine // Visnyk of V N Karazin Kharkiv National University- Series Geology Geography Ecology. 2019. v.50. pp. 136- 147. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-50-10> (Web of Science).

4. Гопченко Є.Д., Овчарук В.А., Шакірзанова Ж.Р., Гопцій М.В., Траскова А.В., Швец Н.М., Сербова З.Ф., Тодорова О.І. Моделювання екстремально високих паводків на прикладі гірських регіонів України // Вісник Київського національного університету ім. Т.Шевченка. Геологія. Вип. 3(82). 2018. С. 6-15. DOI: 10.17721/1728-2713.82.01 (Web of Science).

5. Ovcharuk V., Todorova O. Determination of characteristics maximal runoff Mountain Rivers in Crimea. J. Fundam. Appl. Sci., 2016, 8(2), 525-54. <http://dx.doi.org/10.4314/jfas.v8i2.23>. (Web of Science).

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Ovcharuk V. A., Prokofiev O. M., Todorova O. I., Kichuk N. S. The study of the periodicity of catastrophic spring floods on the territory of Ukraine // Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv

National University-
Series Geology
Geography Ecology.
2019. v.50. pp. 136- 147.
<https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-50-10>

2. Гопченко Є.Д.,
Овчарук В.А.,
Шакірзанова Ж.Р.,
Гопцій М.В., Траскова
А.В., Швець Н.М.,
Сербова З.Ф.,
Тодорова О.І.
Моделювання
екстремально високих
паводків на прикладі
гірських регіонів
України // Вісник
Київського
національного
університету ім.
Т.Шевченка. Геологія.
Вип. 3(82). 2018. С. 6-
15. DOI: 10.17721/1728-
2713.82.01

3. Шакірзанова Ж. Р.,
Бойко В. М., Гопцій М.
В., Тодорова О. І.,
Докус А. О., Сербова З.
Ф., Швець Н. М.
Метод прогностичної
оцінки характеристик
максимального стоку
річок басейну Дніпра
у весняний період
року // Український
гідрометеорологічний
журнал. 2018. № 22 С.
80-99.

4. Гопченко Є.Д.,
Овчарук В.А., Гопцій
М.В., Тодорова О.І.
Статистичні
параметри часових
рядів максимального
стоку весняного
водопілля в басейні
Дніпра в умовах
мінливості клімату
// Гідрологія,
гідрохімія і
гідроекологія. 2018.
№4(51). С. 47-55.

5. Овчарук В.А.,
Тодорова О.І.,
Прокоф'єв О.М.
Максимальний стік
дощових паводків
річок Гірського Криму
в умовах активного
впливу підстильної
поверхні // Гідрологія, гідрохімія
і гідроекологія. 2017.
Т. 4(47).С.29-36.

6. Овчарук В.А.,
Траскова А.В.,
Тодорова О.І.
Розподіл
максимальних
снігозапасів та опадів
під час весняного
водопілля на прикладі
гірських водозборів
басейну річки Дністер
// Вісник
Чернівецького
національного
університету ім. Ю.
Федьковича. 2016.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Wissenschaft für den modernen menschen medizin, chemie, landwirtschaft, geographie, architektur, philologie. Укладачі:

Овчарук В.А.,
Тодорова О.І.,
Лошовська О.П.:

Колективна
монографія.

Karlsruhe:

NetAkhatAV, 2020. 192

р. (розділ «MAXIMUM RUNOFF OF SPRING FLOOD IN THE GORIN RIVER BASIN»). DOI: 10.30888/978-3-9821783-1-8.2020-01-02-045

2. Екстремальні гідрологічні явища: паводки і посухи на території гірських регіонів України (за ред. Гопченка Є.Д.): Монографія. Одеса: ТЕС, 2018. 324 с.

5) участь у міжнародному науковому проєкті
Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та техноекології – INTENSE” 586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-SVNE-JP (15.10.2017-14.10.2020).

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;
1. Відповідальний виконавець кафедральної НДР «Регіональні наукові дослідження в області гідрологічних розрахунків і прогнозів водного режиму річок і водойм України», номер реєстрації № ДР 0118U001221 (термін виконання: 01.2018-12.2022) (витяг з

протоколу №5
засідання кафедри
гідрології суші від
13.11.2020 р.).

10) організаційна
робота у закладах
освіти ...:
Заступник
відповідального
секретаря
приймальної комісії у
2019 р., 2020 р.

12) наявність не
менше п'яти
авторських свідоцтв
та/або патентів
загальною кількістю
два досягнення:
1. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Регіональні
наукові дослідження в
області гідрологічних
розрахунків і
прогнозів водного
режиму річок і водойм
України. Теоретичне
обґрунтування
розрахункових і
прогностичних
методик
гідрологічного та
гідрохімічного
режиму річок і водойм
(проміжний)» №
98523 видане
Міністерством
розвитку економіки,
торгівлі та сільського
господарства України
09.07.2020 р.
2. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Науково-
методична база для
встановлення
розрахункових
характеристик
весняного водопілля в
басейні Дніпра в
умовах мінливості
клімату (остаточний).
Частина 1» № 97584
видане Міністерством
розвитку економіки,
торгівлі та сільського
господарства України
18.05.2020 р.
3. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Науково-
методична база для
встановлення
розрахункових
характеристик
весняного водопілля в
басейні Дніпра в
умовах мінливості
клімату. Нормування
розрахункових

величин
максимального
весняного стоку
рідкісної ймовірності
перевищення в
басейні р. Дніпро
(проміжний)» №
88238 видане
Міністерством
економічного
розвитку і торгівлі
України 06.05.2019 р.

4. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Регіональні
наукові дослідження в
області гідрологічних
розрахунків і
прогнозів водного
режиму річок і водойм
України. Умови
формування та аналіз
часових рядів
характеристик
водного режиму річок
України в різних
фізико-географічних
зонах та при
коливаннях клімату
(проміжний)» №
88239 видане
Міністерством
економічного
розвитку і торгівлі
України 06.05.2019 р.

5. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Науково-
методична база для
встановлення
розрахункових
характеристик
весняного водопілля в
басейні Дніпра в
умовах мінливості
клімату. Аналітичний
огляд створених
математичних
моделей розрахунків
та прогнозування
весняного стоку
рівнинних річок
(проміжний)» №
78905 видане
Міністерством
економічного
розвитку і торгівлі
України 08.05.2018 р.

6. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Розрахункові
характеристики
гідрологічного
режиму річок України
(остаточний)» №
80889 видане
Міністерством
економічного
розвитку і торгівлі
України 13.08.2018 р.

7. Свідоцтво про
реєстрацію

авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Розрахункові характеристики гідрологічного режиму річок України. Обґрунтування та узагальнення розрахункових параметрів сучасних моделей для розрахунку і прогнозу стоку річок (проміжний)» № 74408 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 26.10.2017 р.

8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Моделювання екстремальних гідрологічних явищ (паводків та посух) на території гірських регіонів України в умовах сучасних змін клімату (заключний)» № 74768 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 15.11.2017 р.

9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Розробка теоретичної моделі формування катастрофічних водопіль на території України в умовах глобальних змін клімату (заключний)» № 64865 видане Державною службою інтелектуальної власності України 11.04.2016 р.

10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Моделювання екстремальних гідрологічних явищ (паводків та посух) на території гірських регіонів України в умовах сучасних змін клімату. Обґрунтування теоретичної бази для нормування паводків і посух у гірських районах України (проміжний)» № 66452 видане Державною службою інтелектуальної власності України 05.07.2016 р.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Методичні вказівки до виконання курсового проекту та бакалаврської кваліфікаційної роботи, для студентів денної та заочної форм навчання, рівень вищої освіти перший (бакалаврський) / Гопцій М.В, Шакірзанова Ж.Р., Бурлуцька М.Е., Кічук Н.С., Погорелова М.П., Тодорова О.І. Одеса, ОДЕКУ, 2020. 90 с.
2. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Загальна гідрологія (розділ «Фізична гідрологія»)» для студентів I-II років (інтегровані) та II-III курсів за спеціальністю 103 Науки про Землю заочної форми навчання / Укладач: Тодорова О.І. Одеса, ОДЕКУ, 2019. 15 с., укр. мова.
3. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Нормативна база водокористування» для магістрів I курсу за спеціальністю 103 Науки про Землю (освітньо-професійна програма «Комплексне використання водних ресурсів») заочної форми навчання / Укладачі: Овчарук В.А., Тодорова О.І. Одеса, ОДЕКУ, 2019. 17 с., укр. мова.
4. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Нормативна база використання та експлуатації водних ресурсів» для студентів 4-го року денної форми навчання / Укладачі: Кічук Н.С., Тодорова О.І. Одеса, ОДЕКУ, 2018. 15 с., укр. мова.

14) керівництво

студентом, який
зайняв призове місце
на I етапі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), або
робота у складі
організаційного
комітету/журі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), ...
1. Гурін Андрій
Сергійович – III місце
у I турі
Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт за
спеціальністю
«Цивільна безпека
(безпека
життєдіяльності)» у
2019 р.

15) наявність науково-
популярних та/або
консультаційних
(дорадчих) та/або
дискусійних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій
1. Тодорова О.І.,
Гопцій М.В. Оцінка
однорідності вихідної
інформації по
мінімальному стоку на
річках Північно-
західного схилу
Кримських гір //
Матеріали IV-го
всеукраїнського
пленера з питань
природничих наук.
Одеса, 2020.
2. Тодорова О.,
Овчарук В., Гопцій М.
Нормування
розрахункових
модулів ґрунтового
стоку в басейні р.
Південний Буг при
водопостачанні міст
// Матеріали III
міжнародної науково-
практичної
конференції
«Водопостачання і
водовідведення:
проекування,
будівництво,
експлуатація та
моніторинг» (23-25
жовтня 2019 р.). Львів.
Видавництво
Львівської
політехніки. 2019.
С.171-172.
3. O. Todorova, V.
Ovcharuk, E.
Gorchenko, E. Myrza.
Estimation Of The
Limiting Modules Of

						<p>The Slope Inflow During Floods On The Rivers Of The Mountainous Crimea. ABSTRACT BOOK 27th IUGG General Assembly, July 8-18, 2019, H16p-037.</p> <p>4. Valeriya Ovcharuk, O. Todorova, E. Myrza The maximum runoff of small rivers of the Mountainous Crimea flowing into the Black Sea in modern climatic conditions // 2nd Baltic Sea in Transition. Helsingor, Denmark, 11 to 15 June 2018. P. 162-163.</p> <p>5. Овчарук В.А., Тодорова О.І. Максимальный сток рек горного Крыма в современных климатических условиях // Міжнародна конференція «Современные проблемы географии и геологии» (посвящена 100-летию Ереванского государственного университета) 27-29 сентября 2018 г., Ереван, Армения С.323-328.</p> <p>6. Тодорова О.І., Овчарук В.А. Про можливість врахування впливу підстильної поверхні при визначенні максимальних модулів схилового припливу (на прикладі річок Гірського Криму). Збірник тез доповідей Першого Всеукраїнського гідрометеорологічного з'їзду з міжнародною участю (22-23 березня 2017 р.). Одеса: ТЕС, 2017. С.173-174.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Член Міжнародної асоціації гідрологічних наук - номер: 14884. 2. Член Українського географічного товариства з 2019 р. 3. Член українського метеорологічного та гідрологічного товариства з 2019 р. 	
215896	Моношко Марина Михайлівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний	Диплом спеціаліста, Одеський державний	10	Загальна гідрологія (фізична океанологія)	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам:

			інститут	<p>екологічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 070603 Океанологія, Диплом кандидата наук ДК 018847, виданий 17.01.2014, Атестат доцента 12ДЦ 046774, виданий 25.02.2016</p>		<p>№ 1, 2,3, 5,7, 10, 13, 14,15 на наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: Moniushko M. Mathematical modelling of rainfall runoff from small catchments of the northwest coast of the Black Sea // Meteorology Hydrology and Water Management – Research and Operational Applications, 2015. - Vol. 3 Issue 1, P. 45-50 (Poland, Wroclaw – Institute of Meteorology and Water Management, National Research Institute) 2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Монюшко М.М. Особенности распределения биогенных веществ в различных акваториях Северной Атлантики // Український Гідрометеорологічний журнал Одеського державного екологічного університету: Науковий журнал / Гол. ред. В.М. Хохлов. – Одеса: Вид. ПП «ТЕС», 2015. – Вип. 16 – С. 242-249. 2. Монюшко М.М. Анализ диагностических и прогностических методов оценивания экологического состояния акваторий // Періодичний науковий збірник Київського національного університету імені Тараса Шевченка «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія». –2015. –Том 4 (39). 3. Монюшко М.М. Основні закономірності розподілу біогенних речовин в акваторії Гвіанської течії // Науковий збірник Київського</p>
--	--	--	----------	---	--	--

національного університету ім. Тараса Шевченка «Фізична географія та геоморфологія».-2015. Вип. 4 (80), ч. II. –С. 102-108.

4. Монюшко М.М. Оцінка якості вод за гідрохімічними показниками для акваторії північно-західного шельфу Чорного моря. // Періодичний науковий збірник Київського національного університету імені Тараса Шевченка «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія». –2015. – Том 3 (38). – С. 69-77.

5. Moniushko M. Mathematical modelling of rainfall runoff from small catchments of the northwest coast of the Black Sea // Meteorology Hydrology and Water Management – Research and Operational Applications, 2015. - Vol. 3 Issue 1, P. 45-50 (Poland, Wroclaw – Institute of Meteorology and Water Management, National Research Institute)

6. Монюшко М.М. Основные закономерности распределения биогенных веществ в системе Гольфстрим // Международный научный журнал «Ученый 21 века». – 2015. - Вып 12. – С. 4 – 11.

7. Монюшко М.М. Створення науково-освітнього центру морських досліджень з комплексного управління прибережною зоною Азово-Чорноморського басейну на базі Одеського державного екологічного університету./ Іноваційний університет і лідерство: проект і мікропроекти, Варшава, 2016. – с. 207-218.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Монюшко М.М. Влияние

гідрологічних умов на розподілення різних форм нафти в північній частині Атлантичного океану. / Монографія / М.М. Монюшко // Одеса: ТЭС, 2013. – 178с.

2. Монюшко М.М. Морське природокористування і управління прибережною смугою / Навчальний посібник/Одеса: ТЭС, 2013. – 62 с.

5) участь у міжнародних наукових проєктах.

1. У 2014 р. пройшла стажування у Варшавському університеті природничих наук (Польща) в рамках проєкту 511390-Tempus-1-2010-1-SK-Tempus-JPCR «Система управління для навчальних програм, пов'язаних із вивченням навколишнього середовища» (сертифікат).

2. PROJECT funded by the European Union. Integrated hotspots management and saving the living Black Sea ecosystem, MIS-ETC 2303 (2014-2015 pp).

3. З листопада 2014 по квітень 2015 р. приймала участь у міжнародному польсько-українському проєкті «Інноваційний університет та лідерство». За результатами захисту мікропроєкту «Створення науково-освітнього центру морських досліджень з планування розвитку прибережної зони Азово-Чорноморського басейну на базі кафедри океанології та морського природокористування ОДЕКУ» отримала диплом № 4169/IV/2015).

4. З 19.09.2016 р. по 18.12.2016 р. пройшла стажування в інституті підвищення кваліфікації керівних співробітників та спеціалістів по програмі підвищення кваліфікації викладачів гідрометеорологічних

дисциплін у відповідності зі стандартами Всесвітньої Метеорологічної Організації / Федеральна служба з гідрометеорології і моніторингу навколишнього середовища. Отримала посвідчення про підвищення кваліфікації.

5. З 12.08.2019 по 23.08.2019 пройшла стажування в Естонському університеті природничих наук (Estonian University of Life Sciences, Summer School «Water Innovations: Policy, Management, Research»). Сертифікат № 6-40/912.

5. Участь у проєкті Erasmus+ INTENSE “Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та техноекології – INTENSE” 586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-SBHE-JP (15.10.2017-14.10.2020).

7) Експерт з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення:

1. З вересня 2012р. по липень 2017 р. заступник декана заочного факультету, заступник завідувача навчально-консультаційного центру заочної освіти.

2. З вересня 2017 р. – завідувач навчально-консультаційного центру заочної освіти.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Монюшко М.М.
Методичні вказівки до
самостійної роботи
студентів та
виконання
контрольної роботи з
дисципліни „Фізична
океанологія” для
студентів II, III курсів
заочної форми
навчання, напрям
підготовки –
гідрометеорологія /
Одеса: ОДЕКУ, 2013
р., 42 с.

2. Монюшко М.М.
Методичні вказівки до
практичних робіт при
вивченні дисципліни
“Гідрологія океану”
для студентів II курсу
денної форми
навчання, напрям
підготовки «Екологія,
охорона
навколишнього
середовища та
збалансоване
природокорисування»
/ Одеса: ОДЕКУ, 2013
– 30 с.

3. Монюшко М.М.
Методичні вказівки до
самостійної роботи
студентів та
виконанню
практичних робіт при
вивченні дисципліни
“Гідрографія” для
студентів III курсу
денної форми
навчання, напрям
підготовки
«Гідрометеорологія» /
Одеса: ОДЕКУ, 2016 –
52 с.

4. Монюшко М.М.
Методичні вказівки до
практичних робіт при
вивченні дисципліни
“Фізична океанологія”
для студентів II курсу
денної форми
навчання, напрям
підготовки
«Гідрометеорологія» /
Одеса: ОДЕКУ, 2017 –
34 с.

15) наявність науково-
популярних та/або
консультаційних
(дорадчих) та/або
дискусійних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій:

1. Монюшко М.М.
Впровадження
польського досвіду у
створення
міжгалузевих
індивідуальних студій
у вищих навчальних
закладах України / XX
Міжнародна науково-
методична
конференція
«УПРАВЛІННЯ

ЯКІСТЮ
ПІДГОТОВКИ
ФАХІВЦІВ»
присвяченої 85-річчю
ОДАБА, 23-24 квітня
2015 р.
2. Монюшко М.М.
Проект створення
науково-освітнього
центру морських
досліджень з
планування розвитку
прибережної зони
Азово-
Чорноморського
басейну на базі
кафедри океанології
та морського
природокористування
ОДЕКУ// XX
Міжнародна науково-
методична
конференція
«УПРАВЛІННЯ
ЯКІСТЮ
ПІДГОТОВКИ
ФАХІВЦІВ»
присвяченої 85-річчю
ОДАБА, 23-24 квітня
2015 р.
3. Ж.Р. Шакірзанова,
І.А. Хоменко, С.М.
Свідерська, М.М.
Монюшко, Л.О.
Тимофєєва.
Підвищення
кваліфікації
викладачів в рамках
курсів ВМО/
Управління якістю
підготовки фахівців.
Всеукраїнська
науково-методична
конференція, 21-22
лютого 2017 р., ТЕС,
Одеса. – с. 86-87.
4. Монюшко М.М.
Переваги
впровадження
дистанційного
навчання в освітніх
установах /
Управління якістю
підготовки фахівців.
Всеукраїнська
науково-методична
конференція, 21-22
лютого 2017 р., ТЕС,
Одеса.
5. Монюшко М.М.
Гідрометеорологічна
освіта в сучасних
умовах/ Тези
доповідей першого
всеукраїнського
гідрометеорологічног
о з їзду з
міжнародною участю,
22-23 березня 2017 р.,
Одеса. – с. 36-37.
6. В.І. Михайлов, М.М.
Монюшко, П.К.
Даневич. Стан
забруднення вод
різними хімічними
речовинами в
акваторії північно-
західного шельфу
Чорного моря /
Збірник наукових
праць науково-

дослідного центру Збройних Сил України «Державний океанаріум», 2017-с.140-147.

7. В.І. Михайлов, М.М. Монюшко, К.В. Марінічева. Вплив на екологію Азово-Чономорського регіону посилення військово-морської діяльності. / Збірник наукових праць науково-дослідного центру Збройних Сил України «Державний океанаріум», 2018-с.180-188.

8. Moniushko M. The main principles of integrated coastal zone management in Ukraine. // Smart Green and Smart Blue/Exploring nature-based solutions and ecosystem services approaches in environmental management, planning and policy, 7-9 November 2019, P. 34-35.

9. Maryna Moniushko, V. Ovcharuk. Assessment of the state of pollution of the Ukrainian part of the Black Sea. // International Baltic Earth Secretariat Publication No. 18, June 2020. 3rd Baltic Earth Conference. Earth system changes and Baltic Sea coasts, 2-3 June 2020. – P.- 140-141.

10. Valeriya Ovcharuk, M. Moniushko, E. Gopchenko, N. Kichuk. Maximal rivers runoff during floods different origin on the coastal zone of Northwestern part of the Black Sea// International Baltic Earth Secretariat Publication No. 18, June 2020. 3rd Baltic Earth Conference. Earth system changes and Baltic Sea coasts, 2-3 June 2020. – P.82.

