

## ЗВІТ

декана факультету магістерської та аспірантської підготовки  
про виконання обов'язків, що визначені умовами контракту за 2020 р.

Робота факультету магістерської та аспірантської підготовки в 2020 році була організована згідно Положення про деканат, Плану роботи по реалізації Концепції розвитку університету, стратегічного плану розвитку факультету, кафедр, які входять до структури факультету. Крім того, виконувалась і поточна робота, яка виникала поза планом.

Починаючи з 13 березня в університеті організація освітнього процесу відбувалася в умовах пандемії COVID -19. В своїй діяльності деканат керувався Наказами та Розпорядженнями:

- Розпорядження № 11 від 30 березня 2020 р. «Про організацію дистанційного навчання для студентів денної форми навчання під час карантину»;
- Розпорядження № 13 від 06 квітня 2020 р. «Про заходи щодо контролю організації дистанційного навчання під час карантину»;
- Розпорядження № 15 від 07 травня 2020 р. «Про особливості організації роботи екзаменаційних комісій за допомогою засобів інформаційно-комунікаційного зв'язку»;
- Розпорядження № 19 від 12 травня 2020 р. «Про Рекомендації стосовно проведення підсумкового семестрового контролю в ОДЕКУ у другому семестрі 2019-20 навчального року» ;
- Розпорядження № 35 від 30.06. 2020 р. «Щодо особливостей організації, освітнього процесу у 1-му семестрі 2020 – 2021 н.р.»;
- Наказ № 156-ОД від 26 серпня 2020 р. “Щодо організації освітнього процесу в ОДЕКУ в 2020/2021 навчальному році в умовах карантину”;
- Наказ № 157-ОД від 26 серпня 2020 р. «Про порядок поселення до студентських гуртожитків ОДЕКУ у 2020-2021 навч. році” ;
- Наказ № 220-с від 24 листопада 2020 р. «Щодо організації освітнього процесу у грудні 2020 н.р» ;
- Рішення ректорату Одеського державного екологічного університету від 23.11.2020 р. "Про організацію освітнього процесу з 30 листопада 2020 р." та загрозливою епідемічною ситуацією по COVID-19.

Робота декана факультету МП за звітний період охоплювала безпосереднє керівництво, організацію та проведення навчально-виховного процесу та методичної роботи згідно затверджених навчальних планів і програм підготовки, вимог рішень Вченої ради та ректорату, Плану заходів щодо імплементації Закону України «Про вищу освіту», а також діючих в університеті положень, наказів та розпоряджень.

До складу факультету входять чотири кафедри: загальної та теоретичної фізики, вищої та прикладної математики, іноземних мов, фізичного виховання та валеології.

Засідання вченої ради факультету відбувалися згідно з планом роботи. У першу чергу розглядалися питання виконання завдань СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУ розвитку та вдосконаленню освітньої діяльності на 2015-2020 та 2020–25 роки Одеського державного екологічного університету, який передбачає:

- Запровадження системи створення, моніторингу та перегляду освітніх програм магістерського та наукового рівнів вищої освіти, враховуючі кращі світові практики та потреби як здобувачів вищої освіти, так і роботодавців (кафедри загальної та теоретичної фізики, іноземних мов);

- Визначення компетенцій, які б були потрібні потенційним роботодавцям фахівців на регіональному, національному та європейському рівнях(кафедри загальної та теоретичної фізики, іноземних мов);

- Підвищення рівня участі працівників університету в міжнародних науково-дослідних проектах;

- удосконалення штатного розкладу кафедр, трудова дисципліна, запобігання проявам хабарництва, результати вхідного контролю на 3-му курсі, та «0» модуля з фізики на першому курсі, ректорського контролю, вхідного контролю на 1 і 3 курсах, ректорського контролю та виконання комплексного тестування випускних курсів підготовка до сесії, виконання навантаження, призначення стипендій, нагородження грамотами, тощо.

В 2020 календарному році, який охоплює весняний семестр 2019/2020 н.року та осінній семестр 2020/2021 н.року на факультеті здійснюється підготовку за РВО магістр за 8 спеціальностями як за денною формою так і за заочною формою навчання.

