

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ДЕКАН

65016, Україна, м. Одеса, вул. Львівська, 15, Одеський державний екологічний університет
E-mail: dean-eko@odeku.edu.ua, тел./факс: 048-785-27-15, внут.322, кім. 403

З В І Т

декана еколого-економічного факультету
про роботу у 2016 н.р.

Робота факультету перш за все направлена на реалізацію Концепції розвитку університету. Одним із основних завдань якої є якісна підготовка фахівців.

В 2016 р. на факультеті велася підготовка за двома напрямми:

- 6.030601 – менеджмент;
- 6.040106 – екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування (далі – Екологія);
- та за спеціальністю 7.04010604 – екологічний контроль та аудит.

С 1 вересня 2016 р. розпочато підготовку за спеціальністю 242 «Туризм» та 074 «Публічне управління та адміністрування» за рівнями вищої освіти «бакалавр».

На 1 січня 2016 року контингент факультету становив 249 студентів з яких **59%** становлять студенти, які навчаються за кошти фізичних та юридичних осіб.

Динаміка чисельності контингенту за роками наведена на рис.1.

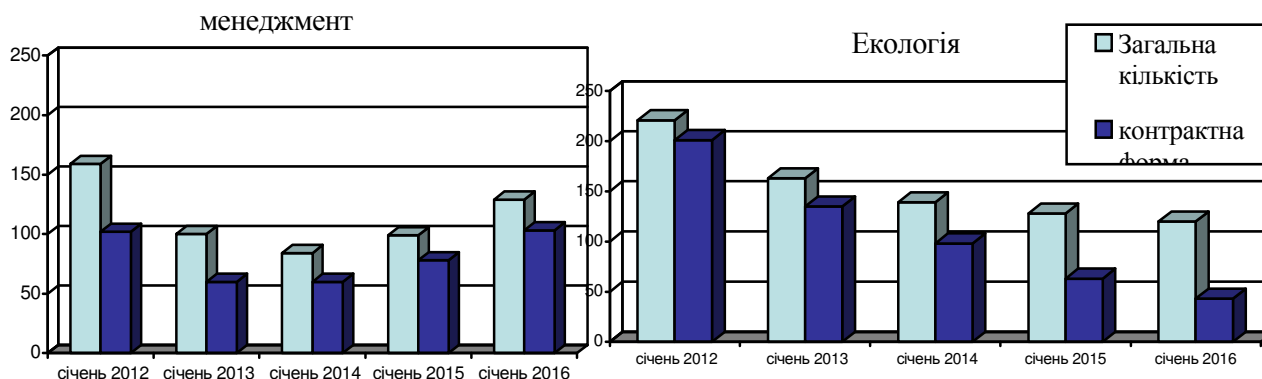


Рис.1 – Динаміка чисельності контингенту за роками і напрямми.

Динаміка зміни чисельності контингенту за результатами прийому на навчання на перший курс наведена на рис.2.

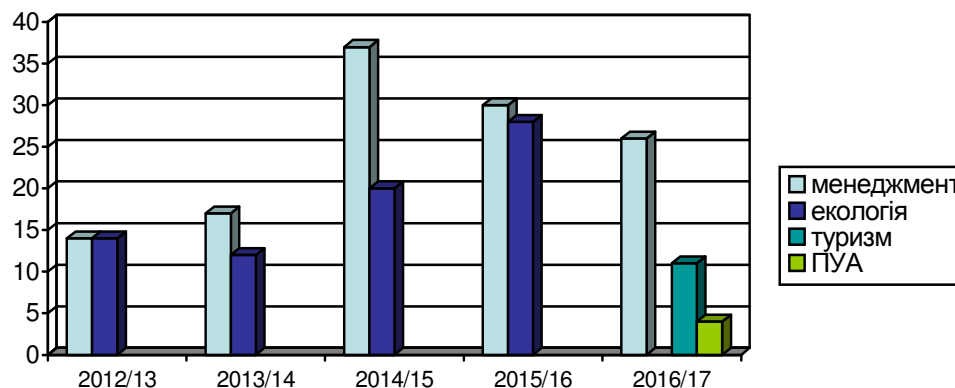


Рис. 2 – Динаміка кількості прийому студентів на перший курс за роками.

Як бачимо, кількість студентів зарахованих на перший рік навчання за спеціальності Менеджмент зменшився, за спеціальністю Екологія студентів на факультет не розподілили, з причини їх малої кількості, але були зараховані студентів за новими спеціальностями.

Нажаль у 2016 році не вдалося значно поповнити контингент за рахунок зарахування на інтегровані плани навчання. Незважаючи на сумлінну профорієнтаційну роботу, бажаючих навчатися за контрактною формою навчання дуже мало.

За факультетом закріплене 4 кафедри університету:

- кафедра екологічного права і контролю;
- кафедра менеджменту природоохоронної діяльності;
- кафедра економіки природокористування
- кафедра українознавства та соціальних наук.

У 2016 році з метою удосконалення освітнього процесу, підвищення теоретичного рівня та правової кваліфікації науково-педагогічних працівників, вивчення і впровадження нових освітніх технологій на підставі рішень ректорату Одеського державного екологічного університету від 11 квітня 2016 року, робочої наради з питання підготовки в О ДЕКУ магістрів з магістерської програми «Екологічна політика і право» від 07 квітня 2016 року, Вченої ради ОДЕКУ від 28 квітня 2016 року, протокол № 5 «Затвердження Положення Про циклову комісію ОДЕКУ» була створена Циклова комісія з правових дисциплін в структурі кафедри екологічного права та контролю (Наказ №125-ОД від 4.05.2016р.).

Випуск бакалаврів на факультеті здійснює дві кафедри:

- Екологічного права і контролю за програмами з напрямку 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»;
- Менеджменту природоохоронної діяльності з напрямку «Менеджмент».

За програмами ОКР «спеціаліст» в 2016 р. був здійснений випуск тільки по кафедрі екологічного права і контролю за спеціальністю «Екологічний контроль та аудит».

Показники кількості випуску фахівців зазначені на рис.3

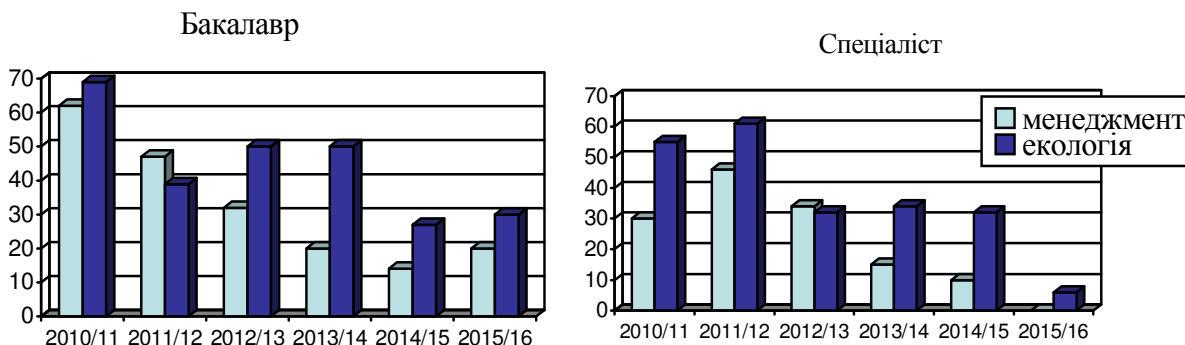


Рис.3 – Динаміка показників випуску фахівців за освітніми рівнями та напрямками.