11. Valeriya Ovcharuk, M. Moniushko, S. Das The assessment of natural hazards as a part of integrated coastal zone management: the case of Haapsalu Bay, Estonia // International Baltic Earth Secretariat Publication No. 18, June 2020. 3rd Baltic Earth Conference. Earth system changes and Baltic Sea coasts, 2-3 June 2020. – P. 80-

						81. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) 1. У 2016 р. керівництво студентами (Богуш В., Сухоліта Є., гр. МО-51), які зайняли III місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з географії.
380480	Сіленко Алла Олексіївна	Професор, Основне місце роботи	Комп'ютерних наук, управління та адміністрування	Диплом доктора наук ДД 003737, виданий 04.07.2001, Аттестат професора ПР 002199, виданий 07.04.2003	27	Політологія та основи соціології Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 2, 3, 4, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 17 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Сіленко А. Дослідження вітчизняними науковцями інститутів судової влади України // Політична наука в Україні (1991-2016) Теоретико-методологічні засади і концептуальні підсумки вітчизняних досліджень. К.: Парламентське видавництво, 2016. С.402-424. 2. Сіленко А. Інформаційна відкритість влади: еволюція поняття /А. Сіленко, Н. Крук // Актуальні проблеми політики: Збірник наукових праць. – Вип.60. Одеса: Астропринт, 2017. С.25-36. 3. Сіленко А.О. Економічна політика України: політичні підсумки реформування // Науковий вісник Східноєвропейського Національного університету імені Лесі Українки. 2017.

10 (359). С. 174-179
4. Сіленко А. Рецензія на монографію: Шипунов, Г.В. Ідейно-інституційний розвиток лівих політичних партій: Принципи дослідження: монографія. Львів: Prostir-M, 2018. // Гілея: науковий вісник. Збірник наукових праць / Гол. ред. В. М. Вашкевич. – К.: «Видавництво «Гілея», 2018. Вип. 137 (10). С. 412-413.
5. Сіленко А. Відкритий уряд: досвід США та Європейських країн /А. Сіленко, Н. Крук // Актуальні проблеми політики: Збірник наукових праць. – Вип.60. Одеса: Астропринт, 2020. С. 32-37.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії
Монографії:
1. Silenko A.A. Digitalization In The Fight Against Corruption In Ukraine. Man, society, politics: topical challenges of the modernity : collective monograph / N. M. Baklanova, O. V. Diachenko, L. M. Dunayeva, N. P. Hedikova, etc. – Lviv-Toruń : Liha-Pres, 2019. P. 147-159. DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-183-4/147-159> (SENSE)
2. Silenko A.A. State-Legal regulation of socio-economic processer: foreign experience and Ukraine. Jurisprudence and fundamentals of legal behaviour in modern civil society : collective monograph / V. M. Halunko, K. M. Hlynynaya, Ye. O. Kharytonov, O. I. Kharytonova, Z. R. Kisil, etc. – Lviv-Toruń : Liha-Pres, 2019. P. 193-204. DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-168-1/193-204> (SENSE)
3. Silenko A.A., Kormych A. I. Interaction of

authorities and media in the field of countering disinformaion in Ukraine. Issues of the state of modern legal education and professional culture of lawyers : collective monograph / A. A. Blinova, A. V. Khridochkin, Z. R. Kisil, M. V. Korniyenko, O. O. Kravchuk, etc. – Lviv-Toruń : Liha-Pres, 2019. P. 232-246. DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-141-4/232-245> (SENSE)

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Наукове керівництво (консультування) здобувачами, які одержали документ про присудження наукового ступеню кандидата політичних наук за спеціальністю 23.00.02 – політичні інститути і процеси (17 осіб) та доктора політичних наук за спеціальністю 23.00.02 – політичні інститути і процеси (2 особи).

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання Член редакційних колегій Збірника наукових праць «Актуальні проблеми політики», періодичного друкованого наукового фахового видання «Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії.

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника інституту/філії/кафедри або іншого відповідального за

підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)

Проректор з науково-педагогічної та виховної роботи, директор Інституту проблем інформаційного суспільства, завідувач кафедри політології та соціології ОНАЗ ім. О.С. Попова

11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради;

Офіційний опонент дисертацій на здобуття наукових ступенів кандидата наук та доктора наук.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) Студентка 4 курсу Інституту проблем інформаційного суспільства Андрюшина Д. у лютому 2019 р. зайняла 1 місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Реклама та зв'язки з громадськістю»

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:
1. Сіленко А.О. Лем Станіслав // Історія політичної думки. Навчальний енциклопедичний словник-довідник. За заг. ред.. доктора політ. наук Н.М.Хоми. – Львів: Новий Світ-2000, 2014. –С. 373-374.

2. Сіленко А.О. Рейнгольд Говард // Історія політичної думки. Навчальний енциклопедичний словник-довідник. За заг. ред.. доктора політ. наук Н.М.Хоми. – Львів: Новий Світ-

						<p>2000, 2014. –С. 555-556.</p> <p>3. Сіленко А.О. Кін Джон // Історія політичної думки. Навчальний енциклопедичний словник-довідник. За заг. ред. доктора політ. наук Н.М.Хоми. – Львів: Новий Світ-2000, 2014. –С. 10-11.</p> <p>4. Сіленко А.О. Відкритий уряд (відкрите державне управління) // Політологія : Навчальний енциклопедичний словник- довідник /За наук. ред.. Н. М. Хоми. – Львів : «Новий Світ – 2000», 2014. – С. 67-68.</p> <p>5. Сіленко А.О. Демократія моніторингова // Політологія :Навчальний енциклопедичний словник-довідник /За наук. ред. Н. М. Хоми. – Львів : «Новий Світ – 2000», 2014. – с. 136-137.</p> <p>6. Сіленко А.О. Імідж держави / А.О. Сіленко, О. А. Семченко // Політологія : Навчальний енциклопедичний словник-довідник /За наук. ред.. Н. М. Хоми. – Львів : «Новий Світ – 2000», 2014. – с. 244-245.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: Академік Української Академії політичних наук</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; Досвід практичної роботи за спеціальністю 1993-2020 р. - 27 років.</p>	
207603	Гриб Олег Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Природоохоронний	<p>Диплом магістра, Одеський державний екологічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 070602 Гідроекологія та гідрохімія, Диплом кандидата наук ДК 052474, виданий 27.05.2009,</p>	4	Основи геодезії	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 1, 2, 3, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</p>

Атестат
доцента 12ДЦ
041625,
виданий
26.02.2015

1. N. S. Loboda, O. M. Gryb. Hydroecological Problems of the Kuyalnyk Liman and Ways of Their Solution // Hydrobiological Journal. 2017. Volume 53. Issue 6. Pages 87-95. – Scopus

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Гриб О. М., Лобода Н. С., Яров Я. С., Гриб К. О. Характеристика сучасних фізико-хімічних показників та результати оцінки якості води водних об'єктів нижнього Дністра в літньо-осінній період 2018 року // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2019 № 3 (54). С. 38-40.

2. Лобода Н. С., Гриб О. М., Яров Я. С., Терновий П. А., Гриб К. О. Оцінка водообміну плавневих озер в нижній течії Дністра та обґрунтування рекомендації щодо заходів з його поліпшення у майбутньому (на прикладі озер Саф'яни та Погоріле) // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2019. № 3 (54). С. 55-56.

3. Лобода Н. С., Отченаш Н. Д., Гриб О. М. Опис штучних водойм на водозборі річки Великий Куяльник та регламентування їх роботи у сучасності та майбутньому // Український гідрометеорологічний журнал. 2018. № 21. С. 50-59.

4. Лобода Н. С., Гриб О. М. Гідроекологічні проблеми Куяльницького лиману та шляхи їх вирішення / Гідробіологічний журнал. 2017. № 4. Т. 53. С. 95-104.

5. Тучковенко Ю. С., Кушнір Д. В., Гриб О. Н. Моделирование ветровой циркуляции вод и денивелирующий уровня в Куяльницком лимане // Вісник Одеського державного екологічного університету. 2017. № 22. С. 80-90.

6. Лобода Н. С., Гриб О. М., Яров Я. С., Гриб К. О. Гідрохімічні показники та якість вод водотоків та водойм південно-східної частини водозбору Куяльницького лиману (балки Гільдендорфська, Корсунцівська, озера пересипу) // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2016. Т. 3. С. 42-49.

7. Лобода Н. С., Гриб О. М. Оцінка перспектив функціонування Тилігульського лиману в умовах змін глобального клімату (сценарій А1В) на основі імітаційного моделювання водно-сольового балансу водойми // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка // Серія: Біологія. Спецвипуск: Гідроекологія. 2015. № 3-4 (64). С. 417-420.

8. Гриб О. М. Наукове обґрунтування та практична реалізація заходів по управлінню гідроекологічним режимом Куяльницького лиману на основі моделювання водно-сольового балансу водойми в умовах змін глобального клімату // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка // Серія: Біологія. Спецвипуск: Гідроекологія. 2015. № 3-4 (64). С. 130-133.

9. Гриб О. М. Оцінка рівнів та мінералізації води Куяльницького лиману при його поповненні водами Чорного моря // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2015. Т. 1 (36). С. 81-89.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:
1. Гриб О. М. Практикум з інженерної гідрометрії та техніки безпеки: навчальний посібник / Одеський державний

екологічний ун-т.
Харків: ФОРМ Панов А.
М., 2017. 68 с. (4,53
друк. арк.)

2. Проблеми
гідрології, гідрохімії,
гідроекології. К.:
Ніка-Центр, 2019. 330
с. Співавтор двох
розділів: О. М. Гриб,
М. Г. Сербов, Я. С.
Яров, Є. Л. Бояринцев,
П. А. Терновий, В. В.
Пилиг'юк Оцінка
сучасного стану
прибережних
захисних смуг у
басейні річки Великий
Куяльник та загальні
рекомендації щодо
заходів з його
поліпшення у
майбутньому, с. 90-99
(10 стор., 0,67 друк.
арк., з них: 0,12 друк.
арк. – Гриб О. М.); Н.
С. Лобода, Ю. С.
Тучковенко, О. М.
Гриб, Д. В. Кушнір
Обґрунтування
ефективності заходів
по відновленню стоку
річки Великий
Куяльник з метою
стабілізації
гідрологічного
режиму
Куяльницького
лиману на початку
XXI сторіччя (до 2030
р.), с. 100-115. (16
стор., 1,07 друк. арк., з
них: 0,27 друк. арк. –
Гриб О. М.). Всього:
0,39 друк. арк. – Гриб
О.М.

3. Водний режим та
гідроекологічні
характеристики
Куяльницького
лиману: Монографія /
за ред. Н. С. Лободи,
Є. Д. Гопченка;
Одеський державний
екологічний ун-т.
Одеса: ТЕС, 2016. 332
с. Співавтор розділів
2, 5; автор розділів 4,
9; Розділ 2. Лобода Н.
С., Гриб О. М.
Природні ресурси
басейну
Куяльницького
лиману в умовах
екологічної кризи, с.
34-58 (25 стор., 1,67
друк. арк., з них: 0,83
друк. арк. – Гриб О.
М.). Розділ 4. Гриб О.
М. Водогосподарські
перетворення в
акваторії та басейні
Куяльницького
лиману і рекомендації
щодо заходів з
оптимізації
водогосподарської
діяльності у
майбутньому, с. 94-118
(25 стор., 1,67 друк.
арк. – Гриб О.М.).

Розділ 5. Гриб О. М., Яров Я. С. Гідрохімічна характеристика та якість води водних об'єктів басейну Куяльницького лиману, с. 119-152 (33 стор., 2,20 друк. арк., з них: 1,10 друк. арк. – Гриб О.М.). Розділ 9. Гриб О. М. Оцінка рівнів і мінералізації води Куяльницького лиману при різних варіантах надходження морської води з Одеської затоки, с. 234-260 (27 стор., 1,80 друк. арк. – Гриб О.М.). Всього: 5,40 друк. арк. – Гриб О. М.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

1. Науково-дослідна робота «Науково-дослідні роботи з обстеження руслу річки Великий Куяльник», ДР № 0118U000850, 2018 р. (науковий керівник: Гриб О. М.).
2. Науково-дослідна робота «Оцінка екологічного стану каналу (від м. Біляївка до річки Турунчук) і проток, які розташовані на території Біляївської об'єднаної територіальної громади та розробка рекомендацій з поліпшення їх стану в майбутньому», ДР № 0118U002392, 2018 р. (відповідальний виконавець: Гриб О. М.).
3. Науково-дослідна робота «Науково-дослідні роботи з гідрологічного обстеження стану Куяльницького лиману та морської води з Одеської затоки у 2018 році», ДР № 0118U000999, 2018-2019 рр. (відповідальний виконавець: Гриб О. М.).

4. Науково-дослідна робота «Науково-дослідні роботи з гідрологічного, гідрохімічного, гідробіологічного та медикобіологічного обстеження стану Куяльницького лиману та морської води з Одеської затоки: частина (лот) 1 – гідрологічне обстеження на 2017 рік», ДР № 0116U007903, 2017 р. (відповідальний виконавець: Гриб О. М.).

5. Науково-дослідна робота «Науково-дослідні роботи з обстеження русла річки Великий Куяльник», ДР № 0116U007904, 2016 р. (відповідальний виконавець: Гриб О. М.).

6. Науково-дослідна робота «Науково-дослідні роботи з гідрологічного, гідрохімічного, гідробіологічного та медикобіологічного обстеження стану Куяльницького лиману та морської води з Одеської затоки: частина (лот) 1 – гідрологічне обстеження», ДР № 0116U007903, 2016 р. (відповідальний виконавець: Гриб О. М.).

7. Науково-дослідна робота «Комплексне управління водними ресурсами басейну Куяльницького лиману та його гідроекологічним станом в умовах господарської діяльності і кліматичних змін», ДР № 0115U000631, 2015-2016 рр. (відповідальний виконавець: Гриб О. М.).

8. Науково-дослідна робота «Характеристика сучасного гідрохімічного та гідрологічного режиму лиману, вироблення рекомендацій щодо його поліпшення» в складі техніко-економічного розрахунку по об'єкту «Розробка проектно-кошторисної документації з реконструкції з'єднувального каналу

між Тилігульським лиманом і Чорним морем на території Комінтернівського району Одеської області», ДР № 0115U006850, 2015 р. (відповідальний виконавець: Гриб О. М.).

9. Науково-дослідна робота «Водний баланс ставка колишньої Джутової фабрики та ставка на території парку імені Ленінського комсомолу в умовах майбутнього клімату (до 2040 року) по об'єкту "Розробка проекту реконструкції системи водовідведення на території парку ім. Ленінського комсомолу та акумулюючого ставка колишньої Джутової фабрики"», ДР № 0115U006848, 2015 р. (відповідальний виконавець: Гриб О. М.).

10) організаційна робота у закладах освіти

1. Керівник Науково-експертного центру моніторингу навколишнього середовища у складі науково-дослідної частини Одеського державного екологічного університету (згідно з п. 1.2 наказу № 184«од» від 20.08.2015 р.) – Гриб О. М.

2. Заступник завідуючого кафедри гідроекології та водних досліджень з наукової роботи – Гриб О. М.

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 74414 від 26.10.2017 р. Науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Комплексне управління водними ресурсами басейну Куяльницького лиману та його гідроекологічним станом в умовах господарської діяльності і кліматичних змін» (заключний)». Автори

зі складу кафедри:
Божок Ю. В., Гриб О.
М., Куза А. М., Лобода
Н. С., Отченаш Н. Д.,
Яров Я. С.

2. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 81048 від
17.08.2018 р.
Науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу
«Гідроекологічний
стан річок та водойм
України в умовах
антропогенного
впливу»
(остаточний)». Автори
зі складу кафедри:
Балан Г. К.,
Гращенкова Т. В.,
Гриб О. М., Даус М. Є.,
Захарова Т. В., Куза А.
М., Лобода Н. С.,
Отченаш Н. Д.,
Пилип'юк В. В., Яров
Я. С.

3. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 84235 від
09.01.2019 р.
Науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Науково-
дослідні роботи з
обстеження русла
річки Великий
Куюльник»
(заключний)». Автори
зі складу кафедри:
Гриб О. М., Куза А. М.,
Лобода Н. С., Отченаш
Н. Д., Пилип'юк В. В.,
Яров Я. С.

4. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 87969 від
23.04.2019р. Науковий
твір «Звіт про
науково-дослідну
роботу «Науково-
дослідні роботи з
гідрологічного
обстеження стану
Куюльницького
лиману та морської
води з Одеської затоки
у 2018 році»
(остаточний)». Автори
зі складу кафедри:
Гращенкова Т. В.,
Гриб О. М., Козлов М.
О., Куза А. М., Лобода
Н. С., Пилип'юк В. В.,
Яров Я. С.

5. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 87979 від
23.04.2019 р.
Науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Оцінка
екологічного стану
каналу (від м. Біляївка
до річки Турунчук) і
проток, які
розташовані на

території Біляївської об'єднаної територіальної громади та розробка рекомендацій з поліпшення їх стану в майбутньому» (остаточний)». Автори зі складу кафедри: Гриб О. М., Лобода Н. С., Яров Я. С.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів по вивченню дисципліни «Антропогенний вплив на водні екосистеми» для підготовки студентів за спеціальністю 101 «Екологія» / к. геогр. н., доц. Гриб О. М. / Одеса: Одеський державний екологічний університет, 2018. 32 с.

2. Гриб О. М. Антропогенний вплив на водні екосистеми: конспект лекцій / Одеса: Одеський державний екологічний університет, 2018. 194 с.

3. Збірник методичних вказівок до практичних робіт та індивідуального завдання з дисципліни «Антропогенний вплив на водні екосистеми» для підготовки студентів рівня вищої освіти магістр за спеціальністю 101 «Екологія» (усі спеціалізації) / к. геогр. н., доц. Гриб О. М. / Одеса: Одеський державний екологічний університет, 2019. 50 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі

організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),....:

1. Робота у складі журі II-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади за напрямом та спеціальністю «Технології питної води та водопідготовки харчових виробництв», Одеська національна академія харчових технологій (ОНАХТ), 17-19 травня 2017 р. (згідно з листом ОНАХТ № 106/P1 від 10.04.2017 р. членом журі запрошений доц. Гриб О. М.).

2. Керівництво студентом групи МEG-53 Петришеним В. В. (науковий керівник: доц. Гриб О. М.), який у 2017-2018 рр. зайняв призові місця (нагороджений дипломами III ступеня) на I та II етапах Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галузю знань «Екологія».

3. Робота у складі журі II-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з галузі знань 18 «Виробництво та технології» зі спеціальності 181 «Харчові технології» («Технології питної води та водопідготовки харчових виробництв»), Одеська національна академія харчових технологій (ОНАХТ), 13-15 травня 2019 р. (згідно з листом ОНАХТ № 353/P1 від 19.04.2019 р. членом журі запрошений доц. Гриб О. М.).

4. Керівництво студенткою групи МEG-19 Компанієць Ю. А. (науковий керівник: доц. Гриб О. М.), яка у 2019 р. зайняла призове місце (нагороджена дипломом III ступеня) на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських

наукових робіт з спеціальності 101 «Екологія» (згідно з наказом ректора ОДЕКУ № 282-С від 12.12.2019 р.).

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Олег Гриб, Наталия Лобода, Ярослав Яров, Екатерина Гриб, Пётр Терновой
Обоснование рекомендаций по восстановлению водообмена плавневых озер Нижнего Днестра (на примере озер Сафьяны и Погорелое) // Hydropower impact on river ecosystem functioning. Proceedings of the International Conference, Tiraspol, Moldova, October 8-9, 2019 / ed. members: Пля Trombitsky [et al.] ; sci. com.: Elena Zubcov [et al.]. Tiraspol: Eco-Tiras, 2019 (Tipogr. «Print-Caro»). P. 69-74.

2. Гриб О. М., Лобода Н. С. Рекомендації щодо можливої ренатуралізації русла річки Великий Куяльник та її приток з урахуванням вимог Водної Рамкової Директиви 2000/60/ЄС та Водного Кодексу України // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Річки та лимани Причорномор'я на початку ХХІ сторіччя»; ОДЕКУ. Одеса: ТЕС, 2019. С. 52-54.

3. Гриб О. М., Лобода Н. С., Яров Я. С., Гриб К. О., Терновий П. А. Оцінка взаємозв'язку донних відкладень, умов водообміну і показників якості води заплавних водойм нижнього Дністра (на прикладі озер Саф'яни та Погоріле) у сучасний період // VII-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology–

2019), 25–27 вересня, 2019. Збірник наукових праць. Вінниця: ВНГУ, 2019. С. 86.