Розподіл студентів за курсами, спеціальностями та формами навчання (станом на 15 грудня 2020 року) наведено в таблиці.

№ п п	Спеціальність	Денна форма навчання			Заочна		
		Бюджет	Контракт	Іноземці	Бюджет	Контракт	Іноземці
1	051 «Економіка»	6				3	
2	073 «Менеджмент»	5	2	2		12	6
3	281 «Публічне адміністрування»	6	2	1		14	
4	081 «Право»		3	3		5	1
5	101 «Екологія»	52	8	1	6	26	1
6	122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології»	45	8	6	5	9	
7	183 «Технології захисту навколишнього середовища»	6	1	1	1	1	
8	207 «Водні біоресурси та аквакультура»	21	6		3	14	
	<i>Всього на факультеті</i>						

В період вступної компанії 2020 р. здійснено набір на РВО магістр за спеціальностями:

1. За освітньо-науковими програмами (120 кредитів) за спеціальністю:
  - «Екологія», програма – екологічна безпека;
2. За 12 освітньо-професійними програмами (90 кредитів).

Для вступу на навчання для здобуття ступеня магістра за спеціальністю 081 «Право» вступні випробування проводилися у формі єдиного фахового вступного іспиту з іноземної мови; єдиного фахового вступного випробування з права та загальних навчальних правничих компетентностей; для всіх інших спеціальностей за виключенням 209 «Водні біоресурси» - в формі єдиного фахового вступного іспиту з іноземної мови.

Нижче в таблицях наведені підсумкові матеріали щодо результатів складання ЄВІ (за виключенням спеціальності 207 Водні біоресурси та аквакультура) та ЄФВВ для спеціальності 081 Право. Необхідно визначити, що майже кожний четвертий зареєстрований в приймальній комісії університету студент університету не забрали екзаменаційні білети або не з'явилися на ЄВІ.

Інформація щодо результатів складання ЄВІ (крім спеціальності галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство/ 207 Водні біоресурси та аквакультура)

Спеціальність	Кількість випускників ОКР бакалавр ОДЕКУ	Зареєструвались на ЄВІ		Успішно склали ЄВІ	
		Кількість	%	Кількість	%
051 Економіка					
073 Менеджмент	26	25	96,2	8	32,0
101 Екологія	51	51	100	24	47,1
103 Науки про Землю	41	41	100	23	56,1
122 Комп'ютерні науки	38	38	100	27	71,0
183 Технології захисту навколишнього середовища	2	2	100	0	0
242 Туризм	9	9	100	3	33,3
281 Публічне управління та адміністрування	4	4	100	3	75,0
<b>Всього</b>	<b>171</b>	<b>170</b>	<b>99,4</b>	<b>88</b>	<b>51,8</b>

Загальні показники державного замовлення в розрізі окремих спеціальностей та форм навчання, а також підсумки їх виконання наведені нижче у таблиці. За встановленими показниками прийому за рахунок видатків державного бюджету не виконані показники прийому за спеціальністю 101 Екологія, освітньо-професійна програма підготовки денної та заочної форм навчання (всього 20 місць, у т.ч. 16 за денною формою навчання та 4 за заочною) та за денної форми навчання спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища (всього 2 місця). В цілому по університету невиконання показників державного замовлення склало 17% для денної форми та 37% для заочної форм навчання.

#### Показники прийому в ОДЕКУ у 2020 році за державним замовленням на другий (магістерський) рівень вищої освіти

Спеціальність	Показники держзамовлення		Підсумки прийому	
	денна	заочна	денна	заочна
051 Економіка	2	0	2	0
073 Менеджмент	2	0	2	0
081 Право	-	-	-	-
101 Екологія, у т.ч.:	34	5	18	1
за ОНП	15	0	15	0
за ОПП	19	5	3	1
122 Комп'ютерні науки	26	3	26	3
183 Технології захисту навколишнього середовища	3	1	1	1
207 Водні біоресурси та аквакультура	8	2	8	2
281 Публічне управління та адміністрування	1	0	1	0
<b>Всього</b>	<b>76</b>	<b>11</b>	<b>58</b>	<b>7</b>