Для отримання професійної складової компетентності фахівців під час практичної підготовки випускові кафедри мають філії в Інституті проблем ринку та економіко-екологічний досліджень НАН України, Інституті біології південних морів НАН України, Державному управлінні екології і природних ресурсів в Одеській області, державній екологічній інспекції північно-західної частини Чорного моря, Державної екологічної інспекції в Одеській області, Науково-дослідної установи «Український науковий центр екології моря», Департаменті екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, Національному природному парку «Тузловські лимани», Нижньодністровському національному парку.

Слід відмітити, що всі філії приймають активну участь у навчальному, практичному та науковому процесі. Вагома частина контингенту факультету проходять на базі філій передипломно-виробничу та науково-виробничу практики.

1 Стан навчальної роботи

Навчальний процес підготовки бакалаврів та спеціалістів здійснюється у відповідності стандартів вищої освіти за відповідними напрямками та спеціальностями.

Загальні показники успішності та якості навчання за навчальними роками (за виключенням контингенту іноземних студентів) наведені на рис.1.1.

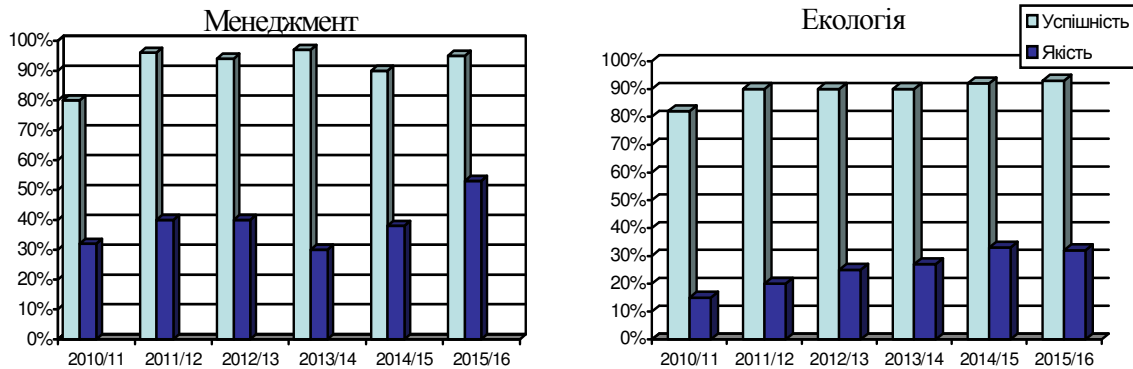


Рис. 1.1 – Загальні показники успішності та якості навчання, в %.

Як бачимо, показники якості навчання покращуються для напрямку Менеджмент, а успішності за двома напрямками. Хоча рівень показника якості за напрямком екологія поки ще у цілому низький (32%). Покращення показників для напрямку Екологія відбувається за рахунок контингенту студентів бюджетної форми навчання, які зараховуються на факультет з першого курсу.

Успішність і якість отриманих знань можна визначити також за результатами ректорського контролю базових знань з дисциплін програм підготовки.

Треба зазначити, що показники якості знань з дисциплін ректорського контролю мають тісну кореляцію з показниками за підсумками семестрового контролю.

1.1 Результати державної атестації

Державна атестація випускників факультету здійснюється за ОКР бакалавр, спеціаліст, магістр Державними екзаменаційними комісіями процедура держатестації проводиться відповідно до вимог Положення про державну атестацію випускників в ОДЕКУ.

Показники успішності та якості державної атестації наведені на рис.1.2 та 1.3.

Показники успішності стабільні – на рівні 100 %. Однак, показники якості з напрямку Екологія мають тенденцію до зниження, а з напрямку Менеджмент відбувається значне покращення.

Показники якості та успішності під час захисту кваліфікаційних робіт досить великі.

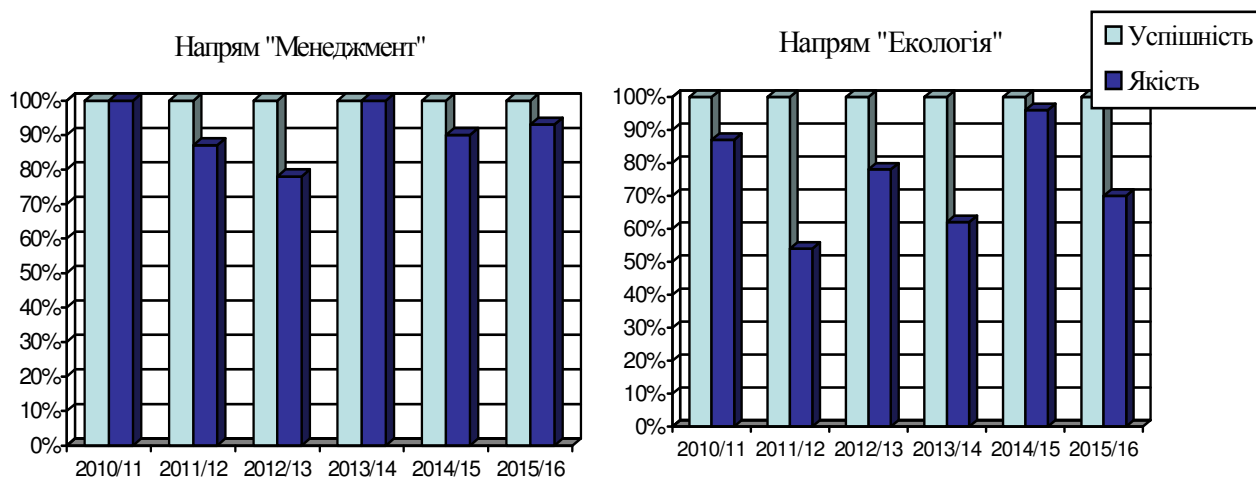


Рис.1.2 – Показники державної атестації ОКР бакалавр за роками, %.