4. Лобода Н. С., Тучковенко Ю. С., Гриб О. М. Перспективи забезпечення безпеки життєдіяльності людини в межах басейну Куяльницького лиману з урахуванням змін клімату та господарської діяльності // Друга міжнародна науково-технічна конференція «Перспективні технології для забезпечення безпеки життєдіяльності та довголіття людини»: Тези доповідей. Одеса: ОНМУ, 2019. С. 49-53.

5. Гриб О. М., Лобода Н. С. Досвід і перспективи використання засобів виміральної техніки університету в освітньому процесі, підвищенні кваліфікації та науковій діяльності // Управління якістю підготовки фахівців. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції.; Од. державний екологічний університет. Одеса: ТЕС, 2019. С. 54-57.

16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю:

1. Дійсний член Всеукраїнської громадської організації «Українське географічне товариство» (посвідчення № 220138 від 14.05.2012 р.).

2. Дійсний член Всеукраїнської громадської організації «Українське гідрометеорологічне товариство» (з 2019 р.).

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: досвід практичної роботи за спеціальністю складає 18 років (починаючи з 2002 р.).

18) наукове консультування установ, підприємств,

						<p>організації протягом не менше двох років:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наукове консультування ТОВ «Ерест ЛТД» (м. Одеса) згідно з Договором від 07.06.2013 р. про науково-технічну співпрацю (у період з 2015 по 2020 рр.). 2. Наукове консультування Інституту комп'ютерних систем ОНПУ (м. Одеса) згідно з Договором від 30.12.2015 р. про наукову та науково-технічну співпрацю (у період з 2015 по 2019 рр.). 3. Наукове консультування Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації під час участі у засіданнях Науково-технічної ради з питань охорони навколишнього середовища, моніторингу довкілля, реалізації регіональних програм області та сталого розвитку регіону при Одеській обласній державній адміністрації, також у засіданнях робочих груп, створених наказом в. о. директора Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації № 72-ОД від 12.09.2019 р. (у період з 2015 по 2020 рр.). 4. Наукове консультування Департаменту екології та розвитку рекреаційних зон Одеської міської ради згідно з Договором № СП/19 від 25.07.2019 р. про співробітництво та спільну діяльність (у період з 2019 по 2020 рр.). 	
194732	Слободянюк Олена Ростиславівна	Старший викладач (для загальноосвітніх кафедр), Основне місце роботи	Комп'ютерних наук, управління та адміністрування	Диплом спеціаліста, Одеського державного екологічного університету ім. І.І. Мечникова, рік закінчення: 1982, спеціальність:	4	Історія України та української культури	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 13, 14, 15, 16, 17 2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Слободянюк О.Р., Краснянська Н.Д.

Внесок інтелігенції у розвиток української культури в другій половині 50-60-х роках ХХ ст / Інноваційна педагогіка. Науковий журнал № 14. Одеса, ОНУ, 2019р – С.115-119

2. Слободянюк О.Р., Глушкова Н.М. Внесок І.Могільницького у націєтворчі процеси України у І пол. ХІХ ст./ Інтелігенція і влада. Зб. наукових праць. Вип. (40). Одеса, ОНПУ, 2019. – С.178-186.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Слободянюк О.Р. Методичні вказівки щодо підготовки до СРС, виконання індивідуальних завдань та підготовки до семінарських занять з дисципліни «Історія України та українська культура» напрям підготовки водні біоресурси, Одеса, ОДЕКУ, 2017. - 61с.

2. Слободянюк О.Р. Олійник А.М. Методичні вказівки щодо підготовки до СРС, виконання індивідуальних завдань та підготовки до семінарських занять з дисципліни «Філософія та основи психології» всі напрямки підготовки. Одеса, ОДЕКУ, 2017 - 78с. (електронна версія).

3. Слободянюк О.Р. Методичні вказівки щодо підготовки до СРС, виконання індивідуальних завдань та підготовки до семінарських занять з дисципліни «Психологія трудових відносин у рибогосподарських колективах» для магістрів заочної форми навчання. Напрямок підготовки водні біоресурси, . Одеса, ОДЕКУ, 2016 – 56с. (електронна

версія).
4. Слободянюк О.Р.,
Краснянська Н.Д.
Історія України та
українська культура
Конспект лекцій. –
Одеса, ОДЕКУ, 2018.-
200 с. (електронна
версія)
5. Слободянюк О.Р.,
Глушкова Н.М
Психологія. Конспект
лекцій. _ Одеса: Вид-
во «ТЕС», 2010. –
155с.
6. Слободянюк О.Р.,
Методика викладання
у вищій школі
Конспект лекцій. -
Одеса: Вид-во «ТЕС»,
2007. – 136 с.

14) керівництво
студентом, який
зайняв призове місце
на I етапі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), або
робота у складі
організаційного
комітету/журі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт),;
Студенти-призери I
етапу Всеукраїнської
студентської
олімпіади з
дисципліни «Історія
України»:
2017-2018 н.р. – 1
місце – Яременко Д.В.
– ст. гр. ВБ-21
(ОДЕКУ)

15) наявність науково-
популярних та/або
консультаційних
(дорадчих) та/або
дискусійних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій:
1. Слободянюк О.Р.
Проблеми
міграційних процесів
в Україні.
Всеукраїнська
науково-практична
конференція
«Міграційна
проблема:
європейські реалії XXI
століття» Кривий
Ріг:15 березня 2017.-
с.17-20.
2. Слободянюк О.Р.
Методи наукового
педагогічного
дослідження. XXII
міжнародна науково-
практична

конференція
«Управління якістю
підготовки фахівців»
Одеса, ОДАБА: 20-21
квітня 2017 – с.25.

3. Слободянюк О.Р.
Теоретико-методичні
засади сучасної
концепції виховання
студентів. XXII
міжнародна науково-
практична
конференція
«Управління якістю
підготовки фахівців»
Одеса, ОДАБА: 20-21
квітня 2017 – С.37.

4. Слободянюк О.Р.
Психологічні
передумови
підвищення
ефективності
навчально-виховного
процесу у вищій
школі. «Актуальні
дослідження в
соціальной сфері».
Матеріали IX
міжнародної науково-
практичної
конференції. Одеса:
ОНПУ, 2017. – С. 109-
111.

5. Слободянюк О.Р.
Професійна
усталеність викладача
вищої школи.
«Актуальні
дослідження в
соціальной сфері».
Матеріали XI
міжнародної науково-
практичної
конференції. Одеса:
ОНПУ, 2018 – С. 58-
59.

6. Слободянюк О.Р.
Психологічні засади
професійно-
педагогічної
діяльності викладача
вищої школи.
«Актуальні
дослідження в
соціальной сфері».
Матеріали XI
міжнародної науково-
практичної
конференції. Одеса:
ОНПУ.2018, – С. 81-
84.

7. Слободянюк О.Р.
Вікові особливості
студентської молоді.
Всеукраїнська
науково-практична
Internet конференція.
«Актуальні проблеми
гуманітарно-правових
наук.» Кривий Ріг:
березень 2018.- С. 28-
31.

8. Слободянюк О.Р.,
Григор'єва В.А.
Мотивація творчої
діяльності/ Матеріали
XIII Міжнародної
науково-практичної
конференції
«Актуальні
дослідження в

						<p>соціальної сфері». Одеса, ОНПУ, 17 травня 2019 р./ гол.ред В.В.Корнещук - Одеса: ФОП Бондаренко М.О. - Одеса:, 2019. – С. 36-40.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Член Одеського історично-краєзнавчого товариства «Одесіка» 17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; Досвід практичної роботи за спеціальністю 36 років</p>
213753	Лавріненко Юліан Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Комп'ютерних наук, управління та адміністрування	<p>Диплом спеціаліста, Мінське вище інженерне зенітно-ракетне училище протиповітряної оборони, рік закінчення: 1969, спеціальність: , Диплом кандидата наук ТН 027271, виданий 14.02.1979, Атестат доцента ДЦ 085315, виданий 09.10.1985</p>	8	<p>Методи та засоби г/м вимірювань, частина 1</p> <p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 10,13, 14, 19 10) організаційна робота у закладах освіти; Заступник зав. кафедри з виховної та соціальної роботи на громадських засадах. 13) наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; Свідоцтво про реєстрацію авторських прав на твір №74409 від 26.10.2017р. Звіт про науково-дослідну роботу «Розробка та дослідження систем метеорологічного радіолокаційного моніторингу Причорноморського регіону України та вимог до її елементів». Етап 1: Розробка та дослідження загальносистемних рішень з побудови системи метеорологічного радіолокаційного моніторингу причорноморського регіону України(проміжний) Автори: Боровська Г.О, Вельміскін Д.І., Вербицький Д.В., Глушков О.В., Гор'єв С.А, Дяченко К.О., Лавріненко Ю.В., Лімонов О.С., Перелигін Б.В., Пустовіт Т.М., Свиначенко А.А., Смірнова М.А., Флорко Т.О., Хецеліус О.Ю. Свідоцтво про реєстрацію</p>

авторського права на твір № 98460 від 06.07.2020р.
Науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Розробка структури радіолокаційної системи і засобів одержання та обробки метеорологічної інформації», етап 5: «Удосконалення системи моніторингу навколишнього середовища з метою отримання метеорологічної інформації». Автори: Перелигін Б.В., Лавріненко Ю.В., Великодний С.С., Ковальчук В.В., Гор'єв С.А., Пустовіт Т.М., Сергієнко А.В.

14) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;
Методичні вказівки для самостійної роботи студентів ЗФ з дисципліни «Методи гідрометеорологічних вимірювань» («Методи та засоби гідрометеорологічних вимірювань») для студентів 1 курсу ГМІ, 2017. 43с.
Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та виконання контрольної роботи з елементами дистанційного навчання для студентів заочної форми навчання з дисципліни «Методи та засоби гідрометеорологічних вимірювань» зі спеціальності "Наука про Землю". Одеса. ОДЕКУ. 2017. 28с.
Методичні вказівки до лабораторної роботи з дисципліни «Методи та засоби гідрометеорологічних вимірювань» для студентів першого року навчання денної та заочної форми за спеціальністю «103 Науки про Землю», рівень вищої освіти – бакалавр. Одеса. ОДЕКУ. 2020. 9с.

19) поєднання

							науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності. Старший спеціаліст по мережам передачі даних одеського підрозділу компанії Укртелеком.
221248	Романчук Марина Євгенівна	Доцент, Основне місце роботи	Природоохоронний	Диплом спеціаліста, Одеський гідрометеорологічний інститут, рік закінчення: 1983, спеціальність: , Диплом кандидата наук ДК 021963, виданий 14.01.2004, Атестат доцента 12ДЦ 021707, виданий 23.12.2008	7	Екологія	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 2, 3, 12, 13, 14, 15, 16, 17 2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України 1. Гопченко Є.Д., Бурлуцька М.Е. Романчук М.. Науково-методична база для розрахунку характеристик максимального стоку дощових паводків і весняного водопілля. Укр. гідрометеоролог. журнал №20, 2017.с.6-8 2. Гопченко Є.Д., Овчарук В.А. Романчук М.. Удосконалення розрахунково-нормативної бази для визначення характеристик максимального стоку дощових паводків і весняних водопілля. Вісник ОДЕКУ, №21, 2017. с. 49-55 3. Гопченко Є.Д., Романчук М.Є., Кирилюк О.С. Нормування розрахункових характеристик максимального стоку весняних водопілля і дощових паводків, заснованих на геометричних моделях їх гідрографів// Наук. збірник «Фізична географія та геоморфологія» Київ. 2017. Вип. 4(88) . С.55-60 4. Даус М.Є., Кічук Н.С., Романчук М.Є., Шакірманова Ж.Р. Динаміка мінералізації і вмісту головних іонів у поверхневих водах басейну Дніпра за період 1990-2015 роки. ГІДРОЛОГІЯ, ГІДРОХІМІЯ І ГІДРОЕКОЛОГІЯ: Наук. збірник / Гол. редактор В.К. Хільчевський. 2018. № 3 (50). С.6-23 5. Гопченко Є.Д.,

Бурлуцька М.Е.,
Романчук М.Є.,
Мартинюк М.О.
Максимальний стік
дощових паводків і
весняних водопіль.
Таврійський науковий
вісник.
Сільськогосподарські
науки Вип. 106,
Херсон: 2019, С.255-
261

6. Гопченко Є.Д.,
Бурлуцька М.Е.,
Романчук М.Є.,
Мартинюк М.О.
Сучасні методи
дослідження
максимального стоку
весняних водопіль і
дощових паводків
річок України.
Науковий вісник
Херсонського
державного
університету. Серія:
Географічні науки.
Вип.10, Херсон. 2019, С.
114-118

7. Колісник А.В.,
Романчук М.Є.,
Воловчук Н.О. Оцінка
якості та рівня
забрудненості
річкових вод у межах
Житомирської області
на основі графічного
методу та
модифікованого
індексу. Екологічна
безпека . Науковий
журнал. Вип..2/2019
(28). Кременчук. 2019.
С.38-43

8. Романчук М.Є.,
Нагаєва С.П.
Порівняльна
характеристика
екологічної оцінки
якості води р.Дністер
та його приток по
методиках 1998 та
2012 років. ВОДНІ
БІОРЕСУРСИ ТА
АКВАКУЛЬТУРА
/Науковий журнал,
м.Херсон, №
2(8)/2020, ДВНЗ.
«Херсонський
державний аграрний
університет»
Видавничий дім
«Гельветика» 2020.
С.236-250 (ISSN 2663-
5283)

9. Нагаєва С.П. ,
Романчук М.Є. Вплив
антропогенного
навантаження на
якість вод малих річок
Одеської області.
Таврійський науковий
вісник. Серія:
Сільськогосподарські
науки» № 116/2020.
Херсон (у друку) (ISSN
2226-0099)

10. Бурлуцька М.Е.,
Романчук М.Є.,
Погорелова М.П.
Норма річного стоку в

басейні річок
Приазов'я. Екологічні
науки : науково-
практичний журнал /
Головний редактор
Бондар О.І. К. :
Видавничий дім
«Гельветика», 2020.
№ 6(33). С. (у друку)

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника або
монографії

1. Стан та якість
природного
середовища Північно-
Західного

Причорномор'я:
монографія // Під
ред. Сафранова Т.А.,
Чугай А.В. Харків:
ФОБ Панов А.М., 2017.
296 с.

2. Екстремальні
гідрологічні явища:
паводки і посухи на
території гірських
районів України:
монографія /за
ред..Є.Д.Гопченка;
Од.держ.ун-т.
Одеса:ТЕС, 2018. 324
с.

12) наявність не
менше п'яти
авторських свідоцтв
та/або патентів
загальною кількістю
два досягнення;

1. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Просторове
довгострокове
прогнозування
максимального стоку
весняного водопілля в
басейні Середнього
Дніпра за умов
сучасних кліматичних
змін (проміжний)» №
63936 видане

Державною службою
інтелектуальної
власності України
05.02.2016 р. (Волков
А.І., Гопцій М.В.,
Казаківа А.О., Кічук
Н.С., Корягіна О.С.,
Романчук М.Є. та ін.)

2. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Розробка
теоретичної моделі
формування
катастрофічних
водопіль на території
України в умовах
глобальних змін
клімату (заклучний)»
№ 64865 видане
Державною службою
інтелектуальної

власності України
11.04.2016 р. (Бучко
М.Р., Гопцій М.В.,
Гопченко Є.Д.,
Караташ О.І., Овчарук
В.А., Павленко С.В.,
Романчук М.Є. та ін.)

3. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Моделювання
екстремальних
гідрологічних явищ
(паводків та посух) на
території гірських
регіонів України в
умовах сучасних змін
клімату.
Обґрунтування
теоретичної бази для
нормування паводків і
посух у гірських
районах України
(проміжний)» №
66452 видане
Державною службою
інтелектуальної
власності України
05.07.2016 р.
(Боярінцев Є.Л.,
Гарькавенко Є.О.,
Гопченко Є.Д., Гопцій
М.В., Кічук Н.С.,
Мирза К.Л., Овчарук
В.А., Романчук М.Є. та
ін.)

4. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Розрахункові
характеристики
гідрологічного
режиму річок
України.
Обґрунтування та
узагальнення
розрахункових
параметрів сучасних
моделей для
розрахунку і прогнозу
стоку річок
(проміжний)» №
74408 видане
Міністерством
економічного
розвитку і торгівлі
України 26.10.2017 р.
(Боярінцев Є.Л.,
Будкіна І.Є.,
Бурлуцька М.Є.,
Гопченко Є.Д., Докус
А.О., Кічук Н.С.,
Овчарук В.А.,
Погорелова М.П.,
Романчук М.Є. та ін.)

5. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Моделювання
екстремальних
гідрологічних явищ
(паводків та посух) на
території гірських
регіонів України в
умовах сучасних змін

клімату (заклучний)»
№ 74768 видане
Міністерством
економічного
розвитку і торгівлі
України 15.11.2017 р.
(Бояринцев Є.Л.,
Гарькавенко Є.О.,
Гопцій М.В, Гопченко
Є.Д., Кічук Н.С.,
Мирза К.Л., Овчарук
В.А, Романчук М.Є.,
Семенова І.Г.)
6. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Науково-
методична база для
встановлення
розрахункових
характеристик
весняного водопілля в
басейні Дніпра в
умовах мінливості
клімату. Нормування
розрахункових
величин
максимального
весняного стоку
рідкісної ймовірності
перевищення в
басейні р.Дніпро
(проміжний)» №
88238 видане
Міністерством
економічного
розвитку і торгівлі
України 06.05.2019 р.
(автори: Бурлуцька
Марія Едуардівна,
Гопцій Марина
Володимирівна,
Гопченко Євген
Дмирович, Даус Марія
Євгенівна, Докус
Ангеліна
Олександрівна, Кічук
Наталія Сергіївна,
Кущенко Лілія
Вікторівна, Овчарук
Валерія Анатолівна,
Романчук Марина
Євгенівна та ін.)
7. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Регіональні
наукові дослідження
в області
гідрологічних
розрахунків і
прогнозів водного
режиму річок і водойм
України. Умови
формування та аналіз
часових рядів
характеристик
водного режиму річок
України в різних
фізико-географічних
зонах та при
коливаннях клімату
(проміжний)» №
88239 видане
Міністерством
економічного
розвитку і торгівлі

України 06.05.2019 р.
(автори: Бояринцев
Євген Львович,
Бурлуцька Марія
Едуардівна, Гопцій
Марина
Володимирівна,
Гопченко Євген
Дмитрович, Романчук
Марина Євгенівна та
ін.)

8. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
науковий твір «Звіт
про науково-дослідну
роботу «Регіональні
наукові дослідження
в області
гідрологічних
розрахунків і
прогнозів водного
режиму річок і водойм
України. Теоретичне
обґрунтування
розрахункових і
прогностичних
методик гідрологічного
та гідрохімічного
режиму річок і
 водойм. (проміжний)»
№ 98523 видане
Міністерством
економічного
розвитку і торгівлі
України 09.07.2020 р.
(автори: Бояринцев
Євген Львович,
Бурлуцька Марія
Едуардівна, Гопцій
Марина
Володимирівна,
Гопченко Євген
Дмирович, Докус
Ангеліна
Олександрівна,
Іващенко Світлана
Вікторівна, Кічук
Наталія Сергіївна,
Куценко Лілія
Вікторівна, Мирза
Катерина Леонідівна,
Овчарук Валерія
Анатолівна,
Погорелова Марина
Полікарпівна,
Романчук Марина
Євгенівна, Тодорова
Олена Іванівна,
Шакірманова
Жаннетта Рашидівна)

13) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи студентів та
дистанційного
навчання, конспектів
лекцій/практикумів/м
егодичних
вказівок/рекомендаці
й загальною кількістю
три найменування:
1. Методичні вказівки
по організації
самостійної роботи та
виконання
контрольної роботи
для студентів заочної

форми навчання з дисципліни “Забезпечення екологічної безпеки”.
Спеціальність 101«Екологія», спеціалізація «Екологічна безпека». Рівень вищої освіти – магістр. Укладачі: доц. Нагаєва С.П., доц. Романчук М.Є. – Одеса: ОДЕКУ, 2016. – 23с.

2. Методичні вказівки до навчальної практики за спеціальністю для студентів IV курсу гідрометеорологічного інституту за спеціальністю “Гідрологія” /Укладачі: Шакірманова Ж.Р., Погорелова М.П., Романчук М.Є. Одеса, ОДЕКУ, 2017 р. 88с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою...

Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади за напрямом підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (ОДЕКУ, 2013 р., 2017-2018 рр.), з дисципліни «Екологія» (ОДЕКУ, 2016 р.).