за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб станом на 22.09.2020 року на підготовку ОС магістрів денної та заочної форм навчання зараховано всього 37 осіб, у т.ч. 4 особи за денною та 33 особи за заочною формами навчання. В розрізі окремих

спеціальностей показники прийому за контрактом такі: - за спеціальністю 051 Економіка – одна особа за заочною формою навчання; - за спеціальністю 073 Менеджмент – 8 осіб за заочною формою навчання; - за спеціальністю 081 Право – 4 особи за заочною формою навчання; - за спеціальністю 101 Екологія – 7 осіб, у т.ч одна особа за денною та 6 осіб за заочною формами навчання; - за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки – 3 особи за заочною формою навчання;- за спеціальністю 183 Технології захисту навколишнього середовища одна особа за заочною формою навчання; - за спеціальністю 207 Водні біоресурси та аквакультура – 8 осіб, у т.ч. 2 особи за денною та 6 осіб за заочною формами навчання; - за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування – 3 особи, у т.ч. одна особа за денною та 2 особи за заочною формами навчання.

Переважає більшість осіб, зарахованих на заочну форму навчання – вступники магістратури на базі ОС магістра або ОКР спеціаліста, яким умовами правил прийому поточного року дозволялося вступати до ЗВО без результатів ЄВІ (зазначена категорія вступників складала вступний іспит з іноземної мови безпосередньо в університеті).

Основні результати прийому були обговорені на засіданнях кафедр, вченої ради факультету.

### 1. Аналіз виконання завдань по навчальній та методичній роботі

Основне місце в роботі деканату займає організація *навчального процесу*. Зміст цієї роботи полягає в контролі навчальної дисципліни студентів, забезпеченні якісного проведення внутрішнього семестрового і підсумкового контролю та аналізу їх результатів з метою підвищення ефективності.

За результатами навчання, з урахуванням наукових досягнень, громадської діяльності студенткам гр. МЕБ-18 Комаренко Антоніні (у II семестрі 2019/2020 н.р. ) гр МІС-19 Клепатській Вікторії (у I семестрі 2020/2021 року) призначено академічну стипендію Президента України.

В 2020 році «Академічні стипендії імені державних діячів першого українського уряду» отримували студентам освітнього рівня магістр:

- імені Бориса Мартоса за спеціальністю «Економіка» Галкіна Світлана

- імені Миколи Стасюка за спеціальністю «Водні біоресурси та аквакультура»

Сидорак Раїса

Також призначена іменні стипендії університету студентам факультету:

- стипендії імені *В. І. Вернадського* – Шалоумов Юрій (гр.МТЗ-19)

- стипендія імені *Є. В. Терентьєва*.- Клепатська Вікторія (гр.МІС-19)

за академічну неуспішність були відраховані студенти, які навчалися за держзамовленням

	Спеціальність	Кількість відрахованих
1	122 «Комп'ютерні науки»	10
2	281 «Публічне управління та адміністрування»	3
3	101 «Екологія»	2
4	051 «Економіка»	1

Згідно з «Положенням про систему контролю знань студентів», на початку поточного 2020/2021 навчального року проводився вхідний контроль знань студентів I року навчання з дисциплін математика (спеціальність «Науки про Землю», «Менеджмент» і «Комп'ютерні науки»)

Як було відмічено кафедрою вищої та прикладної математики, результати вхідного контролю та усний опит показали досить низький рівень знань недавніми абітурієнтами елементарних базових питань з курсу елементарної математики. Проведення «0»-модуля

суттєво сприяло підвищенню рівня знань студентів (табл.1). Після аналізу результатів вхідного контролю та «0»-модуля кафедрою заплановано додаткове акцентоване повторення та висвітлення деяких більш складних питань курсу елементарної математики, на яких базується подальше викладання дисципліни вища математика.