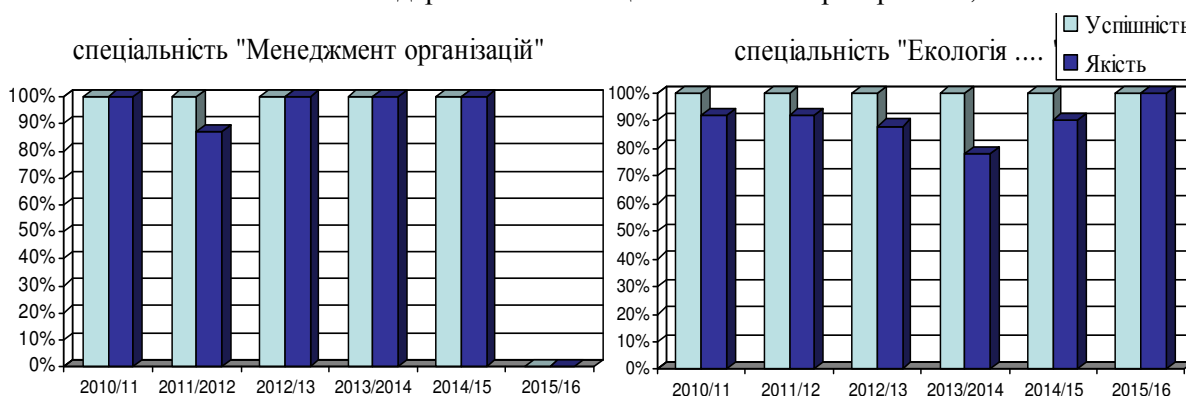


Рис.1.3– Проказники результатів захисту дипломних проектів за роками, %.

2 Стан навчально-методичної роботи

У зв'язку із введенням нового Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, в 2016 році на кафедрах факультету були розроблені відповідні освітні програми підготовки:

- кафедра Екологічного права і контролю:

- освітня програма рівні вищої освіти магістр «Екологічний контроль та аудит», «Заповідна справа» в рамках спеціальності «Екологія», «Екологічна політика і право» в рамках спеціальності «Право»;

- кафедра Економіки природокористування:

- PhD за спеціальністю 051 «Економіка» (освітньо-наукова програма «Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища»). Гарант - доц. Арестов С.В.);

- магістрів за спеціальністю 051 «Економіка» (спеціалізація «Економіка довкілля і природних ресурсів»). Гарант - доц. Дем'яненко С.Г.;

- бакалаврів за спеціальністю 242 «Туризм» (спеціалізація «Сталий туризм», термін навчання – 4 роки). Гарант - проф. Губанова О.Р.;

- бакалаврів за спеціальністю 242 «Туризм» (спеціалізація «Сталий туризм», термін навчання – 3 роки). Гарант - доц. Бунякова Ю.Я.

- Кафедра менеджменту природоохоронної діяльності. У 2016 р. було розроблено освітні програми за двома спеціальностями:

- 073 Менеджмент за рівнями вищої освіти «бакалавр» та «магістр» (спеціалізація «Менеджмент організацій та адміністрування», Менеджмент природоохоронної діяльності»);

- 074 «Публічне управління та адміністрування» за рівнями вищої освіти «бакалавр» та «магістр» (спеціалізація «Менеджмент бізнес-адміністрування»).

Отримано ліцензію на підготовку науковців рівня вищої освіти «Phd, доктор філософії» за спеціальністю 051 «Економіка».

Аналіз стану методичної роботи приводиться за даними зав. кафедрами:

Кафедра екологічного права і контролю. За звітний період на кафедрі підготовлено: 1 конспект лекцій та 5 методичних вказівок. Розроблені робочі програми по всіх навчальних дисциплін за новими рекомендаціями.

Кафедра економіки природокористування. Поточний план підготовки методичної літератури на кафедрі виконано повністю, зокрема за звітний період підготовлено: 2 конспекту лекцій, 5 методичних вказівок, 13 програм навчальних дисциплін, тести перевірки залишкових знань з 5 дисциплін.

Кафедра менеджменту природоохоронної діяльності. Методична робота на кафедрі ведеться у відповідності зі щорічними та перспективними планами по розробці методичної документації (методичні вказівки, конспекти лекцій). За звітний період співробітниками кафедри було розроблено 53 робочі програми з навчальних дисциплін, підготовлено: 4 програми наскрізних практик, 4 програми вступних іспитів, 3 програм атестаційних іспитів; 13 методичних вказівок та 4 конспекту лекцій.

Кафедра українознавства та соціальних наук. Всі навчальні дисципліни, що представлені на кафедрі по денній та заочній формам навчання, на початок 2016-2017 навч. року були своєчасно забезпечені робочими навчальними програмами, які були розроблені згідно з новітніми вимогами щодо їх складання. Зокрема, були розроблені нові навчальні програми з дисциплін соціально-гуманітарного спрямування в межах навчальних планів на 2016-17 н.р. та у відповідності з новими освітніми програмами бакалаврського, магістерського та наукового рівнів вищої освіти. навчальні програми були розроблені з урахуванням критеріїв щодо підтримання та розвитку відповідних міждисциплінарних зв'язків, розв'язання проблем модуляризації навчальних програм, визначення компетентностей та очікуваних результатів навчання для кожного модуля.

Протязі 2016 року здійснювалося поновлення фонду електронних версій методичних видань щодо організації самостійної роботи, підготовки до семінарів та написання контрольних робіт по всіх навчальних дисциплінах кафедри.

Загалом за планом підготовки навчально-методичної літератури у 2016 році на кафедрі були затверджено і надано до редакційного відділу 11 видань.

Реалізовувалися заходи щодо удосконалення системи позасесійного контролю результатів навчання (ректорський контроль) через:

- розроблення та удосконалення тестів з навчальних дисциплін «Історія української культури», «Соціологія», «Політологія» задля здійснення перевірки рівня залишкових знань студентів через програмний комплекс «IREN»;

- розгляд та обговорення результатів ректорського контролю знань студентів на засіданнях кафедри;

- здійснення поновлення та опрацювання змісту тестів ректорського контролю знань студентів за результатами відповідних випробувань з дисциплін «Історія України» та «Соціологія»;

- врахування результатів ректорського контролю знань студентів з навчальних дисциплін, що викладалися у звітний період науково-педагогічними працівниками кафедри Кушніренко І.Ю., Глушковою Н.М., Слободянюк О.Р., Краснянською Н.Д. під час проходження ними процедури подовження (укладання) чергових стокових трудових договорів.

Здійснювалося подальше впровадження системи самостійної роботи студентів та її оцінювання на базі:

- розміщення відповідних навчально-методичних матеріалів з кожної навчальної дисципліни кафедри на електронному ресурсі ukrsoc.blogspot.com та наукової бібліотеки ОДЕКУ;

- використання ресурсів електронного комп'ютерного тестування, зокрема, навчальної дисципліни «Політологія»;

- жорстке дотримання вимог нормативних документів ОДЕКУ, що регламентують процедури організації та проведення самостійної роботи студентів.

Задля виявлення ставлення студентів до процесу викладання соціально-гуманітарних наук в ОДЕКУ та його удосконалення у квітні 2016 року було проведено анкетне соціологічне опитування на тему «Освіта і соціально-гуманітарні науки». Участь в опитуванні взяли майже 100 студентів 3-4 курсів всіх факультетів та інститутів університету, а його результати було використано під час обговорення та затвердження робочих навчальних планів на 2016-17 н.р.