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Романчук М.Є., Ковальчук Н.О. Характеристика водних ресурсів та проблеми питного водопостачання в межах Одеського регіону. Вестник Гидрометцентра Черного и Азовского морей. Государственная гидрометеорологическая служба Украины. 2017. №1 (20). с.108-112

2. Романчук М.Є., Михальчук К.В. .Характеристика іонного складу та мінералізації води річок басейну Дністра за середньорічними даними (в межах Одеської області) Чисте місто. Чиста ріка. Чиста планета: збірник матеріалів форуму. – Херсон: ХТІП, 2018. С.76-81

3. Романчук М.Є., Кабак І.С.Розрахунок індексу забруднення води (ІЗВ) р.Інгулець – с.Садове. Вестник Гидрометцентра Черного и Азовского морей.. Державна гідрометеорологічна служба України. 2020. №1 (24) . С. 60-68

4. Романчук М.Є., Пісоцький Є.С., Оцінка якості води р.Псел за мінералізацією та її складовими.Вестник Гидрометцентра Черного и Азовского морей. 2020. №1(24). Державна гідрометеорологічна служба України. 2020. №1 (24) . С.80-90

5. Романчук М.Є., Довгополий М.М. Характеристика зміни у воді р.Хорол-м.Миргород речовин токсичної дії. Вестник Гидрометцентра Черного и Азовского морей.. Державна гідрометеорологічна служба України. 2020. №1 (24) . С.68-79

16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: Член Міжнародної асоціації екологів університетів України

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років
Досвід практичної роботи за

						спеціальністю понад 15 років.	
214456	Костік Володимир Вікторович	Доцент, Основне місце роботи	Природоохоронний	Диплом спеціаліста, ОДУ, рік закінчення: 1978, спеціальність: , Диплом кандидата наук ХМ 020206, виданий 03.05.1989, Атестація доцента ДЦ 001065, виданий 28.01.1992	16	Загальна хімія	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 3, 12, 13, 15, 17</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника</p> <p>1. Софронков О.Н., Костік В.В. Збірник задач із загальної хімії: навчальний посібник. / Одеський державний екологічний університет. Одеса: 2018. 264 с. ISBN 978-617-7337-81-1</p> <p>12) наявність патенту на корисну модель</p> <p>1. Патент на корисну модель № 122645 "Спосіб переробки осадів, які утворюються після отримання біодизеля". Опубліковано 25.01.2018 р., Бюлетень № 2. Заявка № у 2017 05569 від 06.06.2017 р. Автори: Васильєва М. Г., Гриб К. О., Костік В. В., Софронков О. Н.</p> <p>2. Патент на корисну модель № 130423 "Спосіб переробки осадів, які утворюються після отримання біодизелю". Опубліковано 10.12.2018 р. , Бюлетень № 23. Заявка № у 2018 05900 від 29.05.2018 р. Автори: Васильєва М. Г., Гриб К. О., Костік В. В., Софронков О. Н.</p> <p>3. Патент на корисну модель № 134945 "Органічний коагулянт для очищення води". Заявка № у 2019 00096 від 03.01.2019 р. Опубліковано 10.06.2019 р. Бюлетень № 11. Автори: Костік В.В., Лужбін А.М., Софронков О.Н.</p> <p>13) наявність виданих конспектів лекцій та методичних вказівок:</p> <p>1. Збірник методичних вказівок до СРС та практичних занять з курсу «Загальна хімія» для студентів III-ого курсу гідрометеорологічного інституту, які</p>

навчаються за
напрямом підготовки
«Гідрометеорологія».
Укладач: Костік В.В. –
Одеса, ОДЕКУ, 2016 р.
– 260 с., укр. мова.
2. Костік В.В.,
Васильєва М.Г.
Конспект лекцій
«Хімія (неорганічна,
аналітична)», 2018.
130 с. ISBN 978-966-
186-112-0. (електронне
видання)
3. Костік В. В.
Екологічна хімія :
конспект лекцій.
Одеса : ОДЕКУ, 2019.
127 с. ISBN 978-966-
186-113-7 (електронне
видання)

15) наявність науково-
популярних та/або
консультаційних
(дорадчих) та/або
дискусійних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій:
1. Софронков А. Н.,
Костік В. В.,
Васильєва М. Г.
Каталитическая
активность
окисленных Ni-Co
сплавов, полученных
электрохимическим
путем : збірник центру
наукових публікацій
«Велес» за
матеріалами VI
міжнародної науково-
практичної
конференції 1
частина: «Осінні
наукові читання». VI
Міжнародна
конференція «Осінні
наукові читання», 31
жовтня 2017 р., Київ.
2. Бешляга О.В.,
Костік В.В.
Гідродинамічна
взаємодія в процесах
мікрофлотації.
Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
6-15 квітня 2016 р.
Одеса, ТЕС. 2016. С.
306.
3. Бубнова А.В., Костік
В.В. Макроскопічні
конвективні потоки в
процесах
мікрофлотації.
Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
6-15 квітня 2016 р.
Одеса, ТЕС. 2016. С.
307.
4. Гуляк В.О., Костік
В.В. Продукти реакцій
окислення-
відновлення. Збірник

тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2016 р. Одеса, ТЕС. 2016. С. 308.

5. Мунтян І.О., Костік В.В. Особливості процесів водоочистки мікрофлотацією. Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2016 р. Одеса, ТЕС. 2016. С. 309.

6. Бубнова А.В., Костік В.В. Озонові діри та шляхи їх вирішення. Матеріали студентської наукової конференції Одеського державного екологічного університету (23-26 квітня 2018 р.). Одеса, ТЕС. 2018. С. 272-273.

7. Тараненко Н.С., Костік В.В. Хімічне забруднення навколишнього природного середовища. Матеріали тези студентської наукової конференції Одеського державного екологічного університету (15-18 квітня 2019 р.). Одеса, 2019. С. 333.

8. Глод А. В. Костік В.В. Парниковий ефект як глобальна екологічна проблема. Матеріали тези студентської наукової конференції Одеського державного екологічного університету (15-18 квітня 2019 р.). Одеса, 2019. С. 334.

9. Бенедюк О.Б., Костік В.В. Екологічні проблеми чорного моря. Матеріали тези студентської наукової конференції Одеського державного екологічного університету (15-18 квітня 2019 р.). Одеса, 2019. С. 335.

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:
З 1972-1974 рр. працював на Суперфосфатному заводі на посаді грануляторника.
З 1992-1996 рр. працював завідувачем лабораторії біохімічної очистки стічних вод і газів, що відходять у Фізико-

						хімічному інституті захисту навколишнього середовища та людини.	
216340	Андріанова Ірина Сергіївна	Доцент, Основне місце роботи	Магістерської підготовки	Диплом спеціаліста, Одеський державний університет, рік закінчення: 1963, спеціальність: , Диплом кандидата наук МФМ 012761, виданий 31.07.1970, Аттестат доцента ДЦ 040428, виданий 05.11.1980	4	Фізика	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: п.3 п.7 п.9 п.10 п.13 п.14 п.15 п.17</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>Підручники: – Герасимов О.І., Андріанова І.С. Фізика в задачах : Підручник / Одеськ. держ. еколог. ун-т. Х.: ФОП Панов А.М., 2017. 564 с.</p> <p>Навчальні посібники: – Герасимов О.І., Андріанова І.С. Фізика в задачах. Ч.IV. Коливання та хвилі. Оптика. Навчальний посібник; ОДЕКУ. Одеса: ТЕС, 2015. 152 с. – Герасимов О.І., Андріанова І.С., Настасюк В.А. Методи математичної і теоретичної фізики в задачах забезпечення довкілля : Навчальний посібник; ОДЕКУ. Одеса, 2020, 260 с. (у друці)</p> <p>Співавтор колективної монографії: – Герасимов О.І. та ін. Структура та динаміка мультимасштабних механічних систем. //Звіт НДР №ДРО216U002209. Одеса, Україна, 2015. 134 с. (внесок ~10%)</p> <p>7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої</p>

освіти МОН
 - гарант ОКР
 «бакалавр» з ТЗНС

9) керівництво студентом, який зайняв призове місце, або робота у складі організаційного комітету/журі/апеляційної комісії Міжнародної студентської олімпіади / II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) / III - IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів / II - III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук;

- У II турі всеукраїнської олімпіади з фізики прийняли участь 2 студента: Льїна В.О. (Е-26), Комаренко А.Д. (Е-24) (кер. доц. Андріанова І.С.), які пройшли відбірковий етап та нагороджені грамотами. Місце та час проведення: Харківський національний університет міського господарства ім.А.Н.Бектова, м.Харків, 12-14 квітня 2016р. – 2 грамоти за активну участь

10) організаційна робота у закладах освіти;

- Заступник завідувача кафедри загальної та теоретичної фізики з навчально-методичної роботи
- Член ради факультету

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

- Герасимов О.І., Андріанова І.С. Радіаційний

моніторинг (на укр.. та англ. мовах) : Конспект лекцій. Одеса, ОДЕКУ, 2018. 69 с.
– Герасимов О.І., Андріанова І.С. Вступ до фаху : Конспект лекцій. Одеса, ОДЕКУ, 2018. 73 с.
– Андріанова І.С. Радіаційна безпека. Конспект лекцій. (ел. версія) ОДЕКУ, 2017. 51 с.
– Герасимов О.І., Андріанова І.С. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Екологічна фізика». Одеса, ОДЕКУ, 2019. 35 с.
– Андріанова І.С., Герасимов О.І., Курятников В.В. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Технології захисту навколишнього середовища » для студентів факультету МАП за спеціальністю «Технології захисту навколишнього середовища», Одеса, ОДЕКУ, 2017. 37 с.
– Андріанова І.С., Курятников В.В. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Додаткові глави сучасної фізики » для студентів 1-го курсу магістратури «Технології захисту навколишнього середовища». Одеса, ОДЕКУ, 2017. 32 с.
– Андріанова І.С. Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Екологічна фізика» для студентів 3-го курсу спеціальності «Радіоекологія». Одеса, ОДЕКУ, 2015. 16 с.
– Андріанова І.С. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Реабілітація територій, забруднених радіонуклідами» для студентів 1-го курсу магістратури спеціальності 8.04010605 «Радіоекологія». Одеса, ОДЕКУ, 2015. 37 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце

на I етапі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), або
робота у складі
організаційного
комітету/журі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), або
керівництво постійно
діючим студентським
науковим
гуртком/проблемною
групою;
– III місце у I-му турі
Всеукраїнського
конкурсу наукових
робіт студентів в
ОДЕКУ у галузі
«Фізика та
астрономія» 2017р.:
Швец Микола
Миколайович (МТЗ-
64) з роботою:
«Дифузія в
неоднорідних
шаруватих системах»
(науковий керівник:
к.ф.-м.н., доц.
Андріанова І.С.).
– II місце у I-му турі
Всеукраїнського
конкурсу наукових
робіт студентів в
ОДЕКУ у галузі
«Технології захисту
навколишнього
середовища» 2019р.:
Бурлака Дмитро
Юрійович (В-18) з
роботою:
«Механічний
рециклінг полімерних
відходів з контролем
чистоти відмитого
полімеру» (науковий
керівник: к.ф.-м.н.,
доц. Андріанова І.С.).

15) наявність науково-
популярних та/або
консультаційних
(дорадчих) та/або
дискусійних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій;
– Герасимов О.І.,
Андріанова І.С.,
Курятников В.В.,
Співак А.Я., Кільян
А.М., Сідлецька Л.М.
Роль фізики у
підготовці фахівців за
спеціальністю
«Технології захисту
навколишнього
середовища».
//Матеріали
Всеукраїнської
науково-методичної
конференції

«Управління якістю підготовки фахівців»., 26–27 березня 2019р., ОДЕКУ, м. Одеса, С.37-39.
– Герасимов О.І., Карабіненко Ю.О., Андріанова І.С., Співак А.Я., Івашковська Ю.О. Модель дії гранульованого модуля радіаційного захисту. //VII-й ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ З'їзд ЕКОЛОГІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ (25-27 вересня 2019), Вінниця, ВНТУ. С.28.
– Герасимов О.І., Андріанова І.С., Кільян А.М. Новітні матеріали в задачах дезактивації: графен у топологічних фазах. //VII Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2019), м. Вінниця, 25-27 вересня, 2019 : збірник наукових праць. Вінниця : ВНТУ, 2019. С.31.
– Герасимов О.І., Андріанова І.С., Співак А.Я., Курятников В.В. Технології дезактивації радіаційних забруднень за допомогою новітніх матеріалів: адсорбція у графенових матрицях: збірка матеріалі. //Матеріали Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (22-23 листопада 2018, м. Київ), С. 189-194.
– Герасимов О.І., Андріанова І.С., Курятников В.В., Співак А.Я., Жданов А.М. Щодо проблеми радіаційного охрупчування в реакторних конструкціях. ///VI Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2017), м. Вінниця, 20-22 вересня, 2017 : збірник наукових праць. – Вінниця : ВНТУ, 2017.-С.21.
– В.В. Курятников, О.І. Герасимов, І.С. Андріанова, Співак А.Я. Кільян А.М. Модельний аналіз даних гамма спектрів

в системі радіаційного моніторингу//VI Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2017), м. Вінниця, 20-22 вересня, 2017 : збірник наукових праць. – Вінниця : ВНТУ, 2017. - С.100.
– Герасимов О.І., Андріанова І.С., Курятников В.В. Роль фізики в фундаментальній підготовці фахівців із захисту навколишнього середовища.
//Матеріали XXII міжнародної науково-методичної конференції «Управління якістю підготовки фахівців» (20-21 квітня, 2017р.); ОДАБА. Одеса, 2017. – Ч.1., С.20.
– Герасимов О.І., Худинцев М.М., Андріанова І.С., Співак А.Я. Гранульовані матеріали в технологіях утилізації радіаційно шкідливих речовин. //Проблеми та перспективи формування Стратегії поводження з небезпечними відходами в Україні: Збірка матеріалів Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (Київ, 22-23 листопада 2016р.); Центр екологічної освіти та інформації, Київ.- С.40-42.
– Andrianova I.S. Fractional dynamics in porous media: application to some environmental processes //Proceeding International multimedia (WEB) Conference “Physics for Interdisciplinary Science and Teaching” (PhysIST -2016), OSENU, Odessa (2-5 May, 2016). P.16-20 (2016).
– Андріанова І.С., Калмикова О.О. Гормезис: позитивний вплив середніх доз радіаційного опромінення.
//Збірник статей за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ (6-15 квітня 2016р.), Одеса. – С.163-165.

							17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; 55 років
216023	Катеруша Галина Павлівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	Диплом спеціаліста, Одеський гідрометеорологічний інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: , Диплом кандидата наук ГФ 001851, виданий 06.11.1985, Атестат доцента ДЦ 003607, виданий 21.12.2001	4	Кліматологія	Рівень наукової і професійної активності відповідає пунктам 1): наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Сафранов Т. А., Катеруша Г. П., Катеруша Е. В. Биоклиматическая составляющая природно-рекреационного потенциала Украинских Карпат. Журнал «Устойчивое развитие горных территорий» Т.12, № 1 (43). 2020. С. 7-17. 2): наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Катеруша Г. П., Сафранов Т. А., Катеруша О. В. Тенденція змін максимальної температури повітря в Україні як фактор впливу на здоров'я населення. Людина та довкілля. Проблеми неоекології, 2020. Вип.33. С. 8-21. 2. Сафранов Т.А., Катеруша Г.П., Катеруша О.В. Можливий вплив змін температурного режиму на соціально-економічні умови в регіонах України. Вісник ХНУ імені В.Н.Каразіна. Серія «Екологія», 2018. Вип. 19. С. 19-29. 3. Катеруша Г.П., Сафранов Т.А., Катеруша О.В. Можливі зміни біокліматичних умов зимового періоду в Україні. Людина та довкілля. Проблеми неокліматології, 2018. Вип. 30. С. 17-27. 4. Катеруша О.В., Катеруша Г.П., Сафранов Т.А.

Класифікація теплових умов на території південних регіонів України. // Науково-практичний журнал «Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія», 2016. № 1-2 (85-86). С. 46-48.

5. Борисова С.В., Катеруша Г.П., Катеруша Е.В., Томашпольская Ю.Н. Динамика климатических и биоклиматических показателей в горных районах Украины // Вісник ОДЕКУ, 2012. № 13, с. 5-16.

3): наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

1. Катеруша Г.П., Катеруша О.В., Шаблій Т.П. Вплив очікуваних екстремальних умов клімату на біокліматичний режим України // У монографії «Кліматичні ризики функціонування галузей еконо- міки України в умовах зміни клімату». За ред. С.М. Степаненка, А.М. Польового. Одеса, ТЕС, 2018. С. 220-258.

2. Катеруша Г.П., Катеруша О.В. Наслідки змін клімату для здоров'я людей//У монографії «Кліматичні зміни та їх вплив на сфери економіки України». За ред. С.М. Степаненка, А.М. Польового. Одеса, ТЕС, 2015. С. 202-256.

3. Врублевська О.О., Катеруша Г.П., Гончарова Л.Д. Кліматологія. Підручник. Одеса: Екологія. 2013. С. 343.

4. Данова Т.Є., Катеруша Г.П. Аспекти екологічної кліматології. Навчальний посібник. Одеса, ТЕС, 2015. С.185.

5): участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;

Міжнародна програма

ЕСОІМРАСТ. В рамках цієї програми підготовлено Модуль 4 – «Зміни клімату та їх наслідки для біокліматичного режиму України» з «Біокліматології» для 5 рівнів підготовки (бакалаврів, магістрів, PhD, підвищення кваліфікації та бізнесу). Модуль для кожного рівня підготовки містить в собі лекції (2-4), презентації їх, підрядковий текст лекцій, контрольні тести і тести для самоперевірки, практичні завдання.

28.05-02.06. 2016 р. семінар з розробки структури навчальних матеріалів за проектом 561975-EPP-1-2015-1-FI-EPPKA2-SVNE-JP «Адаптивне навчальне середовище для забезпечення компетенцій в галузі впливу місцевих погодних умов, якості повітря та клімату на економіку та соціум» у Фінляндії (Хьютіала, станція дослідження лісу).

29.09-30.09 2016 р. Семінар в рамках Міжнародної програми ЕСОІМРАСТ «To develop short-term «sectoral» courses – Biometeorology» в ОДЕКУ.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів /методичних вказівок/ рекомендацій загальною кількістю три найменування;
1. Катеруша Г.П., Галич Є.А., Гончарова Л.Д. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів заочної форми навчання. Дисципліна «Прикладна кліматологія» (модуль «Інженерна кліматологія» та модуль «Загальна циркуляція атмосфери і теорія клімату»). Одеса: ОДЕКУ, 2017 р. - 66с.
2. Катеруша Г.П. Методичні вказівки по виконанню

практичних робіт з дисципліни «Клімат України» для студентів I року денної форми навчання рівень вищої освіти – магістр, 103 «Науки про Землю» (спеціалізація «Метеорологія та кліматологія»). Одеса: ОДЕКУ, 2020 р. – 69 с.

3. Катеруша Г.П. Методичні вказівки по виконанню практичних робіт з дисципліни «Аспекти екологічної кліматології» для студентів I року денної форми навчання рівень вищої освіти – магістр, 103 «Науки про Землю» (освітня програма «Метеорологія та кліматологія»). Одеса: ОДЕКУ, 2020 р. – 40 с.

4. Катеруша Г.П., Куришина В.Ю. Методичні вказівки по виконанню практичних робіт при вивченні дисципліни «Кліматологія» для студентів III року денної форми навчання рівень вищої освіти – бакалавр, 103 «Науки про Землю» (спеціалізація «Гідрометеорологія»). Одеса, ОДЕКУ, 2020. – 87 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою;

Шидловська Л.І., I місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю „Науки про Землю” (2021р.).