Узагальнені дані по результатах вхідного контролю знань студентів та «0»- модуля з дисципліни математика

№ п/п	Спеціальність	К-ть студ.	Викон. завд.,%	Результати вхідного контролю			Результати «0»- модуля		
				Серед бал	Успішність	Якість	Серед бал	Успішність	Якість
1	НЗ	25	23/92	2,8	67	19	3,6	96	57
2	МЕН, ПУА	18	16/90	3,6	100	57	4,3	100	91
3	КН	8	6/75	3,8	100	67	4	100	80
4	Е, СТ, ТЗ	27	25/90	2,8	59	16	3,7	100	49
5	ВБ	7	7/100	2,7	43	29	3,1	71	29

Порівняльні дані результатів знань студентів з дисципліни математика за 2019-2020 рр.

№ п/п	Рік виконання	К-ть студ.	Викон. завд.,%	Серед бал	Успішність	Якість
1	<b>2019</b>	61	54/90	3,5	88	46
2	<b>2020</b>	85	77/89	3,7	93	61

З табл. 2 видно, що відвідування контролюючого заходу становить 89%. Після проведення «0»- модуля показник успішності становить 93%, а якість - 61%, середній бал — 3,7, ці результати є кращими на рівні минулого року.

Згідно з наказом ректора №144 від 14.09.20 р., у вересні проводилась перевірка залишкових знань магістрів другого року навчання по окремих дисциплінах 2 семестру навчання, які були розроблені випусковими кафедрами.

Всього приймали участь у ректорському контролі залишкових знань 18 різних груп магістрів з середньою явкою 85%. Фактично брали участь у виконанні завдань 127 з 154 магістрів.

Присутність студентів на заняттях під час виконання контролюючих заходів змінюється від 100% (гр. МЗК-19, МЗГК-19, МВМ-19, МЕД-19, МКМ-19, ММО-19, МЕБ-19, МАЕ-19) до 45% (гр. МЕК-19).

Показник успішності навчання (по присутніх) змінюється від 75% (гр. МПУ-19) до 100%. Привертають увагу низькі показники якості в гр. МЗА-19, МЗО-19, МЗГ-19, МЗГК-19, МЕД-19, ММО-19, МПУ-19, МЕГ-19.

У відповідності до наказів ректора ОДЕКУ №№ 185-к від 29.11.2019 р., 52-к від 21.04.2020 р. в Одеському державному екологічному університеті працювали екзаменаційні комісії з питання захисту кваліфікаційних магістерських робіт та присвоєння кваліфікацій випускникам ОДЕКУ 2019-2020 н.р.

До публічного захисту в 10 комісіях було допущено 221 студента, з них 122 денної та 97 заочної форми навчання.

В травні 2020 року робота екзаменаційної комісії № 1 (Спеціальність 101 Екологія, ОПП «Охорона навколишнього середовища», ОНП «Екологічна безпека») здійснювалась за допомогою інформаційно-комунікаційного зв'язку ZOOM у повній відповідності з

нормами, чинними в Одеському державному екологічному університеті. Засідання проходили згідно графіку.

Згідно Розпорядженню № 61 від 02.11.2020 р. «Щодо системи перевірки академічних робіт на наявність плагіату у 20192020 рр.» 80 % кваліфікаційних магістерських робіт були перевірені із використанням системи «Unicheek». Всі інші КМР перевірялись рекомендованими програмами «Положення про заходи щодо недопущення академічного плагіату в ОДЕКУ».

За результатами навчання та захисту кваліфікаційних робіт 42 випускника отримали дипломи з відзнакою

Всі захищені магістерські роботи розміщені в репозитарії ОДЕКУ.

«Результати роботи, пропозиції і рекомендації екзаменаційної комісії обговорюються на засіданнях випускових кафедр (циклових комісій) та груп забезпечення спеціальностей, **які протоколюються**».

Про підсумки перевірки кафедр з питань стану виконання навчально-методичної роботи у 2019-2020 н.р. та планування на 2020-21 н.р.

У відповідності до наказу № 174 – ОД від 16.09.2020р., співробітниками навчально-методичного відділу та відділу забезпечення якості освітньої діяльності виконувалась перевірка навчально-методичної документації кафедр за 2019-20 н.р. та готовність кафедр до поточного 2020-21н.р.

Основна увага при перевірці зверталась на недоліки, що були виявлені у ході попередніх перевірок, на навчально-методичне забезпечення навчального процесу, виконання планових завдань викладачами кафедр.