Узагальнені показники підготовки навчально-методичної літератури наведені у табл.2.1.

Таблиця 2.1 – Узагальнені показники підготовки навчально-методичної літератури

№	Кафедра	Кількість за видами навч.мет. літератури			
		конспект лекцій	методичні вказівки	програми нав. дисц.	Тести перевірки залишкових знань
1	Кафедра екологічного права і контролю	1	5	25	5
	<i>Цикл правових дисциплін</i>	1	3	6	5
2	Кафедра економіки природокористування	2	5	13	5
3	Кафедра менеджменту природоохоронної діяльності	4	13	53	5
4	Кафедра українознавства та соціальних наук	1	10	8	8
	Загалом				

2.1 Стан практичної підготовки та працевлаштування випускників

Навчальні, науково-виробничі, виробничі та переддипломні практики студентів проходять за затвердженими робочими програмами відповідних практик у терміни згідно графіку навчального процесу та відповідних наказів по університету.

Навчальні практики для студентів ОКР «бакалавр» за всіма напрямками підготовки проводились відповідно до наказу ОДЕКУ «Про підготовку та проведення літніх навчальних практик».

По кафедрі **менеджменту природоохоронної діяльності**. Виробничу практику, у відповідності з навчальними планами проходили 20 студентів-бакалаврів на підприємствах м. Одеси та області: ДРШ «Укрпівдендипроводгосп» (8 студ.), «ПРИВАТБАНК» (4студ.), Одеська облрада (1 студ.) ТОВ «Відродження» (1 студ.), ТОВ «АМК ПРОФИ» (1 студ.), ТОВ «Южна Інжинірингова Компанія» (1студ.), ТОВ НВЦ «Водоспад» (1студ.), ООО Проект Инвест XXI» (1студ.), ПАТ НВЦ «Вега» (1студ.), Департамент екології та природних ресурсів (1 студ.).

Науково-виробничу практику пройшли 15 студентів магістрів. З них 1 студент гр. МПД 52 на базі ДРШ «Укрпівдендипроводгосп», а 14 студентів гр. МБА 51 проходили на відповідних базах практик.

Випускники кафедри за фахом «Менеджмент організацій і адміністрування» працевлаштовані і працюють у різних організаціях м. Одеси, Одеської області та в інших регіонах України (банки, торгівельні організації, туристичні і курортні офіси, природоохоронні організації, науково-дослідні інститути і т.д.). Розподіл студентів-випускників здійснювався у 2016р. на основі самостійного працевлаштування.

Як правило студенти починають працювати на різних менеджерських посадах з 3-4 курсів, проходячи практику на місцях своєї майбутньої роботи.

Окрім того, випускники кафедри, які паралельно завершили навчання на кафедрі військової підготовки та отримали військове звання, працюють на посадах держслужбовців в органах контролю та внутрішніх справ.

Відділ працевлаштування даними, щодо розподілу менеджерів за місцями працевлаштування не має, тому, що усі випускники, навчалися на умовах контракту.

У Стратегії розвитку кафедри заплановано ряд заходів спрямованих на розширення переліку підприємств, як баз виробничих та науково-дослідних практик, на посадах фахового спрямування та налагодження зв'язків з підприємствами для подальшого працевлаштування випускників. Установлення ланцюга «навчання - виробнича практика-місце роботи». Посилити зворотній зв'язок з підприємствами, для розробки програми підготовки та адаптації випускників до працевлаштування у ринкових умовах.

По кафедрі **екологічного права і контролю** практика проходить на таких базах: Державної екологічної інспекції в Одеській області; Державної екологічної інспекції Північно-Західного регіону Чорного моря, УкрНЦЕМ, Нижньодністровському національному парку, Департаменті екології і природних ресурсів Одеської обласної адміністрації

Усі студент успішно захистили звіти з переддипломно-виробничої практики.

3 Стан наукової роботи

У науковій-дослідній роботі традиційно застосовується два вектора цієї роботи: викладацька та студентська.

На всіх кафедрах факультету ведеться наукова робота зі студентами. Кількість студентів, які приймають участь у науковій студентській конференції та олімпіадах має тенденцію росту, що у свою чергу дає можливість більш ефективно відбирати талановиту студентську молодь. Студенти факультету також приймають активну участь в олімпіадах з непрофільних дисциплін. На всіх кафедрах факультету діють студентські наукові гуртки.

З 2007 року студентам за результатами наукової роботи нараховуються наукові кредити згідно затвердженого Положення. Інформацію щодо підстав нарахування кредитів всіма випусковими кафедрами здійснюється що семестру, що не можна сказати про інші кафедри університету.

Також на кафедрах ведеться літопис переможців.

Статті студентів друкуються у збірнику статей за матеріалами студентської наукової конференції.

Докладніше за кафедрами:

кафедра екологічного права і контролю: у 2016 р. науково-дослідна робота проводилась в межах підготовки вихідної інформації для проведення наукових досліджень щодо аналізу екологічного стану атмосферного повітря промислового міста. Розроблено технічне завдання НДР на тему «Просторово-часова оцінка і діагноз стану забруднення атмосферному повітрі м. Одеса».

Всі викладачі мають профіль у Google Scholar, h-індекс за базами Scopus та Google Scholar мають 6 викладачів кафедри.

На кафедрі існує студентський гурток «Світові екологічні проблеми, аварії та катастрофи» в роботі якого за звітний період прийняло участь 18 студентів.

Участь студентів за звітний період у: Всеукраїнської олімпіаді з Екології прийняло участь 17 студентів; 14 робіт було підготовлено до першого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, по циклу правових дисциплін 5 робіт; підготували доповіді та прийняли участь студентської наукової конференції ОДЕКУ – 36 студентів.

Кафедра економіки природокористування. В 2016 року викладачі кафедри приймали участь у виконанні науково-дослідних робіт:

- прикладної за фінансуванням МОН за темою «Прогнозування стану і безпеки навколишнього середовища з урахуванням антропогенного радіоактивного забруднення, радіаційно-екологічних наслідків аварій на АЕС:

- «Нові моделі і технології», № 167, № держреєстрації 0115U000632, 01.2015 – 31.12.2019 р.р.

- кафедральної за темою «Механізм підвищення економіко-екологічної ефективності інвестицій в екологічні послуги», № держреєстрації 0114U000628, 01.2014 – 12.2016 р.р., 31.10.2016р.

- до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації поданий запит на НДР «Удосконалення економічного механізму в сфері поводження з відходами на регіональному рівні».

За звітний період викладачами кафедри опубліковано: 10 колективних монографій (з яких 3 - закордоном); 15 наукових статей (у фахових виданнях, рекомендованих ДАК України, – 13; у зарубіжних наукових виданнях – 1; у виданнях, які входять до міжнародних науково-метричних баз даних – 4); 33 тези доповідей, з яких на всеукраїнських конференціях – 3, міжнародних (в Україні) – 16, міжнародних (в країнах СНД) – 2, закордонних – 8.