15) наявність науково-популярних та/або консуль таційних (дорадчих) та/або дискусійних

публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Сафранов Т. А., Катеруша Г. П., Катеруша О. В. Биоклиматическая составляющая природно-климатического потенциала Украинских Карпат. Горные территории: приоритетные направления развития. Электронный ресурс: Сб. мат. IX Межд. научно-практ. конф.и (г. Владикавказ, 4–7 декабря 2019 г.) / Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный техно логический университет), 2019. С. 332-333.
2. Т. Сафранов, Г. Катеруша, О. Катеруша Біокліматичні передумови сталого розвитку рекреаційно-туристичної діяльності в передгір'ї Українських Карпат. Тези доповіді. International scientific-practical conference «ENVIRONMENTAL SAFETY OF THE CARPATHIAN EUROREGION». MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE Uzhhorod National University (Ukraine) University of Presov in Presov (Slovak Republic) Jan Długosz University in Częstochowa (Poland) (Uzhhorod, May 13-15, 2020).
3. Катеруша Г.П., Гуль К.Ю., ст. гр. МЗК-19. Хвилі тепла як фактор ризику для здоров'я людей в умовах змін клімату на півдні України. Тези доповіді. Друга Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективні технології для забезпечення безпеки життєдіяльності та довголіття людини». Одеський національний морський університет. 14-15 травня 2020р.
4. Гуль К.Ю., ст. гр. МЗК-19. Науковий керівник – Катеруша

						<p>Г.П. Дослідження хвиль тепла в умовах змін клімату на півдні України. Тези доповіді. Конференція молодих вчених ОДЕКУ. Травень 2020. 5. Келя В.А., ст. гр. МНЗ-1к. Науковий керівник – Катеруша Г.П. Тези доповіді «Очікувані зміни температури повітря і хвилі тепла в деяких регіонах України».</p> <p>Матеріали конференції молодих вчених ОДЕКУ (02-08 травня 2018 р.). С.311-313.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Член та один з співзасновників всеукраїнської громадської неурядової організації „Українське метеорологічне та гідрологічне товариство”</p>	
212276	Гончарова Людмила Дмитрівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	<p>Диплом спеціаліста, Далекосхідний державний університет, рік закінчення: 1974, спеціальність: , Диплом кандидата наук КН 011260, виданий 27.06.1996, Атестат доцента ДЦ 007446, виданий 17.04.2003</p>	4	<p>Методи обробки і аналізу гідрометеорологічної інформації (МОАГМІ)</p>	<p>Рівень наукової і професійної активності відповідає пунктам 1, 2, 3, 4, 13, 14, 15, 16, 17</p> <p>Пункт 1: наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;</p> <p>1. S.I. Reshetchenko. Climate indicators of changes in hydrological characteristics (a case of the psyol river basin) / S.S.Dmytriev, N.I.Cherkashyna, L. D. Goncharova // Вісник ХНУ ім.В.Н.Каразіна. Серія Геологія, географія, екологія. - Вип. 53, 2020. (у друці).</p> <p>Пункт 2 наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p> <p>1.Гончарова Л.Д. Статистичні схеми телеконекцій в полях атмосферних опадів на території України у весняний сезон / О.М. Прокоф'єв, С.І.</p>

Решетченко, А.В.
Черниченко // Український гідрометеорологічний журнал. Вип. 27. 2021. 11 с. (у друці).

2. Гончарова Л.Д. Клімато-географічні особливості розподілу опадів на території України в осінній період / О.М. Прокоф'єв // Екологічні науки. Вип. 35 13 с. (у друці).

3. Івус Г.П. Просторово-часове розподілення атмосферних опадів в Одеському регіоні на початку ХХІ століття / Гончарова Л.Д., Косолапова Н.І. // Український гідрометеорологічний журнал. – 2018. – №22. – С.16-27.

4. Гончарова Л.Д. Вплив основних телеконекцій Північної півкулі на режим опадів по території України. / Косолапова Н.І. // Вісник Одеського національного університету. Серія: «Географічні та геологічні науки». – Том 22. – Вип. 1(30), 2017. – С. 11-27.

5. Гончарова Л.Д. Вплив Північної Атлантики на температуру повітря, опади, приземний тиск на лівобережній Україні / Решетченко С. І. // Український гідрометеорологічний журнал», 2010. – Вип.7 – С. 45-52.

Пункт 3 наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства- з фіксованим власним внеском); 1. Гончарова Л.Д. Методи аналізу випадкових метеорологічних процесів. Навчальний посібник (Конспект лекцій). – 2019. – 105 с.

2. Гончарова Л.Д. Методи обробки та аналізу гідрометеорологічної інформації. Навчальний посібник (Конспект лекцій). – 2017. – 120 с.

3. Гончарова Л.Д.

Методи багатомірного статистичного аналізу метеорологічних полів та атмосферних процесів. / Гончарова Л.Д. Навчальний посібник. – Одеса: ТЕС, 2016. – 196 с. (100% власного внеску).

4. Гончарова Л.Д. Воздушные течения тропосферы и стратосферы Северного полушария. / Гончарова Л.Д. Монография. – Одесса: ТЭС, 2014. – 298 с. (100% власного внеску).

5. Врублевська О.О. Кліматологія. / Катеруша Г.П., Гончарова Л.Д. Підручник. – Одеса: Екологія, 2013. – 344 с. (30% власного внеску).

6. Гончарова Л.Д. Кліматичні ресурси Одеської області для сталого розвитку (Розділ 5). / Гончарова Л.Д. Науково-практичний довідник ГМЦ ЧАМ. – Одеса, 2010. – С. 88-97. (100% власного внеску).

7. Гончарова Л. Д. Методи обробки та аналізу гідрометеорологічної інформації (збірник задач і вправ). / Школьний Є. П. Навчальний посібник. – Одеса: Екологія, 2007. – 464 с. (80% власного внеску).

8. Гончарова Л.Д. Клімат і загальна циркуляція атмосфери. / Серга Е.М., Школьний Є.П. Навчальний посібник. – К.: КНТ, 2005. – 251 с. (50% власного внеску)

Пункт 4 наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Решетченко С.І. Дисертація на тему: «Просторово-часова зміна температурно-вологісного режиму лісостепів і степів лівобережної України» на здобуття наукового ступеня канд..геогр.наук за спеціальністю 11.00.09 – метеорологія, кліматологія,

агрометеорологія (2011р.)
Пункт 13 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Гончарова Л.Д. Методи аналізу випадкових метеорологічних процесів. Конспект лекцій. – 2019. – 105 с.
2. Гончарова Л.Д. Методи обробки та аналізу гідрометеорологічної інформації. Конспект лекцій. – 2017. – 120 с.
3. Галич Є.А. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи та самостійної роботи з дисципліни «Прикладна кліматологія ЗМ «ЗЦА і теорія клімату»» для студентів заочної форми навчання за напрямом підготовки «Гідрометеорологія» освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр». / Катеруша Г.П. Гончарова Л.Д., ОДЕКУ - 2017. 89 с.

Пункт 14 керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),;
1. Черниченко А.В., магістрант МНЗ-61к. Диплом III ступеня у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Науки про Землю (гідрометеорологія)» (2018р.).
2. Черниченко А.В., магістрант МНЗ-61к. Диплом III ступеня у

II турі
Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт за
спеціальністю «Науки
про Землю
(гідрометеорологія)»
(2018р.).

Пункт 15 наявність
науково-популярних
та/або
консультаційних
(дорадчих) та/або
дискусійних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій;

1. Гончарова Л.Д.
Режим атмосферних
опадів теплого періоду
в Україні в умовах
змін глобального
клімату / Гончарова
Л.Д. // Тези II
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Екологічні проблеми
навколишнього
середовища та
раціонального
природокористування
в контексті сталого
розвитку (26.06.2020
р., м. Полтава). – С.
68-73.
2. Косолапова Н.І.
Особливості режиму
опадів у Північно-
Західному
Причорномор'ї на
початку XXI століття.
/ Івус Г.П., Гончарова
Л.Д. // Матеріали III
Міжнародної наукової
конференції молодих
вчених (21-23 березня
2018 р.). Одеса: ТЕС. –
2018. – С. 165-166.
3. Черниченко А.В.
Розподіл місячної
кількості опадів за
кластерами у
холодний період на
території України . /
Маклигін А.І.,
Гончарова Л.Д. //
Матеріали III
Міжнародної наукової
конференції молодих
вчених (21-23 березня
2018 р.). Одеса: ТЕС. –
2018. – С. 209-210.
4. Івус Г.П. Режим
атмосферних осадков
в южних регіонах
України в началі XXI
века. / Гончарова
Л.Д., Косолапова Н.І.
// Матеріали
Международной
конференции
«Современные
проблемы географии
и геологии» (27-29
сентября 2018 р., г.
Ереван, Армения),

						<p>2018.</p> <p>5. Гончарова Л.Д. Сучасна динаміка температурного режиму Східно-Європейського регіону в основні та перехідні сезони року. / Климюк В.І., Косолапова Н.І., Лютенко П.С., // Тези доповідей Першого Всеукраїнського з'їзду ОДЕКУ з міжнародною участю (22-23 березня 2017 р., м. Одеса, Україна). Одеса: ТЕС. –2017. – С. 196-197.</p> <p>6. Івус Г.П. Характер розподілення атмосферних опадів в одеському регіоні на початку ХХІ століття. / Гончарова Л.Д., Косолапова Н.І. // Тези доповідей Першого Всеукраїнського з'їзду ОДЕКУ з міжнародною участю (22-23 березня 2017 р., м. Одеса, Україна). Одеса: ТЕС. – 2017. – С. 210-211.</p> <p>7. Косолапова Н. І. Просторово-часове розподілення добової кількості опадів в Одеському регіоні на початку ХХІ століття. / Івус Г.П., Гончарова Л. Д. // Матеріали наукової конференції молодих вчених ОДЕКУ (03-12 травня 2017 р.). Одеса: ТЕС. – 2017. – С. 176.</p> <p>Пункт 16 участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Член Всеукраїнської громадської неурядової організації «Українське метеорологічне та гідрологічне товариство». Член громадської неурядової організації «Українське географічне товариство» (наявність свідоцтва від 06.06.2000 р.). Пункт 17 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; робота в науково-дослідному секторі ОДЕКУ (1982-1998 рр.)</p>	
18657	Попович Ірина Іванівна	Викладач, Основне місце роботи	Магістерської підготовки		16	Іноземна мова_2 рік навчання	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам:

3, 5, 10, 13, 15, 17
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:
1. Навчальний посібник для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів I курсу денної форми навчання. Напрямок підготовки: усі напрями. Укладачі: викладачі: Гуляк В.В., Янко І.Б., Іванченко А.В., Попович І.І., Куделіна О.Ю., Баєва В.М. Одеса: ОДЕКУ, 2018.- 215с.
(електронна версія)
2. Навчальний посібник з англійської мови для студентів IV курсу (VI, VIII семестрів) денної форми навчання за спеціальністю «Менеджмент», «Публічне управління та адміністрування». Укладачі: Попович І.І., Шотова-Ніколенко Г.В. Одеса: ОДЕКУ, 2019.- 198с.
(електронна версія)
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії":
- Науковий проект "Комплексне управління водними ресурсами і прибережною зоною в Європейських лагунах в умовах змін клімату" (LAGOONS), FP7-ENV-2011 № 283157, 2011-2014 рр. (у співробітництві з ст. викл. Шаблієм О. В., доц. Шотова-Ніколенко Г. В.)
- Науковий проект «Комплексне управління «гарячими» точками і збереження екосистеми Чорного моря» – HOT BLACK SEA, програма «Басейн Чорного моря» – 2013-2015 рр. (у співробітництві з ст. викл. Шаблієм О. В., доц. Шотова-Ніколенко Г. В.) тема N163 ДР 0114U001752
10) організаційна робота у закладах освіти ..;
1. Протягом 2014-2019рр. була відповідальною за

організацію ЦО та протипожежної безпеки на кафедрі.
2. З 2018/2019 н. р виконую роботу депозитарію в ОДЕКУ.
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:
1. Попович І.І. Методичні вказівки до СРС з англійської мови для студентів денної форми навчання III курсу V семестру. Напрямок підготовки □ екологія. Одеса - ОДЕКУ, 2015 р., 57 с. (електронна версія);
2. Попович І.І., Гуляк В.В., Янко І.Б., Іванченко А.В., Куделіна О.Ю., Баєва В.М. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів I курсу денної форми навчання. Напрямок підготовки: усі напрямки. Одеса: ОДЕКУ, 2016р., с. (електронна версія);
3. Попович І. І. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів II курсу III та IV семестру денної форми навчання. Спеціальність: менеджмент. Одеса – ОДЕКУ, 2017р., 90 с. (електронна версія)
4. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів III курсу денної форми навчання. Напрямок підготовки: «Менеджмент» і «Публічне управління та адміністрування» . Укладач: викладач Попович І.І., Одеса: ОДЕКУ, 2018. – 110 с. (електронна версія)
5. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів IV курсу денної форми навчання. Напрямок

						<p>підготовки: «Менеджмент» і «Публічне управління та адміністрування». Укладач: викладач Попович І.І., Одеса: ОДЕКУ, 2019. – 98 с. (електронна версія) 15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики :</p> <p>1. Попович І.І, Баєва В.М., Янко І.Б. Соціокультурний компонент змісту навчання англійській мові / Матеріали круглого столу «Професійні мовні компетенції та їх функціонування в культурному розмаїтті навчального та професійного середовища» 25.02.2019 р., ОДУВС. Одеса., 2019 р. С. 21-22. 17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: З 1996 р.-2004 р. працювала старшим лаборантом та виконувала погодинне навантаження як викладач кафедри іноземних мов; З 2004 р. по 2019 р. працювала на посаді викладача кафедри іноземних мов ОДЕКУ; Загальний науково-педагогічний стаж складає 15 років. Додаткова інформація. У 2017/2018 н. р. здійснювала переклад з української мови на англійську мову «Затверження стандартного формату метеорологічного посимвольного повідомлення» для військової кафедри ОДЕКУ. У 2017/2018 навчальному році відвідувала курсові заняття по дистанційному навчанню.</p>	
18657	Попович Ірина Іванівна	Викладач, Основне місце роботи	Магістерської підготовки		16	Іноземна мова_3_рік навчання	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 3, 5, 10, 13, 15,17 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або

монографії:
1. Навчальний посібник для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів I курсу денної форми навчання. Напрямок підготовки: усі напрямки. Укладачі: викладачі: Гуляк В.В., Янко І.Б., Іванченко А.В., Попович І.І., Куделіна О.Ю., Баєва В.М. Одеса: ОДЕКУ, 2018.- 215с. (електронна версія)
2. Навчальний посібник з англійської мови для студентів IV курсу (VI, VIII семестрів) денної форми навчання за спеціальністю «Менеджмент», «Публічне управління та адміністрування». Укладачі: Попович І.І., Шотова-Ніколенко Г.В. Одеса: ОДЕКУ, 2019.- 198с. (електронна версія)
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії":
- Науковий проект "Комплексне управління водними ресурсами і прибережною зоною в Європейських лагунах в умовах змін клімату" (LAGOONS), FP7-ENV-2011 № 283157, 2011-2014 рр. (у співробітництві з ст. викл. Шаблієм О. В., доц. Шотова-Ніколенко Г. В.)
- Науковий проект «Комплексне управління «гарячими» точками і збереження екосистеми Чорного моря» – HOT BLACK SEA, програма «Басейн Чорного моря» – 2013-2015 рр. (у співробітництві з ст. викл. Шаблієм О. В., доц. Шотова-Ніколенко Г. В.) тема N163 ДР 0114U001752
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за

підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;

1. На протязі 2014-2019рр. була відповідальною за організацію ЦО та протипожежної безпеки на кафедрі.

2. З 2018/2019 н. р виконую роботу депозитора депозитарію в ОДЕКУ.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Попович І.І. Методичні вказівки до СРС з англійської мови для студентів денної форми навчання III курсу V семестру. Напрямок підготовки екологія. Одеса - ОДЕКУ, 2015 р., 57 с. (електронна версія);

2. Попович І.І., Гуляк В.В., Янко І.Б., Іванченко А.В., Куделіна О.Ю., Баєва В.М. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів I курсу денної форми навчання. Напрямок підготовки: усі напрямки. Одеса: ОДЕКУ, 2016р., с. (електронна версія);

3. Попович І. І. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів II курсу III та IV семестру денної форми навчання. Спеціальність: менеджмент. Одеса – ОДЕКУ, 2017р., 90 с. (електронна версія)

4. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів III курсу денної форми навчання. Напрямок підготовки: «Менеджмент» і «Публічне управління та адміністрування» . Укладач: викладач Попович І.І., Одеса: ОДЕКУ, 2018. – 110 с. (електронна версія)

5. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів IV курсу денної форми навчання. Напрямок підготовки: «Менеджмент» і «Публічне управління та адміністрування». Укладач: викладач Попович І.І., Одеса: ОДЕКУ, 2019. – 98 с. (електронна версія)

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики :

1. Попович І.І, Баєва В.М., Янко І.Б. Соціокультурний компонент змісту навчання англійській мові / Матеріали круглого столу «Професійні мовні компетенції та їх функціонування в культурному розмаїтті навчального та професійного середовища» 25.02.2019 р., ОДУВС. Одеса., 2019 р. С. 21-22.

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: З 1996 р.-2004 р. працювала старшим лаборантом та виконувала погодинне навантаження як викладач кафедри іноземних мов; З 2004 р. по 2019 р. працювала на посаді викладача кафедри іноземних мов ОДЕКУ; Загальний науково-педагогічний стаж складає 15 років. Додаткова інформація. У 2017/2018 н. р. здійснювала переклад з української мови на англійську мову «Затверження

							стандартного формату метеорологічного посимвольного повідомлення» для військової кафедри ОДЕКУ. У 2017/2018 навчальному році відвідувала курсові заняття по дистанційному навчанню.
380594	Бец Ольга Олегівна	Викладач, Сумісництво	Магістерської підготовки	Диплом бакалавра, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, рік закінчення: 2009, спеціальність: 030508 Філологія, Диплом магістра, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, рік закінчення: 2010, спеціальність: 030502 Мова та література (англійська)	2	Іноземна мова_4_рік навчання	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 2, 3, 10, 13, 15, 17 2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Іванова (Бец) О.О. Вербальні та невербальні способи спілкування // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Філологія: збірник наукових праць. – Одеса: Міжнародний гуманітарний університет, 2015. – Вип. 29. – Т.2. – С.128-130. 2. Іванова (Бец) О.О. Компонети невербальної комунікації// Сучасні дослідження з іноземної філології. Збірник наукових праць. – Вип. 7. – Ужгород: ТОВ “Папірус-Ф”, 2015. – С. 462-469. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії 1. Куделіна О.Ю., П'янова І.Ю., Бец О.О., Мітіна О.М. Навчальний посібник з англійської мови для студентів III року навчання. Спеціальність – 207 „Водні біоресурси та аквакультура”. 2019 р. – 276 стр. 2. П'янова І.Ю., Куделіна О.Ю., Мітіна О.М., Бургаз М.І., Соборова О.Ю., Бец О.О. Навчальний посібник з англійської мови для студентів IV року денної форми навчання

(спеціальність – Водні біоресурси та аквакультура) – Одеса, ОДЕКУ, 2020 – 317 с.

10) організаційна робота у закладах освіти;

Зам. Зав .каф. ін.мов. з профорієнтаційної роботи кафедрою іноземних мов ОДЕКУ.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;
1. Куделіна О.Ю., Бец О.О. Методичні вказівки та навчальний матеріал з англійської мови для студентів IV курсу денної форми навчання.
Спеціальність: «Усі напрямки», Одеса: ОДЕКУ, 2020. – 134 с.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
1.Іванченко А.В., Шаблій О.В., Бец О.О. Зміст, складові частини та види поняття «комунікативна компетенція» в системі викладання англійської мови / Матеріали круглого столу «Професійні мовні компетенції та їх функціонування в культурному розмаїтті навчального та професійного середовища» 25.02.2019 р., ОДУВС, Одеса, 2019 р. С. 22-23.
2. Іванова (Бец)О.О. Проблематика вивчення вербальних та невербальних способів спілкування // XVIII Всеукраїнська ономастична конференція, 21-25 квітень 2015 р., м. Львів. // Вісник Львівського

						<p>університету. Серія філологічна. - Львів, 2015. - Вип. 71. Ч. II. - С. 247–260.</p> <p>3.Іванова (Бец)О.О . Концепція вербальних та невербальних способів спілкування у літературних творах// І Всеукраїнська науково-практична конференція “Мова. Суспільство. Культура.”, 10-12 лютого 2015 р. – Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія: Лінгвістика: збірник наукових праць. – Херсон, 2015. – Вип. 33. – Т.2. – С.169-173.</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років; з 2009 р. працювала на посаді лаборанта кафедри іноземних мов ОДЕКУ; з 2010 р. займає посаду старшого лаборанта та за сумісництвом викладача кафедри іноземних мов ОДЕКУ.</p> <p>З 2011 р. декретна відпустка</p> <p>З 2018 р. займає посаду викладача кафедри іноземних мов ОДЕКУ</p> <p>Загальний науково-педагогічний стаж понад 11 років складає .</p>	
380480	Сіленко Алла Олексіївна	Професор, Основне місце роботи	Комп'ютерних наук, управління та адміністрування	Диплом доктора наук ДД 003737, виданий 04.07.2001, Атестат професора ПР 002199, виданий 17.04.2003	27	Філософія та основи психології	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 2, 3, 4, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 17</p> <p>2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Сіленко А. Дослідження вітчизняними науковцями інститутів судової влади України // Політична наука в Україні (1991-2016) Теоретико-методологічні засади і концептуальні підсумки вітчизняних досліджень. К.: Парламентське видавництво, 2016. С.402-424.</p> <p>2. Сіленко А. Інформаційна</p>

відкритість влади: еволюція поняття /А. Сіленко, Н. Крук // Актуальні проблеми політики: Збірник наукових праць. – Вип.60. Одеса: Астропринт, 2017. С.25-36.