В результаті проведеної перевірки стану навчально-методичної документації на кафедрах можна дійти наступних висновків:

Найкращий стан методичної документації, дотримання нормативів планування, ведення звітної документації, відсутність заборгованості по методичним вказівкам та програмах практик, на кафедрах:

- загальної та теоретичної фізики;
- іноземних мов;
- вищої та прикладної математики.

Незначні зауваження, які були виправлено протягом перевірки, стосуються кафедр:

- фізичного виховання (з циклом БЖД);

В рамках виконання завдань по *методичній роботі* на кафедрах була продовжена робота по складанню СИЛЛАБУСІВ навчальних дисциплін.

Кафедра загальної та теоретичної фізики – 5 силлабусів, методичні вказівки – 4,

Підручник «Радіаційна безпека» англomовний. Автори О.І.Герасимов, І.С. Андріанова.

Кафедра вищої та прикладної математики: - 10 силлабусів. 24 методичні вказівки, 9 конспектів лекцій (з них 1 англійською мовою)

Постійно ведеться робота по забезпеченню навчального процесу підручниками, навчальними посібниками, конспектами лекцій, методичними вказівками, в т.ч. у електронному вигляді. Зокрема у 2020 р. було розроблено:

*навчальні посібники:*

кафедра іноземних мов – 4 найменування

*План підготовки методичної літератури на кафедрах ФМП виконаний.*

В Одеському державному екологічному університеті протягом останніх трьох років впроваджувалась автоматизована система управління освітнім процесом АСУ УЗ, яка складається з Модуля «Деканат» – формування наказів, ведення особистих справ

студентів та формування академічних груп, статистика успішності студентів. На цей час заведені до системи та ведеться робота з контингентом студентів.

#### **в) аналіз роботи відповідних підрозділів по реалізації рішень Вчених рад, ректорату, Методичної ради**

Рішення ректорату від 8.06.2015р. *«Про врахування результатів ректорського контролю та оцінювання (рейтингування) щорічної діяльності кафедр та викладачів»*

Деканам та зав. кафедрами в обов'язковому порядку: - аналізувати динаміку результатів ректорського контролю у своїх звітах та контролювати наявність такого аналізу у звітах викладачів - *виконується, зокрема в цьому звіті.*

- обговорювати на засіданнях Вчених рад та засіданнях кафедр заходи та пропозиції щодо дисциплін, за якими встановлені низькі показники якості залишкових базових знань - *виконується*

- включити до показників щорічного оцінювання (рейтингування) щорічної діяльності кафедр та викладачів результати та динаміку результатів ректорського контролю рівня залишкових базових знань студентів - *виконується при переобранні викладачів.*

- відповідність показників претендента Кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої та післядипломної освіти для осіб з вищою освітою, встановленим Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти, затвердженими відповідними постановами КМУ.

#### **Аналіз стану роботи з кадрами**

Рішенням ректорату від 8.06.2015р. *«Про врахування результатів ректорського контролю та оцінювання (рейтингування) щорічної діяльності кафедр та викладачів»* деканам та зав. кафедрами в обов'язковому порядку: - аналізувати динаміку результатів ректорського контролю у своїх звітах та контролювати наявність такого аналізу у звітах викладачів - *виконується, зокрема в цьому звіті.*

- обговорювати на засіданнях Вчених рад та засіданнях кафедр заходи та пропозиції щодо дисциплін, за якими встановлені низькі показники якості залишкових базових знань - *виконується*

- включити до показників щорічного оцінювання (рейтингування) щорічної діяльності кафедр та викладачів результати та динаміку результатів ректорського контролю рівня залишкових базових знань студентів - *виконується при переобранні викладачів.*

- відповідність показників претендента Кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої та післядипломної освіти для осіб з вищою освітою, встановленим Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти, затвердженими відповідними постановами КМУ.

Переобрання викладачів, у яких закінчуються терміни строкових трудових договорів відбуваються у відповідності з діючим в університеті положенням на засіданнях ВР інституту та університету. Підвищення кваліфікації викладачів відбувається на базі перспективних планів і передбачає дві форми: проходження організаційно-методичного семінару (на університетському рівні) і стажування у виробничих або науково-дослідних установах. Наявність цих двох форм підвищення кваліфікації є необхідною умовою для переобрання викладачів по закінченню строкових трудових договорів і контрактів.