Всі викладачі кафедри зареєстровані в базі даних Google Scholar, а два – в Scopus

На кафедрі працює студентський науковий гурток з економіки природокористування. В 2016 році в роботі наукового гуртка приймали участь 32 студенти. За підсумками роботи наукового гуртка було підготовлено 18 доповідей на наукову студентську конференцію ОДЕКУ (секція «Економіка природокористування»).

У збірнику статей за Матеріалами студентської наукової конференції 2016 року були надруковані 4 статті студентів.

На кафедрі також діє студентський науковий семінар з економіки природокористування, тематика якого пов'язана з дослідженнями в сфері економіки довкілля та природних ресурсів, питаннями ресурсозбереження. В 2016 році в роботі семінару приймали участь 10 студентів. За підсумками його роботи було підготовлено 5 доповідей на конференцію молодих вчених ОДЕКУ (секція «Економіка природокористування»), тези яких надруковані в збірнику матеріалів XV Конференції молодих вчених ОДЕКУ.

Після обговорення доповідей, що були зроблені на перших засіданнях семінару, 5 робіт були рекомендовані до участі в I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. За результатами оцінювання студентських наукових робіт, які взяли участь в I турі конкурсу, робота Швидченко А.О. (гр. МЕД-51) зайняла 2-е місце і рекомендована до участі в II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.

Кафедрою також було організовано проведення I туру Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Економіка природокористування», в якому прийняли участь 53 студенти. З метою відбору талановитої студентської молоді на кафедрі економіки природокористування поширена практика підготовки студентів до участі в різних наукових заходах. В 2016 році результати студентських досліджень доповідались на 3-х наукових конференціях.

Кафедра менеджменту природоохоронної діяльності: у 2016 році кафедрою розпочато виконання науково-дослідної роботи за 2 темами: «Методологія управління еколого-орієнтованим розвитком нефінансового сектору національної економіки» № 0116 П 002402, затвердженої на засіданні науково-технічної ради Одеського державного екологічного університету, протокол № 8 від 24.12.2015 р. Термін виконання НДР: 01.02.2016 р. - 31.12.2020 р.; «Розробка концепції «енергоефективний університет» для Одеського державного екологічного університету» є продовженням досліджень, які згідно завданню ректора ОДЕКУ виконуються на кафедрі МПД з 2011 року. Тема виконується співробітниками кафедри МПД без додаткового фінансування та пов'язана із участю фахівців кафедри в діяльності робочої групи з розробки стратегії та програми енергоефективності м. Одеса. Тема затверджена НТР ОДЕКУ (протокол № 7 від 30.11 2015 р.) Термін виконання НДР: 01.01.2016 р. - 31.12.2020 р.

За звітний період викладачі кафедри приймали участь у підготовки **8** наукових монографій; **15** наукових статей у наукових періодичних виданнях; **26** тез у збірниках наукових праць і матеріалах конференцій, а також прийняли участь у **36** конференціях, семінарах, нарадах, з них – 10 закордонних; 22 міжнародні (в Україні); 3 всеукраїнські; 1 університетська.

В рамках міжнародного співробітництва у 2016 році викладачі кафедри приймали участь: у проекті «Розробка програм семінарів з енергозбереження для ОСББ, ЖБК та інших об'єднань власників житла» в рамках Програми Європейської Комісії «Інструмент добросусідства громадянського суспільства, об'єднання громадян та органів місцевого самоврядування: партнерство на благо розвитку; щодо виконання Договору про співробітництво між ОДЕКУ та Вищою школою управління та адміністрування (The Academy of Management and Administration in Opole, Poland) в реалізації принципу мобільності студентів в рамках співпраці з інтеграції української молоді у Європейське товариство (протягом 2016 року 30 студентів ОДЕКУ та ОККТ пройшли практику у даному закладі); доцент Тюлькіна К.О за офіційним запрошенням від Вільнюської міської адміністрації відвідала X програму міжнародного стажування «Литва: історія успішного відбору» (установою-партнером виступили Дирекція Єврошколи за сприяння посольства Литовської республіки в Україні та Посольства України в Литовській республіці).

Окремо слід зазначити, що 3 викладача кафедри протягом 2016 року проходили стажування в рамках співробітництва із закордонними організаціями у Вищій школі адміністрування та управління, м. Ополе, республіка Польща.

Залучення студентів до науково-дослідної роботи на кафедрі проводиться у таких формах:

- участь у студентському науковому семінарі кафедри «Менеджмент в сучасних умовах господарювання» ;
- участь у роботу кафедри «Актуальні проблеми менеджменту в умовах ринкової економіки»;
- участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук: в I турі конкурсу прийняли участь 7 магістрів кафедри, переможниця конкурсу - Ланецька Я.В., ст.гр. МБА-61 із науковою роботою «Будівництво енергозберігаючого одноповерхового будинку» під керівництвом к.е.н., доц. Головіної О.І. була рекомендована до участі у зовнішньому II турі навесні 2017 р.;
- участь у щорічній Студентської наукової конференції ОДЕКУ (в 2016 р. прийняло участь 25 студентів 1-4 курсів з 33 доповідями та конференції Молодих вчених ОДЕКУ (в 2016 р. прийняло участь 10 магістрів); було підготовлено та опубліковано 5 статей та 7 тез доповідей;
- участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді (у 2016 р. в I турі олімпіади з напрямку «Менеджмент» прийняли участь 23 студента 3-5 курсів;
- участь у виконанні I етапу науково-дослідної роботи кафедри «Методологія управління еколого-орієнтованим розвитком нефінансового сектору національної економіки» (4 студента) ;
- участь у **нових форматах** розвитку особистісних та професійних здібностей, наукового світогляду, зокрема:
 - студенти кафедри 1-3 курсів прийняли участь у засіданні Дебат-клубу «Державна підтримка і стимулювання експлуатації автомобілів на альтернативному пальному», організованому викладачами кафедри за участю представників ХГЕОУ;
 - студенти кафедри разом із викладачами відвідували в якості слухачів семінари та тренінги, як на території ОДЕКУ, так і організовані на міському рівні (семінару з альтернативної енергетики на тему «Промисловий Зелений тариф»; семінару «Консультації щодо проекту Стратегії сталого розвитку України на період до 2030 року» тощо).

За звітний період підготовлено та опубліковано студентами під керівництвом викладачів та 5 наукових статей та 14 тез доповідей.

18 викладачів кафедри мають h-індекс в базах даних Scopus та Google Scholar.

Слід зазначити, що не зовсім добрий стан на кафедрах щодо залучення студентів до участі в науково-дослідних тематик кафедри.

- кафедра українознавства та соціальних наук: у 2016 році до участі в університетській науковій конференції було підготовлено 48 виступів студентів. 3 доповіді студентів були надруковані у збірнику наукових статей студентів та аспірантів ОДЕКУ 2016 року.