3. Сіленко А.О. Економічна політика України: політичні підсумки реформування // Науковий вісник Східноєвропейського Національного університету імені Лесі Українки. 2017. 10 (359). С. 174-179

4. Сіленко А. Рецензія на монографію: Шипунов, Г.В. Ідейно-інституційний розвиток лівих політичних партій: Принципи дослідження: монографія. Львів: Prostir-M, 2018. // Гілея: науковий вісник. Збірник наукових праць / Гол. ред. В. М. Вашкевич. – К.: «Видавництво «Гілея», 2018. Вип. 137 (10). С. 412-413.

5. Сіленко А. Відкритий уряд: досвід США та Європейських країн /А. Сіленко, Н. Крук // Актуальні проблеми політики: Збірник наукових праць. – Вип.60. Одеса: Астропринт, 2020. С. 32-37.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії

Монографії:
1. Silenko A.A. Digitalization In The Fight Against Corruption In Ukraine. Man, society, politics: topical challenges of the modernity : collective monograph / N. M. Baklanova, O. V. Diachenko, L. M. Dunayeva, N. P. Hedikova, etc. – Lviv-Toruń : Liha-Pres, 2019. P. 147-159. DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-183-4/147-159> (SENSE)
2. Silenko A.A. State-Legal regulation of socio-economic processer: foreign

experience and Ukraine. Jurisprudence and fundamentals of legal behaviour in modern civil society : collective monograph / V. M. Halunko, K. M. Hlynynaya, Ye. O. Kharytonov, O. I. Kharytonova, Z. R. Kisil, etc. – Lviv-Toruń : Liha-Pres, 2019. P. 193-204. DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-168-1/193-204> (SENSE)

3. Silenko A.A., Kormych A. I. Interaction of authorities and media in the field of countering disinformaion in Ukraine. Issues of the state of modern legal education and professional culture of lawyers : collective monograph / A. A. Blinova, A. V. Khridochkin, Z. R. Kisil, M. V. Korniyenko, O. O. Kravchuk, etc. – Lviv-Toruń : Liha-Pres, 2019. P. 232-246. DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-141-4/232-245> (SENSE)

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Наукове керівництво (консультування) здобувачами, які одержали документ про присудження наукового ступеню кандидата політичних наук за спеціальністю 23.00.02 – політичні інститути і процеси (17 осіб) та доктора політичних наук за спеціальністю 23.00.02 – політичні інститути і процеси (2 особи).

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання Член редакційних колегій Збірника

наукових праць «Актуальні проблеми політики», періодичного друкованого наукового фахового видання «Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії.

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника інституту/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)

Проректор з науково-педагогічної та виховної роботи, директор Інституту проблем інформаційного суспільства, завідувач кафедри політології та соціології ОНАЗ ім. О.С. Попова

11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради;

Офіційний опонент дисертацій на здобуття наукових ступенів кандидата наук та доктора наук.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) Студентка 4 курсу Інституту проблем інформаційного суспільства Андрюшина Д. у лютому 2019 р. зайняла 1 місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Реклама та зв'язки з громадськістю»

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:
1. Сіленко А.О. Лем

Станіслав // Історія політичної думки. Навчальний енциклопедичний словник-довідник. За заг. ред.. доктора політ. наук Н.М.Хоми. – Львів: Новий Світ-2000, 2014. –С. 373-374.

2. Сіленко А.О. Рейнгольд Говард // Історія політичної думки. Навчальний енциклопедичний словник-довідник. За заг. ред.. доктора політ. наук Н.М.Хоми. – Львів: Новий Світ-2000, 2014. –С. 555-556.

3. Сіленко А.О. Кін Джон // Історія політичної думки. Навчальний енциклопедичний словник-довідник. За заг. ред. доктора політ. наук Н.М.Хоми. – Львів: Новий Світ-2000, 2014. –С. 10-11.

4. Сіленко А.О. Відкритий уряд (відкрите державне управління) // Політологія : Навчальний енциклопедичний словник- довідник /За наук. ред.. Н. М. Хоми. – Львів : «Новий Світ – 2000», 2014. – С. 67-68.

5. Сіленко А.О. Демократія моніторингова // Політологія :Навчальний енциклопедичний словник-довідник /За наук. ред. Н. М. Хоми. – Львів : «Новий Світ – 2000», 2014. – с. 136-137.

6. Сіленко А.О. Імідж держави / А.О. Сіленко, О. А. Семченко // Політологія : Навчальний енциклопедичний словник-довідник /За наук. ред.. Н. М. Хоми. – Львів : «Новий Світ – 2000», 2014. – с. 244-245.

16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю:
Академік
Української Академії політичних наук

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;
Досвід практичної роботи за

							спеціальністю 1993-2020 р. - 27 років.
26722	Глушкова Наталія Михайлівна	Старший викладач (для загальноос вітніх кафедр), Основне місце роботи	Комп'ютерних наук, управління та адмініструванн я	Диплом спеціаліста, Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова, рік закінчення: 1976, спеціальність:	4	Філософія та основи психології	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 10, 13, 14, 15, 17 10) організаційна робота у закладах освіти ...; Вчений секретар Вченої ради заочного факультету ОДЕКУ (2012-2014 р. р.) 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Глушкова Н.М. Історія української культури. Конспект лекцій. Одеса: «ТЕС». 2012. – 150 с. 2. Глушкова Н.М., Бубнов І.В. Психологія трудових відносин у рибогосподарських колективах. Конспект лекцій. Одеса: ОДЕКУ, 2019. – 77 с. (електронна версія) 3. Глушкова Н.М. Методичні вказівки щодо підготовки до СРС, виконання індивідуальних завдань та підготовки семінарських занять з дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням». Одеса: ОДЕКУ, 2016 – 50 с. 4. Глушкова Н.М. Методичні вказівки щодо підготовки до СРС, виконання індивідуальних завдань та підготовки до семінарських занять для студентів 2 курсу, напрям підготовки «Водні біоресурси». Укладач: Глушкова Н.М. – Одеса, ОДЕКУ, 2017 – 70 с., мова укр. 5. Глушкова Н.М. Методичні вказівки щодо виконання СРС та підготовки до практичних занять з дисципліни «Українська мова як іноземна» для студентів 4 року денної форми навчання всіх спеціальностей.- Одеса, ОДЕКУ, 2019 –

39 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, Керівництво студенткою Харенко Н.В., (гр. ВВ-31), яка зайняла II місце у I етапі УІІ міжнародного мовно-літературного конкурсу письмових робіт, присвячений Дню Української писемності та мови ім. Т.Шевченка 23.10.17 року, та III місце у II етапі УІІ міжнародного мовно-літературного конкурсу письмових робіт, присвячений Дню Української писемності та мови ім. Т.Шевченка (листопад 2017 року).

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
1. Глушкова Н.М. Взаємовплив української мови з етнічними мовами Подунав'я. Дунайські наукові читання: європейській вимір і регіональний контекст. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю Ізмайльського державного

гуманітарного університету. Т.П: Філологія. Мистецтвознавство. Ізмаїл, 2015. – с. 7-8.

2. Глушкова Н.М. Соціально-психологічна адаптація студентів у вищому навчальному закладі. Актуальні дослідження в соціальній сфері. Матеріали шостої міжнародної науково-практичної конференції. Одеса: ОНПУ, 2015. – с. 109-111.

3. Глушкова Н.М. Мовні знання – важлива складова професійної підготовки. Матеріали XXI міжнародної науково-методичної конференції «Управління якістю підготовки фахівців». Одеса: ОДАБА, 2016. – с. 58-59.

4. Глушкова Н.М. Здоровий спосіб життя – запорука успішної діяльності майбутнього фахівця вищої кваліфікації. «Актуальні дослідження в соціальній сфері» Матеріали восьмої міжнародної науково-практичної конференції. Одеса: ОНПУ, 17 листопада 2016 – с. 45-47

5. Глушкова Н.М. Роль системи соціально-психологічної служби в сучасному суспільстві. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні дослідження в соціальній сфері». Одеса, 17 листопада 2017 р./ гол. ред. В.В.Корнєщук. – Одеса: ФОП Бондаренко М.О., 2017. – С. 87-89.

6. Глушкова Н.М. Педагогічний процес як засіб соціалізації студентської молоді. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні дослідження в соціальній сфері». Одеса, 17 травня 2017 р./ гол. ред. В.В.Корнєщук. – Одеса: ФОП Бондаренко М.О., 2017. – С. 120-122.

7. Глушкова Н.М.

Професійна підготовка фахівців-екологів в умовах сучасного інформаційного суспільства/
Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні дослідження в соціальній сфері». Одеса, 17 травня 2018 р./ В.В.Корнечук. – Одеса: ФОП Бондаренко М.О., 2018. – С. 170-172.

8. Глушкова Н.М., Кантаржи Н.І. Використання технічних та мультимедійних засобів на заняттях з української мови як іноземної./ Інноваційные взгляды в будущее` 2019. Международная науч-практич. конференция: Сборник тезисов. – Одесса: С.В. Куприянов, 2019. – С. 40-43

9. Глушкова Н.М., Слободянюк О.Р. Внесок І.Могільницького у націєтворчі процеси України у I пол. XIX ст. / Інтелігенція і влада. Зб. наукових праць. Вип. (40). Одеса, ОНПУ, 2019. – С.178-186.

10. Глушкова Н.М., Кантаржи Н.І. Соціально-історичні аспекти в процесі взаємовпливу української мови з етнічними мовами півдня України/ Advances of science: Proceedings of articles the international scientific conference. Czech Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv, 28 September 2018 [Electronic resource] / Editors prof. L.N. Katjuhin, I.A. Salov, I.S. Danilova, N.S. Burina. – Electron. txt. d. (1 файл 13,5 MB). – Czech Republic, Karlovy Vary: Skleněny Mústek – Ukraine, Kyiv: MCNIP, 2018. с. 810-815

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; 38 років, в тому числі:
1980 – 1992 –

						викладач кафедри російської мови як іноземної (ОГМІ) 1992 – 2020 – викладач, ст. викладач кафедри українознавства та соціальних наук (ОДЕКУ).
110167	Балан Ганна Костянтинівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Природоохоронний		4	<p>Геофізика з основами астрономії(геофізика)</p> <p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 2, 3, 9, 12, 13, 15, 16, 17</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <p>1. Serbov N.G., Svinarenko A.A., Khetselius O.Yu., Balan A.K. Analysis of the fractal structures in chaotic processes: time series of the Danube river's daily runoff and the extremal hydrological events// Vestnik Odessa State Environmental University.-2015.-N19.-P.83-87</p> <p>2. Glushkov A.V., Khetselius O.Yu., Serbov N.G., Bunyakova Yu.Ya., Balan A.K., Buyadzhi V.V Modelling and forecasting the hydroecological systems pollution dynamics by using a chaos theory methods: I. Advanced data on pollution of the Small Carpathians river's watersheds// Vestnik Odessa State Environmental University.-2015.-N19.-P.88-94.</p> <p>3. Балан Г.К. Оцінка зміни якості води річки Південний Буг за гідрохімічними показниками за багаторічний період/ Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Річки та лимани Причорномор'я на початку ХХІ сторіччя»; ОДЕКУ (17-18 жовтня 2019 р.). - Одеса: «ТЕС», 2019 с. 10-13.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>1. Балан Г.К., Селезньова Л.В., Захарова М.В., Гращенко Т.В. (у</p>

співавторстві)
«Основи геології та геоморфології» / Навчальний посібник для лабораторних занять з дисципліни «Геологія з основами геоморфології» Одеса: Екологія, 2015. – 116с.

9) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;

1. Ковба Василь учень 11 класу Великодолинської НВК-гімназії Овідіопольського району з дослідницькою роботою МАН "Проблема зсувів на Чорноморському узбережжі (район м.Чорноморськ, с. Санжійка) зайняв 1 місце III-IV етапі та 3 місце в II-III етапу конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (Науковий керівник ст.. викл. Балан Г.К.).

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Балан Г.К. Конспект лекцій «Геофізика з основами астрономії» - Одеса , ОДЕКУ - 2018, .90с.
2. Гриб О.М., Балан Г.К., Яров Я.С., Гращенкова Т.В., Пилип'юк В.В., Терновий П.А. Методичні вказівки до проведення навчальної практики з

дисципліни «Топографо-геодезичні дослідження водних екосистем» для студентів за спеціальність 101 Екологія. - Одеса, ОДЕКУ . 2018 р. – 60 с.

3. Балан Г.К., Методичні вказівки для проведення практичної роботи "Вік Землі та методи його визначення" для студентів 1 курсу ГМІ, спеціальність "Науки про Землю". - Одеса: ОДЕКУ, 2019 -20 с.

4. Балан Г.К., Методичні вказівки для проведення навчальної практики студентів 1-го з дисципліни „Геологія з основами геоморфології”. Балан Г.К., Яров Я.С.: - Одеса: ОДЕКУ, 2018, 32с.

5. Балан Г.К., Методичні вказівки для самостійної роботи та виконання контрольної роботи студентами заочного факультету по вивченню дисципліни «Геологія з основами геоморфології». - Одеса: ОДЕКУ, 2017. – 31с.

6. Балан Г.К., Методичні вказівки для проведення практичної роботи з дисципліни "Геофізика з основами астрономії" "Аналіз та розрахунок елементів магнітного поля Землі" для студентів 1 курсу ГМІ: - Одеса: ОДЕКУ, 2017, 30с.

7.Методичні вказівки для проведення практичних занять для слухачів підготовчого відділення „Форма, розміри Землі та її рухи”, Балан Г.К.: - Одеса: ОДЕКУ, 2017, 33с.

8. Гриб О.М., Балан Г.К., Гращенкова Т.В. Методичні вказівки по курсу «Топографо-геодезичні дослідження водних систем» для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 101 «Екологія» - Одеса, ОДЕКУ. 2020

9. Гриб О.М., Пилип'юк В.В., Балан Г.К., Яров Я.С.,

Гращенко Т.В.
Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт (для виконання першого практичного модуля) з дисципліни «Основи геодезії» для студентів за спеціальністю 103 «Науки про Землю» - Одеса, ОДЕКУ . 2019 р. – 33 с.

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтва/або патентів загальною кількістю два досягнення

1 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №02/293 від 18.05.2020 р. "Звіт про науково-дослідну роботу «Оцінка антропогенного впливу на водні екосистеми» (проміжний)»". (Автори зі складу кафедри: Балан Г.К., Божок Ю.В., Гращенко Т.В., Гриб, О.М , Лобода Н.С., Пилип'юк В.В., Яров Я.С.)

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81048 від 17.08.2018 р. "Звіт про науково-дослідну роботу «Гідроекологічний стан річок та водойм України в умовах антропогенного впливу (остаточний)»". (Автори зі складу кафедри: Балан Г.К., Гращенко Т.В., Гриб, О.М , Даус М.Є., Захарова Т.В., Куза А.М., Лобода Н.С., Отченаш, Н.Д., Пилип'юк В.В., Яров Я.С.)

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Харковий О.В., Балан Г.К. Карстові форми рельєфу. Матеріали студентської наукової конференції ОДЕКУ, 15 -19.04.2019р. Одеса: ТЕС 2019,

2.Рибалко Є.І., Балан Г.К. Геологічна діяльність морів та

океанів. Матеріали студентської наукової конференції ОДЕКУ, 15 -19.04.2019р. Одеса: ТЕС 2019

3. Житкевич М.Я., Балан Г.К. Геологічна діяльність вітру та його роль в рельєфоутворенні / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 23-26 квітня 2018. – С.108

4. Лавров Т.В., Балан Г.К. Зсуви одеської затоки чорноморського узбережжя / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 23-26 квітня 2018. – С.106

5. Жосанар М.І., Балан Г.К. Вивітрювання та форми рельєфу пов'язані з ним / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 23-26 квітня 2018. – С.100

6. Мартинова Н.С., Балан Г.К. Вчення Володимира Вернадського / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 23-26 квітня 2018. – С.101

7. Артвіх Ю.О., Балан Г.К. Вулкан та типи його вивержень / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 23-26 квітня 2018. – С.105

8. Стратійчук О. В., Балан Г.К. Головні літосферні плити, їх рух та зіткнення / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 23-26 квітня 2018. – С.103

9. Савкова А.А., Балан Г.К. Походження гідросфери та її складові/ Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 23-26 квітня 2018. – С.102

10. Шкрум З.І., Балан Г.К. Цунамі, їх причини та наслідки / Збірник тез за матеріалами студентської наукової

конференції ОДЕКУ
6-15 квітня 2017. –
С.118

11. Вітенчук К.А.,
Балан Г.К. Екзогенні
процеси, їх роль в
розвитку рельєфу /
Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
6-15 квітня 2017. –
С.119

120. Бейнарович Я.М.,
Балан Г.К. Мінерали,
їх утворення та форми
знаходження у
природі / Збірник тез
за матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
6-15 квітня 2017. –
С.120

13. Станко М. І., Балан
Г.К. Форма та розміри
Землі. / Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
6-15 квітня 2017. –
С.121

14. Левов Я.С., викл.
Балан Г.К. Осадкові
горські породи та їх
використання /
Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
6-15 квітня 2017. –
С.117.

15. Скалозуб В.С.,
Балан Г.К., Грязьовий
вулканізм // Збірник
статей за матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
(6-7.04.2017р.) –
Одеса: ТЕС, 2017. – с.
79-83.

16. Шалоумов Ю.М.,
Балан Г.К. Історія
розвитку землі та
формування її
рельєфу / Збірник тез
за матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
6-15 квітня 2016. –
С.119.

17. Бучко І.Р., Балан
Г.К. Карстові печери /
Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
6-15 квітня 2016. –
С.114-115.

18. Полуденна А.М.,
Балан Г.К. Екологічні
зміни довкілля при
розробці корисних
копалин / Збірник тез
за матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
6-15 квітня 2016. –
С.118.

19. Зализюк А.В.,
Балан Г.К. Алмаз та
його властивості /

						<p>Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2016. – С.117.</p> <p>20. Головчук К.А., Балан Г.К. Кварц один з найпоширеніших мінералів планети</p> <p>Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2016. – С.116.</p> <p>16). участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю.</p> <p>1. Член Українського географічного товариства № 220161.</p> <p>2. Член Українського метеорологічного та гідрологічного товариства</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: З 1973 -1975 рр. – вчитель географії Овідіопольської середньої школи №1, Овідіопольського району, Одеської області; З 1975 -1991рр. - на виборній роботі З 1991 - 2020 рр. – на посаді старшого викладача кафедри гідроекології та ВД. Загальний стаж роботи за спеціальністю - 47 років.</p>	
217209	Швидченко Ірина Георгіївна	Доцент, Основне місце роботи	Природоохоронний	<p>Диплом спеціаліста, Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова, рік закінчення: 2003, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом кандидата наук ДК 054906, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 033138, виданий 30.11.2012</p>	7	<p>Основи правознавства та ДУМ (основи правознавства)</p>	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 2,3,10,13, 14</p> <p>2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. І.Г. Швидченко, Особливості кримінальної відповідальності членів організованої групи та злочинної організації / І.Г.Швидченко, Е.М.Кісліук //Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика). - 2011. - № 2-3 (25-26).-С. 72-78</p> <p>2. І.Г.Швидченко, Умови криміналізації злочинів у сфері</p>

землекористування//
Науковий вісник
Одеського державного
університету
внутрішніх справ
«Південноукраїнський
правничий часопис» -
04/2011 р. - С. 138 -
140.

3. І.Г.Швидченко,
Кримінально-правова
протидія незаконній
міграції// Науковий
журнал Митна справа.
- № 2 (80). -
березень-квітень 2012
р. - С. 27-31.

4. І.Г.Швидченко,
Особливості
встановлення
родового об'єкта
злочинів проти
екологічної безпеки//
Науковий вісник
Одеського державного
університету
внутрішніх справ
«Південноукраїнський
правничий часопис » -
02/2012р. - С.
149-151.

5. І.Г.Швидченко,
Відмежування
незаконного
полювання від
суміжних злочинів та
адміністративних
правопорушень//
Загальнодержавний
професійний журнал
Адвокат - Київ - №
4/2012р. — С.32 — 35.

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника, що
рекомендований
МОН, іншим
центральною
органом виконавчої
влади або вченою
радою закладу освіти,
або монографії (у разі
співавторства - з
фіксованим
власним внеском)

1. І.Г. Швидченко, О.А.
Немцова, Н.В.
Фролова, О.І.
Донченко, О.Д. Гринь.
Юридична
відповідальність за
екологічні
правопорушення -
навчальний посібник,
Харків, 2017, 142 с.