Підсумки рейтингування кафедр та окремих викладачів наведені нижче.

## РЕЙТИНГ КАФЕДР факультету МП ОДЕКУ

№№	Кафедра	Місце				
		2015 р	2016 р	2017 р	2018р	2019 р.
1	Вищої та прикладної математики				1	3
2	Загальної та теоретичної фізики	9	12	11	9	10
3	Іноземних мов	17	17	17	18	16
4	Фізичного виховання та валеології	20	20	21	20	20

## Зведена таблиця показників рейтингу науково-педагогічних працівників МП

№	ППП	Кафедра	2018 рік (зі 159 )	2019 рік (зі 149)
1	<i>Глушков О.В.</i>	<i>Вищої та прикладної математики</i>	2	3
2	Хецеліус О.Ю.	Вищої та прикладної математики	4	5
3	Свинаренко А.А.	Вищої та прикладної математики	20	13
5	Буяджи В.В.	Вищої та прикладної математики	14	20
6	Серга І.М.	Вищої та прикладної математики	90	27
7	Чернякова Ю.Г.	Вищої та прикладної математики	97	43
8	Ігнатенко Г.В.	Вищої та прикладної математики	46	46
9	Дубровська Ю.В.	Вищої та прикладної математики	75	58
10	<i>Герасімов О.І.</i>	<i>Загальної та теоретичної фізики</i>	3	4
11	Андріанова І.С.	Загальної та теоретичної фізики	71	79
12	Курятников В.В.	Загальної та теоретичної фізики	109	49
13	Співак А.Я.	Загальної та теоретичної фізики	61	37
14	Кільян А.М.	Загальної та теоретичної фізики	145	149
15	<i>П'янова І.Ю.</i>	<i>Іноземних мов</i>	81	93
16	Шотова-Ніколенко Г.В.	Іноземних мов	77	97
17	Шаблій О.В	Іноземних мов	80	94
18	Янко І.Б.	Іноземних мов	143	137
19	Куделіна О.Ю.	Іноземних мов	136	55
20	Баєва В.М.	Іноземних мов	144	135
21	Іванченко А.В.	Іноземних мов	141	139
22	Попович І.І.	Іноземних мов	132	84
23	<i>Харасанджіанц О.Г.</i>	<i>Фізвиховання та валеології</i>	129	42
24	Друмї А.С.	Фізвиховання та валеології	153	117
25	Рудой В,В,	Фізвиховання та валеології	151	113
26	Резер Г.Ф.	Фізвиховання та валеології	155	134
27	Єлькіна Я.Ю.	Фізвиховання та валеології	133	110
28	Лісницький А.В.	Фізвиховання та валеології	150	124
29	Іванова О.В.	Фізвиховання та валеології	131	101
30	Ювченко Н.М.	Фізвиховання та валеології	112	115
31	Тимцурак М.-О.Л.	Фізвиховання та валеології	149	133

Відповідно до «Положення про підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників Одеського державного екологічного університету», викладачам університету, які повністю виконали програму курсового навчання (з листопада 2019 р. по травень 2020 р.), зарахувати проходження курсів організаційно-методичних аспектів педагогічної діяльності як підвищення рівня педагогічної підготовки.

1. Андріанова І.С.
2. Баєва В.М.
3. Друмі А.С.
4. П'янова І.Ю.



5. Попович І.І.
6. Флорко Т.О.
7. Харасанджянц О.Г.
8. Хецеліус О.Ю.

В 2020 році обрання за конкурсом пройшли:  
Кільян А.М. – викладач каф. загальної та теоретичної фізики

Вперше кафедрою ФВ розроблені та проведені з 06 по 27 жовтня 2020 року курси підвищення кваліфікації (стажування) з фізичного виховання для викладачів Морехідного коледжу.

На випускових кафедрах факультету продовжується робота по підготовці висококваліфікованих кадрів з числа штатних викладачів кафедр.

У 2020 р. на *вищій та прикладній математиці* за двома спеціальностями навчалось 19 аспірантів, в т.ч.: за спеціальністю 104 «Фізика і астрономія» -9 осіб, за спеціальністю 113 «Прикладна математика» - 10 осіб.