14 травня 2016 року проведено секційне засідання кафедри українознавства та соціальних наук на конференції молодих вчених ОДЕКУ, де виступили 7 магістрів, тези доповідей яких було представлено для розміщення на сайті університету.

22 студенти взяли участь у Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції молодих вчених та студентів «За правду, браття, єднаймося широко...», яка була присвячена 145-річчю з дня народження Лесі Українки і проходила 2-3 березня 2016 року в Кривому Розі на базі Донецького національного університету економіки і торгівлі ім. Михайла Туган-Барановського. За результатами роботи конференції було видано відповідний збірник. На базі кафедри українознавства та соціальних наук протягом 23.10 - 9.11.2016 р. проводився конкурс згідно з листом МОН України № 1/9-491 від 14.09.2016 року «Про проведення VII Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка» в якому взяли участь 19 студентів. У відповідності з листом Міністерства освіти і науки України від 12.10.2016 № 1/11-13227 «Про організацію та проведення XVII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика» 9 листопада 2016 року, у День української писемності та мови, було проведено загальноуніверситетський тур цього конкурсу, участь в якому взяли 19 студентів. У студентській олімпіаді у 2016 році по секції соціально-гуманітарних дисциплін («Політологія», «Українська мова за проф. спрямуванням». «Історія України») взяли участь 129 студентів.

На кафедрі під головуванням доц. Олійника А.М. діє науковий студентський філософський гурток, до роботи якого систематично залучено 15 студентів. За підсумками науково-дослідної роботи у 2015 році за поданням кафедри 52 студентам були нараховані 41,9 наукових кредитів, що в середньостатистичному показнику складає - 0,23 кредиту.

У 2016 році співробітники кафедри завершили роботу над науково-дослідною темою «Історичний досвід соціально-політичного і культурного розвитку України та проблеми системних перетворень сучасного суспільства», (№ держреєстрації 011Ш010350).

Здійснена реєстрація всіх науково-педагогічних працівників кафедри в базі даних Google Scholar.

Загальна інформація про кількісні та якісні показники участі викладачів кафедри у науково-дослідній роботі за звітний період представлені у табл.3.1

Таблиця 3.1 – Показники участі викладачів кафедр у науково-дослідній роботі

Кафедра	Наукові публікації			Участь у науково-методичних конференціях	
	Наукові статті	Тези конференцій	Монографії	Кількість конференцій	Кількість учасників конференцій
Екологічного права і контролю	3	34	-	3	36
Економіки природокористуван-	15	33	10	Не має даних	Не має даних
Менеджменту природоохоронної діяльності	15	26	8	36	52

Українознавства	18	8	-	12	24
Загалом	51	101	18	36	60

Таблиця 3.2 – Показники участі студентів у науково-дослідній роботі

Кафедра	Наукові публікації		Участь в					Кількість нарахованих кредитів
	Наукові статті	Тези конференцій	конференціях	конкурсі наукових робіт	олімпіади/конкурси	наукових гуртках, семінарах	НДР кафедр	
Екологічного права і контролю	3	5	35	24	17	18	5	19,75
Економіки природокористування	-	3	9	5	53	10	-	15
Менеджменту природоохоронної діяльності	5	14	35	7	23	28	4	25,0
Українознавства	-	10	77	-	148	15	-	41,9
Загалом	8	32	156	38	241	43	9	101,65

4 Стан роботи з кадрами

За звітний період відбувалося суттєве скорочення чисельності викладацького складу кафедр, зокрема зведена до оптимального мінімуму чисельність викладачів, які працювали на умовах погодинної оплати.

На кафедрах факультету у 2016 р. працювало **45** викладачів, в тому числі:

	Кафедра	загалом, шт. од	професор	доцент	старш. викл.	асистент	сумісник	погодинник
1	Екологічного права і контролю/ <i>Цикл правових дисциплін</i>	8,75 4	1 -	4 2	3 1	3 -	2 -	1 2
2	Економіки природокористування	8,65	1	1	5	-	2	-
3	Менеджменту природоохоронної діяльності	15,25	1	8	5	1	6	-
4	Українознавств і соціальних наук	9,3	-	4	7	1	-	-
	Загалом штатних одиниць	45,95	3	13	17	2	10	3

4.1 Стан підготовки науково-педагогічних працівників через аспірантуру та докторантуру

Практично на всіх кафедрах проводиться активна робота з підготовки кваліфікованих кадрів і омолодження викладацького складу кафедр, зокрема:

- Економіки природокористування протягом 2016 р. в аспірантурі за спеціальністю 08.00.06 – «Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища» навчалось 3 аспіранти: Андрущенко О.С., Шуптар Н.Й. (заочна форма навчання) та Агаєв Анар Натиг огли (денна форма навчання за контрактом), які повністю виконали свої річні індивідуальні плани. З вересня 2016 року навчання в аспірантурі за спеціальністю 051 «Економіка» (освітньо-наукова програма «Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища») почала Серницька К.В. Кандидатська дисертація ст. викладача Вартанян Г.В. знаходиться на розгляді в спецраді Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України;

- **менеджменту природоохоронної діяльності**: кількість викладачів пенсійного віку становить 16%.

Кафедра має значні резерви щодо підвищення її кадрового потенціалу.

При кафедрі функціонує аспірантура за спеціальністю 08.00.06 «Економіка природокористування і охорони навколишнього середовища».

У 2016р. здобули вчену ступінь кандидата економічних наук здобувач Жавнерчик О.В.

У 2016р. завершила навчання в аспірантурі по зазначеній спеціальності аспірант заочної аспірантури Козловцева В.А. Відповідно до вимог «Порядку розгляду кваліфікаційних робіт аспірантів і докторантів, які закінчують навчання» (затверджений на засіданні Вченої ради ОДЕКУ 23.03.2013 р.) комісія у складі д.е.н., проф., зав. каф. Менеджменту природоохоронної діяльності Ковальова В.Г. і к.е.н., доц., Павленко О.П. дала задовільну оцінку дисертаційної роботи Козловцевої В.А. Висновки комісії були затверджені на засіданні кафедри (протокол №6 2.11.2016р.)

Продовжує навчання у аспірантурі випускник магістратури Комов К.О. (3 рік навчання, очна форма, на умовах контракту).

У вересні 2016р. на 1-ий курс очної аспірантури зараховані 2 іноземні студенти (на умовах контракту).

- по кафедрі **екологічного права контролю** на 80 % підготовлені дисертаційні роботи асистента кафедри Курьянкової С.О. і Снісаренко В.В.

4.2 Стан виконання планів підвищення кваліфікації викладачів, організації методичних семінарів кафедр

Кафедра екологічного права і контролю. План 2016 р. виконаний повністю: 4 викладача кафедри пройшли стажування в Департаменті екології та розвитку рекреаційних зон Одеської міської ради та підвищили кваліфікацію на курсах ОДЕКУ.