10) організаційна
робота у закладах
освіти на посадах
керівника (заступника
керівника) закладу
освіти/факультету/від
ділення (наукової
установи)/інституту/ф
ілії/кафедри або
іншого
відповідального за
підготовку здобувачів
вищої освіти
підрозділу/відділу
(наукової

установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря приймальної комісії та його заступника

1. 2011 та 2012 роки відповідальний секретар приймальної комісії ОДЕКУ
2. З 2012 по 2017 роки начальник навчального відділу ОДЕКУ
3. З 2015 року гарант освітньо-професійної програми «Екологічна політика і право» за спеціальністю 081 «Право»
4. З 2016 року голова циклової комісії з правових дисциплін ОДЕКУ

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування

1. І.Г. Швидченко, Трудове право: Конспект лекцій. - Одеса: Екологія, 2011.- 112с.
2. Методичні вказівки до організації СРС для студентів денної форми навчання з дисципліни «Юридична відповідальність за екологічні правопорушення» - (в електронному вигляді)
3. Методичні вказівки до організації СРС для студентів денної та заочної форми навчання з дисципліни «Правознавство», 2015 р., (в електронному вигляді)

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

- Немцова В.О., зайняла I місце на конкурсі наукових робіт зі спеціальності

						«Право» (2017)
110167	Балан Ганна Костянтинівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Природоохоронний		4	<p>Геологія з основами геоморфології</p> <p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам:</p> <p>2, 3, 9, 12, 13, 15, 16, 17</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <p>1. Serbov N.G., Svinarenko A.A., Khetselius O.Yu., Balan A.K. Analysis of the fractal structures in chaotic processes: time series of the Danube river's daily runoff and the extremal hydrological events// Vestnik Odessa State Environmental University.-2015.-N19.-P.83-87</p> <p>2. Glushkov A.V., Khetselius O.Yu., Serbov N.G., Bunyakova Yu.Ya., Balan A.K., Buyadzhi V.V Modelling and forecasting the hydroecological systems pollution dynamics by using a chaos theory methods: I. Advanced data on pollution of the Small Carpathians river's watersheds// Vestnik Odessa State Environmental University.-2015.-N19.-P.88-94.</p> <p>3. Балан Г.К. Оцінка зміни якості води річки Південний Буг за гідрохімічними показниками за багаторічний період/ Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Річки та лимани Причорномор'я на початку ХХІ сторіччя»; ОДЕКУ (17-18 жовтня 2019 р.). - Одеса: «ТЕС», 2019 с. 10-13.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>1. Балан Г.К., Селезньова Л.В., Захарова М.В., Гращенкова Т.В. (у співавторстві) «Основи геології та геоморфології» / Навчальний посібник для лабораторних занять з дисципліни «Геологія з основами геоморфології»</p>

Одеса: Екологія, 2015.
– 116с.

9) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;

1. Ковба Василь
учень 11 класу Великодолинської НВК-гімназії Овідіопольського району з дослідницькою роботою МАН “Проблема зсувів на Чорноморському узбережжі (район м.Чорноморськ, с. Санжійка) зайняв 1 місце III-IV етапі та 3 місце в II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (Науковий керівник ст.. викл. Балан Г.К.).

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Балан Г.К. Конспект лекцій «Геофізика з основами астрономії» - Одеса , ОДЕКУ - 2018, .90с.

2. Гриб О.М., Балан Г.К., Яров Я.С., Гращенкова Т.В., Пилип'юк В.В., Терновий П.А. Методичні вказівки до проведення навчальної практики з дисципліни «Топографо-геодезичні дослідження водних екосистем» для студентів за спеціальністю 101 Екологія. - Одеса,

ОДЕКУ . 2018 р. – 60 с.

3. Балан Г.К.,
Методичні вказівки
для проведення
практичної роботи
"Вік Землі та методи
його визначення" для
студентів 1 курсу ГМІ,
спеціальність "Науки
про Землю". - Одеса:
ОДЕКУ, 2019 -20 с.

4. Балан Г.К.,
Методичні вказівки
для проведення
навчальної практики
студентів 1-го з
дисципліни „Геологія
з основами
геоморфології”. Балан
Г.К., Яров Я.С.: -
Одеса: ОДЕКУ, 2018,
32с.

5. Балан Г.К.,
Методичні вказівки
для самостійної
роботи та виконання
контрольної роботи
студентами заочного
факультету по
вивченню
дисципліни «Геологія
з основами
геоморфології». -
Одеса: ОДЕКУ, 2017. –
31с.

6. Балан Г.К.,
Методичні вказівки
для проведення
практичної роботи з
дисципліни
"Геофізика з основами
астрономії" "Аналіз та
розрахунок елементів
магнітного поля
Землі" для студентів 1
курсу ГМІ: - Одеса:
ОДЕКУ, 2017, 30с.

7.Методичні вказівки
для проведення
практичних занять
для слухачів
підготовчого
відділення „Форма,
розміри Землі та її
рухи”, Балан Г.К.: -
Одеса: ОДЕКУ, 2017,
33с.

8. Гриб О.М., Балан
Г.К., Гращенкова Т.В.
Методичні вказівки
по курсу «Топографо-
геодезичні
дослідження водних
систем» для студентів
денної та заочної
форми навчання
спеціальності 101
«Екологія» - Одеса,
ОДЕКУ. 2020

9. Гриб О.М.,
Пилип'юк В.В., Балан
Г.К., Яров Я.С.,
Гращенкова Т.В.
Методичні вказівки до
проведення
лабораторних робіт
(для виконання
першого практичного
модуля) з дисципліни
«Основи геодезії» для

студентів за спеціальність 103 «Науки про Землю» - Одеса, ОДЕКУ . 2019 р. – 33 с.

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтва/або патентів загальною кількістю два досягнення
1 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №02/293 від 18.05.2020 р. "Звіт про науково-дослідну роботу «Оцінка антропогенного впливу на водні екосистеми» (проміжний)»".
(Автори зі складу кафедри: Балан Г.К., Божок Ю.В., Гращенкова Т.В., Гриб, О.М , Лобода Н.С., Пилип'юк В.В., Яров Я.С.)

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81048 від 17.08.2018 р. "Звіт про науково-дослідну роботу «Гідроекологічний стан річок та водойм України в умовах антропогенного впливу (остаточний)»".
(Автори зі складу кафедри: Балан Г.К., Гращенкова Т.В., Гриб, О.М , Даус М.Є., Захарова Т.В., Куза А.М., Лобода Н.С., Отченаш,Н.Д., Пилип'юк В.В., Яров Я.С.)

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:
1. Харковий О.В., Балан Г.К. Карстові форми рельєфу. Матеріали студентської наукової конференції ОДЕКУ, 15 -19.04.2019р. Одеса: ТЕС 2019,
2.Рибалко Є.І., Балан Г.К. Геологічна діяльність морів та океанів. Матеріали студентської наукової конференції ОДЕКУ, 15 -19.04.2019р. Одеса: ТЕС 2019
3. Житкевич М.Я., Балан Г.К. Геологічна діяльність вітру та

його роль в
рельєфоутворенні /
Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
23-26 квітня 2018. –
С.108

4. Лавров Т.В., Балан
Г.К. Зсуви одеської
затоки
чорноморського
узбережжя / Збірник
тез за матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
23-26 квітня 2018. –
С.106

5. Жосанар М.І., Балан
Г.К. Вивітрювання та
форми рельєфу
пов'язані з ним /
Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
23-26 квітня 2018. –
С.100

6. Мартинова Н.С.,
Балан Г.К. Вчення
Володимира
Івановича
Вернадського /
Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
23-26 квітня 2018. –
С.101

7. Артвіх Ю.О., Балан
Г.К. Вулкан та типи
його вивержень /
Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
23-26 квітня 2018. –
С.105

8. Стратійчук О. В.,
Балан Г.К. Головні
літосферні плити, їх
рух та зіткнення /
Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
23-26 квітня 2018. –
С.103

9. Савкова А.А., Балан
Г.К. Походження
гідросфери та її
складові / Збірник тез
за матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
23-26 квітня 2018. –
С.102

10. Шкрум З.І., Балан
Г.К. Цунамі, їх
причини та наслідки /
Збірник тез за
матеріалами
студентської наукової
конференції ОДЕКУ
6-15 квітня 2017. –
С.118

11. Вітенчук К.А.,
Балан Г.К. Екзогенні
процеси, їх роль в
розвитку рельєфу /
Збірник тез за

матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2017. – С.119

120. Бейнарович Я.М., Балан Г.К. Мінерали, їх утворення та форми знаходження у природі / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2017. – С.120

13. Станко М. І., Балан Г.К. Форма та розміри Землі. / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2017. – С.121

14. Левов Я.С., викл. Балан Г.К. Осадові горські породи та їх використання / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2017. – С.117.

15. Скалозуб В.С., Балан Г.К., Грязьовий вулканізм // Збірник статей за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ (6-7.04.2017р.) – Одеса: ТЕС, 2017. – с. 79-83.

16. Шалоумов Ю.М., Балан Г.К. Історія розвитку землі та формування її рельєфу / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2016. – С.119.

17. Бучко І.Р., Балан Г.К. Карстові печери / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2016. – С.114-115.

18. Полуденна А.М., Балан Г.К. Екологічні зміни довкілля при розробці корисних копалин / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2016. – С.118.

19. Зализюк А.В., Балан Г.К. Алмаз та його властивості / Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2016. – С.117.

20. Головчук К.А., Балан Г.К. Кварц один

						<p>з найпоширеніших мінералів планети Збірник тез за матеріалами студентської наукової конференції ОДЕКУ 6-15 квітня 2016. – С.116.</p> <p>16). участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю.</p> <p>1. Член Українського географічного товариства № 220161. 2. Член Українського метеорологічного та гідрологічного товариства</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: З 1973 -1975 рр. – вчитель географії Овідіопольської середньої школи №1, Овідіопольського району, Одеської області; З 1975 -1991рр. - на виборній роботі З 1991 - 2020 рр. – на посаді старшого викладача кафедри гідроекології та ВД. Загальний стаж роботи за спеціальністю - 47 років.</p>	
380342	Тодорова Олена Іванівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорологічний інститут	<p>Диплом бакалавра, Одеський державний екологічний університет, рік закінчення: 2011, спеціальність: 0706</p> <p>Гідрометеорологія, Диплом кандидата наук ДК 043144, виданий 26.06.2017</p>	8	Загальна гідрологія (фізична гідрологія)	<p>Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 1, 2, 3, 5, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Ovcharuk, V., Gopchenko, E., Todorova, O., Myrza, K. Calculating the characteristics of flash flood on small rivers in the mountainous Crimea Karakteristike naglih poplava malih rijeka planinskog krimea//Geofizika, 2020, 37(1), с. 27-43. https://doi.org/10.15233/gfz.2020.37.3 (Scopus).</p> <p>2. Yelyzaveta Romanova, Zhannetta Shakirzanova, Valeriya Ovcharuk, Olena Todorova, Iuliia Medvedieva, Andrii Ivanchenko. Temporal variation of water</p>

discharges in the lower course of the Danube River across the area from Reni to Izmail under the influence of natural and anthropogenic factors // Energetika. 2019. T.65. Nr.2-3. P. 144-160. DOI: 10.6001/energetika.v65i2-3.4108 (Scopus).

3. Ovcharuk V. A., Prokofiev O. M., Todorova O. I., Kichuk N. S. The study of the periodicity of catastrophic spring floods on the territory of Ukraine // Visnyk of V N Karazin Kharkiv National University- Series Geology Geography Ecology. 2019. v.50. pp. 136- 147. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-50-10> (Web of Science).

4. Гопченко Є.Д., Овчарук В.А., Шакірзанова Ж.Р., Гопцій М.В., Траскова А.В., Швец Н.М., Сербова З.Ф., Тодорова О.І. Моделювання екстремально високих паводків на прикладі гірських регіонів України // Вісник Київського національного університету ім. Т.Шевченка. Геологія. Вип. 3(82). 2018. С. 6-15. DOI: 10.17721/1728-2713.82.01 (Web of Science).

5. Ovcharuk V., Todorova O. Determination of characteristics maximal runoff Mountain Rivers in Crimea. J. Fundam. Appl. Sci., 2016, 8(2), 525-54. <http://dx.doi.org/10.4314/jfas.v8i2.23>. (Web of Science).

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Ovcharuk V. A., Prokofiev O. M., Todorova O. I., Kichuk N. S. The study of the periodicity of catastrophic spring floods on the territory of Ukraine // Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University- Series Geology Geography Ecology. 2019. v.50. pp. 136- 147. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-50-10> (Web of Science).

5/2410-7360-2019-50-10
2. Гопченко Є.Д., Овчарук В.А., Шакірзанова Ж.Р., Гопцій М.В., Траскова А.В., Швець Н.М., Сербова З.Ф., Тодорова О.І. Моделювання екстремально високих паводків на прикладі гірських регіонів України // Вісник Київського національного університету ім. Т.Шевченка. Геологія. Вип. 3(82). 2018. С. 6-15. DOI: 10.17721/1728-2713.82.01
3. Шакірзанова Ж. Р., Бойко В. М., Гопцій М. В., Тодорова О. І., Докус А. О., Сербова З. Ф., Швець Н. М. Метод прогностичної оцінки характеристик максимального стоку річок басейну Дніпра у весняний період року // Український гідрометеорологічний журнал. 2018. № 22 С. 80-99.
4. Гопченко Є.Д., Овчарук В.А., Гопцій М.В., Тодорова О.І. Статистичні параметри часових рядів максимального стоку весняного водопілля в басейні Дніпра в умовах мінливості клімату // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2018. №4(51). С. 47-55.
5. Овчарук В.А., Тодорова О.І., Прокоф'єв О.М. Максимальний стік дощових паводків річок Гірського Криму в умовах активного впливу підстильної поверхні // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2017. Т. 4(47).С.29-36.
6. Овчарук В.А., Траскова А.В., Тодорова О.І. Розподіл максимальних снігозапасів та опадів під час весняного водопілля на прикладі гірських водозборів басейну річки Дністер // Вісник Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича. 2016. Вип. 775-776. С. 84-89.

з) наявність виданого підручника чи навчального

посібника або монографії:
1. Wissenschaft für den modernen menschen medizin, chemie, landwirtschaft, geographie, architektur, philologie. Укладачі: Овчарук В.А., Тодорова О.І., Лошовська О.П.: Колективна монографія. Karlsruhe: NetAkhatAV, 2020. 192 p. (розділ «MAXIMUM RUNOFF OF SPRING FLOOD IN THE GORIN RIVER BASIN»). DOI: 10.30888/978-3-9821783-1-8.2020-01-02-045
2. Екстремальні гідрологічні явища: паводки і посухи на території гірських регіонів України (за ред. Гопченка Є.Д.): Монографія. Одеса: ТЕС, 2018. 324 с.

5) участь у міжнародному науковому проєкті
Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та техноекології – INTENSE” 586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-SBHE-JP (15.10.2017-14.10.2020).

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;
1. Відповідальний виконавець кафедральної НДР «Регіональні наукові дослідження в області гідрологічних розрахунків і прогнозів водного режиму річок і водойм України», номер реєстрації № ДР 0118U001221 (термін виконання: 01.2018-12.2022) (витяг з протоколу №5 засідання кафедри гідрології суші від 13.11.2020 р.).

10) організаційна робота у закладах освіти:
Заступник відповідального секретаря приймальної комісії у 2019 р., 2020 р.
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтва/або патентів загальною кількістю два досягнення:
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Регіональні наукові дослідження в області гідрологічних розрахунків і прогнозів водного режиму річок і водойм України. Теоретичне обґрунтування розрахункових і прогностичних методик гідрологічного та гідрохімічного режиму річок і водойм (проміжний)» № 98523 видане Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 09.07.2020 р.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Науково-методична база для встановлення розрахункових характеристик весняного водопілля в басейні Дніпра в умовах мінливості клімату (остаточний). Частина 1» № 97584 видане Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.05.2020 р.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Науково-методична база для встановлення розрахункових характеристик весняного водопілля в басейні Дніпра в умовах мінливості клімату. Нормування розрахункових величин максимального весняного стоку рідкісної ймовірності перевищення в басейні р. Дніпро

(проміжний)» № 88238 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 06.05.2019 р.

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Регіональні наукові дослідження в області гідрологічних розрахунків і прогнозів водного режиму річок і водойм України. Умови формування та аналіз часових рядів характеристик водного режиму річок України в різних фізико-географічних зонах та при коливаннях клімату (проміжний)» № 88239 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 06.05.2019 р.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Науково-методична база для встановлення розрахункових характеристик весняного водопілля в басейні Дніпра в умовах мінливості клімату. Аналітичний огляд створених математичних моделей розрахунків та прогнозування весняного стоку рівнинних річок (проміжний)» № 78905 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 08.05.2018 р.

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Розрахункові характеристики гідрологічного режиму річок України (остаточний)» № 80889 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 13.08.2018 р.

7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Розрахункові характеристики гідрологічного

режиму річок України.
Обґрунтування та узагальнення розрахункових параметрів сучасних моделей для розрахунку і прогнозу стоку річок (проміжний)» № 74408 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 26.10.2017 р.
8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Моделювання екстремальних гідрологічних явищ (паводків та посух) на території гірських регіонів України в умовах сучасних змін клімату (заключний)» № 74768 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 15.11.2017 р.
9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Розробка теоретичної моделі формування катастрофічних водопіль на території України в умовах глобальних змін клімату (заключний)» № 64865 видане Державною службою інтелектуальної власності України 11.04.2016 р.
10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Моделювання екстремальних гідрологічних явищ (паводків та посух) на території гірських регіонів України в умовах сучасних змін клімату. Обґрунтування теоретичної бази для нормування паводків і посух у гірських районах України (проміжний)» № 66452 видане Державною службою інтелектуальної власності України 05.07.2016 р.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної

роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Методичні вказівки до виконання курсового проекту та бакалаврської кваліфікаційної роботи, для студентів денної та заочної форм навчання, рівень вищої освіти перший (бакалаврський) / Гопцій М.В, Шакірзанова Ж.Р., Бурлуцька М.Е., Кічук Н.С., Погорелова М.П., Тодорова О.І. Одеса, ОДЕКУ, 2020. 90 с.

2. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Загальна гідрологія (розділ «Фізична гідрологія»)» для студентів I-II років (інтегровані) та II-III курсів за спеціальністю 103 Науки про Землю заочної форми навчання / Укладач: Тодорова О.І. Одеса, ОДЕКУ, 2019. 15 с., укр. мова.

3. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Нормативна база водокористування» для магістрів I курсу за спеціальністю 103 Науки про Землю (освітньо-професійна програма «Комплексне використання водних ресурсів») заочної форми навчання / Укладачі: Овчарук В.А., Тодорова О.І. Одеса, ОДЕКУ, 2019. 17 с., укр. мова.

4. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Нормативна база використання та експлуатації водних ресурсів» для студентів 4-го року денної форми навчання / Укладачі: Кічук Н.С., Тодорова О.І. Одеса, ОДЕКУ, 2018. 15 с., укр. мова.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади

(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт).....
1. Гурін Андрій Сергійович – III місце у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Цивільна безпека (безпека життєдіяльності)» у 2019 р.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій
1. Тодорова О.І., Гопцій М.В. Оцінка однорідності вихідної інформації по мінімальному стоку на річках Північно-західного схилу Кримських гір // Матеріали IV-го всеукраїнського пленера з питань природничих наук. Одеса, 2020.
2. Тодорова О., Овчарук В., Гопцій М. Нормування розрахункових модулів ґрунтового стоку в басейні р. Південний Буг при водопостачанні міст // Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація та моніторинг» (23-25 жовтня 2019 р.). Львів. Видавництво Львівської політехніки. 2019. С.171-172.
3. O. Todorova, V. Ovcharuk, E. Gopchenko, E. Myrza. Estimation Of The Limiting Modules Of The Slope Inflow During Floods On The Rivers Of The Mountainous Crimea. ABSTRACT BOOK 27th IUGG General

						<p>Assembly, July 8-18, 2019, H16p-037.</p> <p>4. Valeriya Ovcharuk, O. Todorova, E. Myrza The maximum runoff of small rivers of the Mountainous Crimea flowing into the Black Sea in modern climatic conditions // 2nd Baltic Sea in Transition. Helsingor, Denmark, 11 to 15 June 2018. P. 162-163.</p> <p>5. Овчарук В.А., Тодорова О.І. Максимальный сток рек горного Крыма в современных климатических условиях // Міжнародна конференція «Современные проблемы географии и геологии» (посвящена 100-летию Ереванского государственного университета) 27-29 сентября 2018 г., Ереван, Армения С.323-328.</p> <p>6. Тодорова О.І., Овчарук В.А. Про можливості врахування впливу підстильної поверхні при визначенні максимальних модулів схилового припливу (на прикладі річок Гірського Криму). Збірник тез доповідей Першого Всеукраїнського гідрометеорологічного з'їзду з міжнародною участю (22-23 березня 2017 р.). Одеса: ТЕС, 2017. С.173-174.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: 1. Член Міжнародної асоціації гідрологічних наук - номер: 14884. 2. Член Українського географічного товариства з 2019 р. 3. Член українського метеорологічного та гідрологічного товариства з 2019 р.</p>	
18657	Попович Ірина Іванівна	Викладач, Основне місце роботи	Магістерської підготовки		16	Іноземна мова_перший рік навчання	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 3, 5, 10, 13, 15,17 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або

монографії:
1. Навчальний посібник для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів I курсу денної форми навчання. Напрямок підготовки: усі напрямки. Укладачі: викладачі: Гуляк В.В., Янко І.Б., Іванченко А.В., Попович І.І., Куделіна О.Ю., Баєва В.М. Одеса: ОДЕКУ, 2018.- 215с. (електронна версія)
2. Навчальний посібник з англійської мови для студентів IV курсу (VI, VIII семестрів) денної форми навчання за спеціальністю «Менеджмент», «Публічне управління та адміністрування». Укладачі: Попович І.І., Шотова-Ніколенко Г.В. Одеса: ОДЕКУ, 2019.- 198с. (електронна версія)
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії":
- Науковий проект "Комплексне управління водними ресурсами і прибережною зоною в Європейських лагунах в умовах змін клімату" (LAGOONS), FP7-ENV-2011 № 283157, 2011-2014 рр. (у співробітництві з ст. викл. Шаблієм О. В., доц. Шотова-Ніколенко Г. В.)
- Науковий проект «Комплексне управління «гарячими» точками і збереження екосистеми Чорного моря» – HOT BLACK SEA, програма «Басейн Чорного моря» – 2013-2015 рр. (у співробітництві з ст. викл. Шаблієм О. В., доц. Шотова-Ніколенко Г. В.) тема N163 ДР 0114U001752 10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за

підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;

1. На протязі 2014-2019рр. була відповідальною за організацію ЦО та протипожежної безпеки на кафедрі.