В період 25-27 листопада 2020 р. в університеті працювала експертна групи під час проведення акредитаційної експертизи із використанням технічних засобів відеозв'язку за спеціальністю «113 Прикладна математика» освітньої програми «Прикладна математика класичних та квантових систем» третього рівня вищої освіти.

Станом на 15 грудня відповідно до звіту про результати акредитаційної експертизи ОП з 10 критеріїв – 1 «А», всі інші «В». рішення - АКРЕДИТАЦІЯ

До травня 2020 року доц.кафедри Буяджи В.В. отримував стипендію КМУ для молодих вчених.

На кафедрі загальної та теоретичної фізики в аспірантурі навчається 1 аспірант за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища».

**Аналіз трудової та навчальної дисципліни викладачів факультету.** В цілому за звітний період на факультеті МП не спостерігалось випадків грубого порушення трудової та навчальної дисципліни. Скарги на адресу деканату з боку студентів або викладачів не надходило. В цілому робота кафедр здійснюється за графіком виходу та розкладом занять. В цілому розпорядні документи керівних органів і підрозділів університету виконуються, грубі порушення не мали місця.

#### **Індивідуальна робота.**

За звітний період на умовах погодинної оплати виконувала обов'язки доцента кафедри метеорології та кліматології. Навчальна робота складалася з читання курсу лекцій з дисципліни «Регіональна синоптика» (РВО магістр) за денною та заочною формою навчання, проведення практичних занять з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень», «Спеціалізовані прогнози погоди». Керівництво курсовим проектуванням, керівництво магістрами.

#### Статті

1. Маргарян В. Г., Овчарук В. А., Гопщій М. В., Боровская Г. А Сравнительный анализ и оценка многолетних колебаний максимального стока рек горных территорий Армении и Украины в условиях глобальных изменений климата. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ. Т.12, № 1(43), 2020. С. 61-75. Журнал включен в международную реферативную базу данных и систему цитирования Scopus
2. В. М. Хохлов, Г. О. Боровська, М. С. Замфірова Кліматичні зміни та їх вплив на режим температури повітря та опадів в Україні у перехідні сезони. Український гідрометеорологічний журнал № 26 (2020) В журналах категорії «Б».

3. Статі опубліковані за кордоном у періодичних виданнях Чугай А.В., Боровская Г.А. Оценка техногенной нагрузки на воздушный бассейн Херсонской области. Scientific Light (Wroclaw, Poland). VOL 1, No 33 (2020). ISSN 0548-7110, С. – 37-42

#### Конференції

1. Бондаренко Д. С., Прокоф'єв О. М., Боровська Г. О. Дослідження повторюваності опадів різної інтенсивності на сході України. The 7th International scientific and practical conference “Scientific achievements of modern society” (March 4-6, 2020) Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2020. 1091 p.

2. Бондаренко Д. С., Прокоф'єв О. М., Боровська Г. О. Дослідження очікуваного розподілу опадів згідно сценаріїв RCP2.6 та RCP4.5 в східній частині України протягом 2021–2050 pp. The 4th International scientific and practical conference —Modern science: problems and innovationsI (June 28-30, 2020) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2020. 397p.

#### Конференція молодих вчених ОДЕКУ (25-29.05.2020)

1. Бондаренко Д.С., (маг. гр. МЗК-19) Статистичні характеристики кількості опадів східної частини України. Наукове керівництво: Прокоф'єв О.М., Боровська Г.О.

2. Чернишова К.С., (маг. гр. МЗМ-19) особливості формування температурного режиму північного Причорномор'я в умовах сучасних змін клімату. Науковий керівник: Боровська Г.О.

Пройшла підвищення кваліфікації «Сучасні методи діагнозу та прогнозу погоди» у відділі метеорологічних прогнозів ГМЦ ЧАМ (20.10.2020 – 10.11.2020 р.).

29 лютого 2020 року закінчила курс «Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг».

Курси ВМО Online Short-term Training Events «**2020 Training Course on Weather Modification**»

Декан

Г.О.Боровська

16.12.2020 р.