Кафедра економіки природокористування. В 2016 році у відповідності до чинного плану підвищення кваліфікації ніхто з викладачів кафедри економіки природокористування стажування не проходив.

Протягом року викладачі кафедри чітко дотримувались графіка взаємовідвідувань, про що свідчать відповідні записи у журналі відвідувань.

Кафедра менеджменту природоохоронної діяльності. За 2016 р. пройшли стажування у вітчизняних та закордонних установах 8 викладачів, зокрема у:

- Інституті проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України, м. Одеса;

- Державному регіональному проектно-вишукувальному інституті «Укрпівдендінпродгосп» м. Одеса,;

-«Юг-Софт-Сервіс» Філії ПП «Софт-Сервіс» ;

- Вищій школі управління та адміністрування м. Ополе (Республіка Польща.);

- Дирекції Єврошколи за сприяння посольства Литовської республіки в Україні та Посольства України в Литовській республіці, м.Вільнюс.

Також викладачі кафедри пройшли курси з організаційно-методичних аспектів педагогічної діяльності, підвищення рівня педагогічної підготовки та курси «Інформаційні та методичні засади дистанційної форми навчання», які проводяться на базі ОДЕКУ.

Кафедра українознавства та соціальних наук. Протягом 2016 року науково-педагогічні працівники кафедри не проходили стажування без відриву від виробництва в інших ВНЗ. Разом з тим, тривав процес підвищення кваліфікації НПП через відвідування відповідних довгострокових курсів на базі ОДЕКУ, які пройшли 5 співробітників кафедри. Питання підвищення рівня кваліфікації викладачів кафедри порушуються на засіданнях науково-методичного семінару, до тематики якого щорічно обов'язково включаються проблеми удосконалення науково-методичного забезпечення навчального процесу в університеті.

4.3 Стан трудової та виконавчої дисципліни

Трудова та виконавча дисципліна працівників кафедр на задовільному рівні. Співробітники кафедр дотримуються дисципліни праці, яка полягає в своєчасному і точному виконанні розпоряджень керівництва ОДЕКУ, факультетів, кафедри, дотриманні умов трудових договорів та «Правил внутрішнього розпорядку в ОДЕКУ»; дотриманні вимог охорони і техніки безпеки праці (на кафедрах ведуться журнали з техніки безпеки праці та своєчасно проводяться відповідальною особою з працівниками кафедри всі види інструктажів з техніки безпеки у відповідності з вимогами).

З метою зміцнення трудової дисципліни та ліквідації її порушень (запізнення на роботу, прогули) всі співробітники кафедр користуються особистими картками реєстрації прибуття/уходу з робочого місця; на кафедрі ведеться «Журнал обліку відсутності на робочому місці з поважних причин», де фіксується причина та час відсутності (зокрема, більшість випадків відсутності пов'язані з робочою необхідністю відвідування наукових бібліотек та інших установ, режим роботи яких співпадає з режимом роботи ОДЕКУ). У випадку хвороби або відряджень викладачів їх заміна здійснюється в оперативному порядку.

На жаль, слід зауважити в деяких випадках не забезпечується зкоординованість діяльності між співробітниками кафедр; відбувається порушення виконавчої дисципліни окремими співробітниками кафедри через несвоєчасне виконання наказів і розпоряджень керівництва структурних підрозділів ОДЕКУ.

Так, були зауваження з боку Навчально-методичного відділу, щодо виконання методичного навантаження по кафедрі менеджменту природоохоронної діяльності сумісником проф. Рубелем О.Є., та ст. викладачем Чернишовим О.С. На кафедрі були прийнято відповідні заходи: розглянуто на засіданні кафедри, закріплено куратор (Ланецька Я.В.), яка здійснювати поточний контроль ходом виконання методичного навантаження. На даний момент усі зауваження усунуто. По кафедрі екологічного права і контролю зауваження були щодо доцента Бургаза О.А., та асистента Гарабажій Т.А.

Водночас аналіз трудової та виконавчої дисципліни не виявив грубих порушень з боку співробітників кафедр факультету, не було задіяне адміністративних або дисциплінарних покарань.

Морально-психологічний стан в колективах сприятливий для забезпечення високої продуктивності праці і творчої діяльності та виконання поставлених перед кафедрами завдань, підтримка і взаємопорозуміння між співробітниками на високому рівні. Викладачі кафедр проявляють повагу, порядність, витримку; в міжособистісних стосунках проявляються принципівість, чесність, вимогливість, справедливість.

5 Стан виховної роботи

Основне навантаження у виховній роботі на факультеті несуть куратори груп. Всього на факультеті 15 академічних груп, кожна з них має свого куратора, викладача однієї з кафедр факультету. На кожній кафедрі призначений відповідальний за виховну роботу, який контролює стан цієї роботи.

Викладачі-куратори забезпечують участь студентів відповідних груп у загальноуніверситетських заходах щодо благоустрою території університету, чергування у гуртожитках тощо.

Слід відмітити, що робота не всіх кураторів можна оцінити позитивно.

На факультеті здійснює роботу навчально-виховна комісія, яку очолюють заступники декану з навчальної (Тимошук М.О.) та виховної роботи (Смирнова К.В.). Комісія проводить свої засідання як правило після першого рубіжного контролю, з метою поліпшення навчальної дисципліни та успішності шляхом індивідуального спілкування з студентами та їх батьками, що не встигають і мають погану дисципліну. Нажаль слід відмітити, що ефективність такого виду виховної роботи має приблизно 50 %.

Студенти факультету за погані показники рубіжного контролю отримують догану.

З 2014 року у зв'язку з поповненням контингенту студентів за рахунок абітурієнтів з інших країн СНД (Азербайджану та Туркменістану) за необхідним постало проведення додаткових заходів, метою яких є ознайомлення студентів-іноземців з традиціями і особливостями проживання на навчання в Україні.

Кураторами кафедр факультету ведеться активна робота зі такою категорією студентів, допомагає їм адаптуватися в університетському середовищі, приймає участь у вирішенні побутових та міжетнічних конфліктів, що виникають в наслідок мовного непорозуміння між студентами. Представники кафедри приймали участь у навчально-виховній комісії факультету, на яку були запрошені студенти-іноземці та представники азербайджанської діаспори.

На факультеті за останні роки склалися свої традиції. Так, у квітні кожного року проходить екологічний тиждень, який присвячується Всеукраїнському дню довкілля та міжнародному Дню Землі. До цих свят деканатом за поданням кафедр виноситься Подяка за успіхи в навчанні та активну участь у суспільному житті факультету.

Студенти факультету беруть активну участь у міських та обласних акціях по благоустрою та поліпшенню стану навколишнього природного середовища, зокрема: участь у Всеукраїнській акції «Зробимо Україну чистою - 2016» (23 квітня 2016 р., Меморіал героїчної оборони Одеси 411-а Батарей); в акції з прибирання території Куяльницького лиману.