2. З 2018/2019 н. р виконую роботу депозитора депозитарію в ОДЕКУ.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Попович І.І. Методичні вказівки до СРС з англійської мови для студентів денної форми навчання III курсу V семестру. Напрямок підготовки екологія. Одеса - ОДЕКУ, 2015 р., 57 с. (електронна версія);

2. Попович І.І., Гуляк В.В., Янко І.Б., Іванченко А.В., Куделіна О.Ю., Баєва В.М. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів I курсу денної форми навчання. Напрямок підготовки: усі напрямки. Одеса: ОДЕКУ, 2016р., с. (електронна версія);

3. Попович І. І. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів II курсу III та IV семестру денної форми навчання. Спеціальність: менеджмент. Одеса – ОДЕКУ, 2017р., 90 с. (електронна версія)

4. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів III курсу денної форми навчання. Напрямок підготовки: «Менеджмент» і «Публічне управління та адміністрування» . Укладач: викладач Попович І.І., Одеса: ОДЕКУ, 2018. – 110 с. (електронна версія)

5. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів IV курсу денної форми навчання. Напрямок підготовки: «Менеджмент» і «Публічне управління та адміністрування». Укладач: викладач Попович І.І., Одеса: ОДЕКУ, 2019. – 98 с. (електронна версія)

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики :

1. Попович І.І, Баєва В.М., Янко І.Б. Соціокультурний компонент змісту навчання англійській мові / Матеріали круглого столу «Професійні мовні компетенції та їх функціонування в культурному розмаїтті навчального та професійного середовища» 25.02.2019 р., ОДУВС. Одеса., 2019 р. С. 21-22.

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: З 1996 р.-2004 р. працювала старшим лаборантом та виконувала погодинне навантаження як викладач кафедри іноземних мов; З 2004 р. по 2019 р. працювала на посаді викладача кафедри іноземних мов ОДЕКУ; Загальний науково-педагогічний стаж складає 15 років. Додаткова інформація. У 2017/2018 н. р. здійснювала переклад з української мови на англійську мову «Затверження

							стандартного формату метеорологічного посимвольного повідомлення» для військової кафедри ОДЕКУ. У 2017/2018 навчальному році відвідувала курсові заняття по дистанційному навчанню.
209224	Кічук Наталія Сергіївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий гідрометеорол огічний інститут	Диплом магістра, Одеський державний екологічний університет, рік закінчення: 2011, спеціальність: 070602 Гідрологія та гідрохімія, Диплом кандидата наук ДК 020901, виданий 03.04.2014, Атестат доцента 12/ДЦ 045245, виданий 15.12.2015	15	Основи геохімії та грунтознавства	Рівень наукової та професійної активності відповідає пунктам: 1, 2, 3, 10,12, 13,14, 15,16, 17 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Ovcharuk, V., Daus, M., Kichuk, N., Myroshnychenko, M., & Daus, Y. (2020). The analysis of time series of river water mineralization in the Dnipro basin with the use of theoretical laws of random variables distribution. Journal of Geology, Geography and Geoecology, 29(1), 166- 175. https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112015 . 2. Valeriya Ovcharuk, Eugene Gopchenko, Nataliya Kichuk, Zhannetta Shakirzanova, Liliia Kushchenko and Mariia Myroschnichenko. Extreme hydrological phenomena in the forest steppe and steppe zones of Ukraine under the climate change / Published by Copernicus Publications on behalf of the International Association of Hydrological Sciences. IAHS, 383, 229–235, 2020 https://doi.org/10.5194/piahs-383-229-2020 3 Ovcharuk V. A., Prokofiev O. M., Todorova O. I., Kichuk N. S. The study of the periodicity of catastrophic spring floods on the territory of Ukraine// Visnyk of V N Karazin Kharkiv National University-Series Geology Geography Ecology.

(2019). v.50.pp.136-147. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-50-10> (Web of Science).

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Шакірзанова Ж.Р., Кічук Н.С., Кічук І.Д., Медведєва Ю.С. Дослідження окремих складових гідрологічного та гідрохімічного режимів річки Дунай на українській ділянці Рені-Ізмаїл // Український гідрометеорологічний журнал. 2020. № 26. С.102-115. doi:10.31481/uhmj.26.2020.09

2. Ovcharuk V. A., Prokofiev O. M., Todorova O. I., Kichuk N. S. The study of the periodicity of catastrophic spring floods on the territory of Ukraine // Visnyk of V N Karazin Kharkiv National University- Series Geology Geography Ecology. (2019). v.50.pp.136-147. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-50-10>

3. Даус М.Є., Кічук Н.С., Романчук М.Є., Шакірзанова Ж.Р. Динаміка мінералізації і вмісту головних іонів у поверхневих водах басейну Дніпра за період 1990-2015 роки // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2018. №3(50). С. 6-23.

4. Кічук Н.С., Шакірзанова Ж.Р., Медведєва Ю.С., Курілова І.В. Формування гідрохімічного режиму та оцінка якості води у Придунайських озерах // Наук. збірник «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія». – Том 3(42). – 2016. – С.56-63.

5. Кічук Н.С. Методика розрахунку характеристик максимального стоку дощових паводків на території Півдня України // Вісник Одеського

національного університету. □ Т.20. Вип.2 (25). 2015. □ С. 24-34.

6. Кічук Н.С. Тривалість схилового припливу дощових паводків рідкісної ймовірності перевищення на території Півдня України // Наук. збірник «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія». – Том 1(36). – 2015. – С. 56-63.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Шакірзанова Ж.Р., Кічук Н.С. Гідрохімія річок і водойм України: Навчальний посібник. Одеса: ТЕС, 2019. 123 с.

2. Modelling of land surface waters: Notes of lectures for students of courses for further training and retraining of specialists.

Shakirzanova Zh.R., Gorchenko E.D., Ovcharuk V.A., Kichuk N.S.; Odessa: TES, 2018. 112 p

3. Гопченко Є.Д., Кічук Н.С., Овчарук В.А. Максимальний стік дощових паводків на річках Півдня України: монографія. Одеський державний екологічний університет. Одеса: ТЕС, 2016. 212 с (14,1 ум. др. арк.)

10) організаційна робота у закладах освіти:

1. Заступник директора ГМІ з виховної роботи.
2. Голова навчально-виховної комісії ГМІ.
3. Член вченої ради ГМІ.

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Моделювання екстремальних гідрологічних явищ (паводків та посух) на території гірських регіонів України в умовах сучасних змін

клімату.
Обґрунтування теоретичної бази для нормування паводків і посух у гірських районах України (приміжний)» № 66452 видане Державною службою інтелектуальної власності України 05.07.2016 р.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Розрахункові характеристики гідрологічного режиму річок України. Обґрунтування та узагальнення розрахункових параметрів сучасних моделей для розрахунку і прогнозу стоку річок (проміжний)» № 74408 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 26.10.2017 р.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Моделювання екстремальних гідрологічних явищ (паводків та посух) на території гірських регіонів України в умовах сучасних змін клімату (заключний)» № 74768 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 15.11.2017 р

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Науково-методична база для встановлення розрахункових характеристик весняного водопілля в басейні Дніпра в умовах мінливості клімату. Аналітичний огляд створених математичних моделей розрахунків та прогнозування весняного стоку рівнинних річок (проміжний)» № 78905 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 08.05.2018 р.

5. Свідоцтво про реєстрацію

авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Розрахункові характеристики гідрологічного режиму річок України (остаточний)» № 80889 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 13.08.2018 р.

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Науково-методична база для встановлення розрахункових характеристик весняного водопілля в басейні Дніпра в умовах мінливості клімату. Нормування розрахункових величин максимального весняного стоку рідкісної ймовірності перевищення в басейні р. Дніпро (проміжний)» № 88238 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 06.05.2019 р.

7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Регіональні наукові дослідження в області гідрологічних розрахунків і прогнозів водного режиму річок і водойм України. Умови формування та аналіз часових рядів характеристик водного режиму річок України в різних фізико-географічних зонах та при коливаннях клімату (проміжний)» № 88239 видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 06.05.2019 р.

8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Науково-методична база для встановлення розрахункових характеристик весняного водопілля в басейні Дніпра в умовах мінливості клімату (остаточний). Частина 1» № 97584

видане Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.05.2020 р.
9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір Звіт про науково-дослідну роботу «Регіональні наукові дослідження в області гідрологічних розрахунків і прогнозів водного режиму річок і водойм України. Теоретичне обґрунтування розрахункових і прогностичних методик гідрологічного і гідрохімічного режиму річок і водойм (проміжний)» № 98523 видане Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 09.07.2020 р

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:
1. Shakirzanova Zh.R., Gorchenko Y.D., Ovcharuk V.A., Kichuk N.S. Modelling of land surface waters: Notes of lectures for students of courses for further training and retraining of specialists. OSENU, 2018. 113 p.
2. Гопченко Є.Д., Кічук Н.С. Меліоративна гідрологія: Конспект лекцій. Одеса: Вид. ТЕС, 2016. 120 с.
3. Шакирзанова Ж.Р., Кічук Н.С. Гідрохімія річок і водойм України: Конспект лекцій. Одеса: Вид. ТЕС, 2015. 59 с.
4. Методичні вказівки до виконання практичних завдань з дисципліни «Основи геохімії» для студентів 2-го року денної форми навчання спеціальності 103 «Науки про Землю»/ Укладач: Кічук Н.С., – Одеса, ОДЕКУ, 2020. 40 с.
5. Методичні вказівки до виконання

курсового проекту та бакалаврської кваліфікаційної роботи, для студентів денної та заочної форм навчання, рівень вищої освіти перший (бакалаврський) / Гопцій М.В, Шакірзанова Ж.Р., Бурлуцька М.Е., Кічук Н.С., Погорелова М.П., Тодорова О.І. Одеса, ОДЕКУ, 2020. 90 с.

6. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Основи геохімії» для студентів 2-го року денної форми навчання спеціальності 103 «Науки про Землю»/ Укладач: Кічук Н.С., Одеса, ОДЕКУ, 2019. 22 с., укр. мова

7. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Нормативна база використання та експлуатації водних ресурсів» для студентів 4-го року денної форми навчання / Укладачі: Кічук Н.С., Тодорова О.І. – Одеса, ОДЕКУ, 2018. 15 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),: 1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – зі спеціальності «Науки про Землю (Гідрометеорологія)», Жуков П.В. (1 місце), група МГ-2, 2018 р.,

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною

кількістю не менше п'яти публікацій:

- 1) Valeriya Ovcharuk, M. Moniushko, E. Gopchenko, N. Kichuk. Maximal rivers runoff during floods different origin on the coastal zone of Northwestern part of the Black Sea. Earth system changes and Baltic Sea coasts. 3rd Baltic Earth Conference, Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 1-5 June 2020. International Baltic Earth Secretariat Publication No. 18, June 2020. p.82. 2198-4247
- 2) Кічук І.Д., Кічук Н.С. Топо-геодезичне обґрунтування як основа для функціонування водогосподарських об'єктів // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології у плануванні територій». Одеса: ОДАБА, 2020. С. 12-14
- 3) Valeriya Ovcharuk, Nataliya Kichuk, Ivan Kichuk. Implementation of the Water Framework Directive in Odessa region // Book of abstracts XXVIII conference of the Danubian countries on hydrological forecasting and hydrological bases of water management. Kyiv, Ukraine, November 6-8, 2019. P.62.
- 4) Valeriya Ovcharuk, Eugeny Gopchenko, Maryna Goptsiy, Nataliya Kichuk. Model of formation maximal runoff on the small river in the Ukrainian part of Danube basin // Book of abstracts XXVIII conference of the Danubian countries on hydrological forecasting and hydrological bases of water management. Kyiv, Ukraine, November 6-8, 2019. P.34
- 5) Овчарук В.А., Гопченко Є.Д., Кічук Н.С. Катастрофічні зливи паводки на річках Причорномор'я наприкінці XX – початку XXI сторіччя // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Річки та

						<p>лимани Причорномор'я на початку ХХІ сторіччя» (17 – 18 жовтня 2019р., м.Одеса). Одеса: ТЕС, 2019. С. 118 – 120.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: 1. Член Українського географічного товариства з 2015 р. 2. Член Українського метеорологічного та гідрологічного товариства з 2019 р.</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 1. Працювала за спеціальністю в Татарбунарському управлінні зрошуваних систем з 1980 по 1989 рік.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<i>ПР12. Знати і застосовувати теорії, парадигми, концепції та принципи в науках про Землю відповідно до спеціалізації.</i>	☒	Геофізика з основами астрономії(геофізика)	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Практичні заняття. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Геофізика з основами астрономії (основи астрономії)	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Практичні заняття. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПР23 Виконувати дослідження в групі з метою вирішення складних задач в сфері моніторингу навколишнього середовища усно та в письмовій формі.</i>	☐	Навчальна практика "Методи та засоби гідрометеорологічних вимірювань" (гідрологічні вимірювання)	Кейси. СРС. Творчі завдання	Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
<i>ПР13. Уміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити</i>	☒	Підприємницька діяльність (економічна теорія)	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
		Підприємницька діяльність	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-	Усне опитування Тестовий контроль. Практична

презентації та повідомлення.			консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
ПР14. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій в галузі наук про Землю.	<input checked="" type="checkbox"/>	Кваліфікаційна робота бакалавра	Кейси. СРС. Творчі завдання	Метод самоконтролю. Метод самооцінки. Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи бакалавра.
ПР15. Уміти обирати оптимальні методи та інструментальні засоби для проведення досліджень, збору та обробки даних.	<input checked="" type="checkbox"/>	Кліматологія	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
		Гідрографія	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
		Загальна гідрологія (фізична океанологія)	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
		Загальна гідрологія (фізична гідрологія)	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
ПР11. Впорядковувати і узагальнювати матеріали польових та лабораторних досліджень.	<input checked="" type="checkbox"/>	Навчальна практика "Основи геодезії"	Кейси, СРС, Творчі завдання	Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Навчальна практика "Фізика атмосфери"	Кейси, СРС, Творчі завдання	Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
ПР17 Аргументувати орієнтованість на досягнення життєвого успіху та здорового способу життя.	<input type="checkbox"/>	Фізичне виховання	Метод показу, змагальний метод, інтервальний метод	Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Історія України та української культури	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Філософія та основи психології	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
ПР18 Аналізувати гідрометеорологічні явища з погляду фундаментальних фізичних принципів і знань, а також основних законів взаємного впливу складових кліматичної системи.	<input type="checkbox"/>	Фізика	Тематична лекція. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Вища математика, 1 рік	Тематична лекція. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Вища математика, 2 рік	Тематична лекція. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Навчальна практика "Методи та засоби"	Кейси. СРС. Творчі завдання	Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод

		гідрометеорологічних вимірювань" (метеорологічні вимірювання)		самооцінки.
		Навчальна практика "Основи геодезії"	Кейси. СРС. Творчі завдання	Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Навчальна практика "Основи агрометеорології"	Кейси. СРС. Творчі завдання	Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПР20 Здатність застосовувати основні методи аналізу гідрометеорологічної інформації.</i>	<input type="checkbox"/>	Методи та засоби г/м вимірювань, частина 1	Тематична лекція. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Підприємницька діяльність	Тематична лекція. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПР21 Володіти основними методами захисту робочого персоналу і населе- лення від можливих наслідків аварій, катастроф, стихійних лих.</i>	<input type="checkbox"/>	БЖД та Основи охорони праці	Тематична лекція. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПР22 Формулювати основні принципи раціонального природокористу- вання й охорони навколишнього природного середовища.</i>	<input type="checkbox"/>	Екологія	Тематична лекція. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПР16. Виявити знання, що сприяють розвитку загальної культури й соціалізації особистості.</i>	<input type="checkbox"/>	Політологія та основи соціології	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Історія України та української культури	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПР10. Аналізувати склад і будову геосфер (у відповідності до спеціалізації) на різних просторово- часових масштабах.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Навчальна практика МЗГМВ_ч_2(ФА)	Кейси. СРС. Творчі завдання	Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
		Фізика атмосфери з чергуванням	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Практичні та лаборатрні заняття. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
<i>ПР19 Проявляти професійну відданість етичній практиці та позитивно сприймати необхідність професійних етичних стандартів.</i>	<input type="checkbox"/>	Філософія та основи психології	Тематична лекція. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПРО8. Обґрунтовувати</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Навчальна практика "Основи	Кейси. СРС. Творчі завдання	Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод

<i>вибір та використовувати польові та лабораторні методи для аналізу природних та антропогенних систем і об'єктів.</i>		агрометеорології" Навчальна практика "Фізика атмосфери"	Кейси. СРС. Творчі завдання	самооцінки. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПРО9. Вміти виконувати дослідження геосфер за допомогою кількісних методів аналізу.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Методи обробки і аналізу гідрометеорологічної інформації (МОАГМІ)	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПРО1. Збирати, обробляти та аналізувати інформацію в області наук про Землю.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Методи та засоби г/м вимірювань, частина 1	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. СРС. Лабораторні та практичні роботи. Індивідуальні завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Методи та засоби г/м вимірювань, частина 2	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. СРС. Лабораторні та практичні роботи. Індивідуальні завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Методи та засоби г/м вимірювань, частина 3	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. СРС. Лабораторні та практичні роботи. Індивідуальні завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПРО2. Використовувати усно і письмово професійну українську мову.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Основи правознавства та ДУМ	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Основи правознавства та ДУМ (основи правознавства)	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПРО6. Визначати основні характеристики, процеси, історію і склад Землі як планетарної системи та її геосфер.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Геологія з основами геоморфології	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
		Основи геодезії	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
		Синоптична метеорологія	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки
<i>ПРО4. Використовувати інформаційні технології, картографічні та геоінформаційні моделі в області наук про Землю.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Інформатика та системологія	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Практичні завдання. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
<i>ПРО7. Застосовувати моделі, методи і дані фізики, хімії,</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Загальна хімія	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.

біології, екології, математики, інформаційних технологій тощо при вивченні природних процесів формування і розвитку геосфер				самооцінки.
		Основи геохімії та ґрунтознавства	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Інформаційні технології в гідрометеорології	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Основи агрометеорології	Тематична лекція. Лекція-дискусія. Лекція-консультація. Практичні заняття. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
ПРО3. Спілкуватися іноземною мовою за фахом.	☒	Іноземна мова _перший рік навчання	Лекція- дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Іноземна мова _2 рік навчання	Лекція- дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Іноземна мова _3_рік навчання	Лекція- дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Іноземна мова _4_рік навчання	Лекція- дискусія. Лекція-консультація. Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування Тестовий контроль. Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
ПРО5. Вміти проводити польові та лабораторні дослідження.	☒	Навчальна практика "Основи геодезії"	Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування . Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.
		Навчальна практика "Фізика атмосфери"	Кейси. СРС. Творчі завдання	Усне опитування . Практична перевірка. Метод самоконтролю. Метод самооцінки.