Слід відмітити дуже активну громадську роботу на кафедрі Менеджменту природоохоронної діяльності. В звіти кафедри з даного виду роботи налічується багато заходів, які були проведені протягом 2016 р. Серед них слід відмітити участь у підготовці та відвідування відкриття-презентації студентського екологічного простору ECOPROSTIR ОДЕКУ; Створення відеозвернення студентів «Спасемо Куяльник» та активної підтримки петиції Президенту.

У 2016 р організовані, проведені за участю студентів екологічні акції та культурно-масові заходи на рівні факультету, університету та інших рівнів:

Студенти факультету прийняли участь в міжфакультетських та між університетських портивних змаганнях з волейболу 2 (чоловіки) 3 (жінки), настільного тенісу – 3, шахів – 3, плавання – 3 та гирьового спорту – 3. За підсумками 2016 р. факультет посів 4 місце.

Кураторами були організовані відвідування Одеського театру опери та балету, Одеського театру музичної комедії.

На факультеті створений студентський орган самоврядування. Нажаль, сьогодні органи студентського самоврядування не повністю використовують свої права та виконують обов'язки, через їх дуже пасивну позицію.

6 Стан профорієнтаційної роботи

Серед пріоритетних завдань факультету є профорієнтаційна робота, яка на теперішній час повинна бути більш ефективною і бути переформатованою стосовно застосування нових форм її проведення.

На факультеті починаючи з 2012 року ведеться дуже активна робота з цього напрямку, про що свідчать результати рейтингування за показниками профорієнтаційної роботи (табл.6.1).

Таблиця 6.1 – Результати рейтингування за показниками профорієнтаційної роботи кафедр факультету

	Кафедра	Роки				
		2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
1	Екологічного права і контролю	1	4	4	4	5
2	Економіки природокористування	12	11	14	1	11
3	Менеджменту природоохоронної діяльності	12	8	20	10	18
4	Українознавства та соціальних наук	6	14	12	13	9

Проведення викладачами кафедри профорієнтаційної роботи в різних напрямках, зокрема:

- відвідування викладачами загальноосвітніх шкіл, гімназій та технікумів з метою агітаційно-профорієнтаційної роботи;
 - проведення днів відкритих дверей ОДЕКУ для майбутніх абітурієнтів та випускників технікумів (16.03.2016, 1.10.2016; 5.11.2016)
 - організація та проведення олімпіад з дисциплін для майбутніх абітурієнтів та випускників технікумів (5.11.2016);
 - участь в організації та проведенні кафедрою менеджменту природоохоронної діяльності профорієнтаційного заходу для учнів 7-11 класів на тему «Переробка пластику та виготовлення з нього новорічних іграшок» та конкурс готових виробів з пластикових відходів (21 грудня 2016 р.). Загальна кількість, які відвідали захід -50 учнів.
 - адміністрування сторінок кафедр в соціальних мережах Вконтакте, Ресебоок
- Розміщення та розповсюдження новин, анонсів, об'яв, звітів, пізнавальної та наукової інформації ;
- розміщення анонсів, звітів, новин, фото та відео матеріалів;
 - заповнення розділу кафедри менеджменту природоохоронної діяльності на сайті ОДЕКУ;
 - організація роботи за ЗМІ та телеканалами (кафедра менеджменту природоохоронної діяльності): Інформаційне агентство «Одеса Медиа»; Телеканал «Глас; Інтернет видання «Ділова Одеса», Інтернет видання «Колокол»; Журнал ForshMag; Телеканал «Репортер; Телеканал «7 канал»; Телеканал «Первий городской».
 - проведення за участю викладачів кафедри екологічного права і контролю тренінгу за темою «Розвиток мережі природно-заповідного фонду Одещини», для учнів шкіл Одеського району (Білгорода-Дністровського, Біляївського, Овідіопільського, Кілійського, Татарбунарського району, Одеська загальноосвітня школа № 60 I-III) та участь викладачів у екологічно-правовому заході на базі Impact HUB Odessa Європейської асоціації студентів Права України.

7 Результати рейтингування

З 2013 року в університеті ведеться розрахунок рейтингу за видами діяльності кафедр і науково-педагогічних працівників.

Результати наведені у табл.7.1-7.3 за роками.

Як свідчать показники табл.3 рейтинг кафедр факультету покращився.

Таблиця 7.1 – Рейтинг кафедр факультету за роками

	Кафедра	2012	2013	2014	2015
1.	Екологічного права і контролю	13	11	11	9
2.	Менеджменту природоохоронної діяльності	10	10	9	8
3.	Економіки природокористування	12	16	12	11
4.	Українознавства та соціальних наук	19	17	15	18

Таблиця 7.2 – Рейтинг завідувачів кафедр факультету

	Кафедра	2012	2013	2014	2015
1.	Екологічного права і контролю	-	-	-	41
2.	Менеджменту природоохоронної діяльності Ковальов В.Г. Заст.зав. Павленко О.П.	44	25	102 9	135 5
3.	Економіки природокористування	21	9	30	13
4.	Українознавства та соціальних наук	45	41	33	48

Таблиця 7.3 – Рейтинг НПП (найкращій із усіх)

	Кафедра	2012	2013	2014	2015
1.	Екологічного права і контролю	25	34	79	67
2.	Менеджменту природоохоронної діяльності	9	22	24	27
3.	Економіки природокористування	119	104	87	36
4.	Українознавства та соціальних наук	72	122	39	59

Показники індивідуального рейтингу НПП найкращі по кафедрі менеджменту природоохоронної діяльності.

8 Організаційна робота

На факультеті створені та проводять засідання під головуванням декану факультету:

- Конференція трудового колективу факультету;
- Вчена рада факультету;
- Методична комісія.

Засідання трудового колективу проходить двічі на рік. На засіданнях розглядаються такі питання:

- щорічний звіт декана про підсумки роботи;
- про підсумки вступної кампанії;
- про результати екзаменаційних сесій.

Засідання Вченої ради факультету проходить раз у два місяця. Основні питання, які розглядалися: Вибори науково-педагогічних працівників факультету; Про призначення персональних стипендій; Про плани роботи факультету; Обговорення методики оцінки роботи науково-педагогічних працівників; Про результати роботи ДЕКів та сесій на факультеті; Про пропозиції щодо реалізації пакетів дисциплін за вибором студента (ПДВ); Про організацію

повторного вивчення дисциплін на кафедрах; Про підсумки рейтингування кафедр університету; Про скорочення штатів науково-педагогічного персоналу факультету. Про реалізацію плану заходів з імплементації Закону України «Про вищу освіту».

Засідання Методичної комісії проходить раз у місяць. На засідання затверджуються програми навчальних дисциплін, методичні вказівки. Розглядаються питання щодо виконання планів методичного забезпечення навчальних дисциплін, обговорюються проекти навчальних планів і т.д.

9 Пропозиції щодо поліпшення показників роботи факультету

1. Удосконалення освітніх програм відповідних рівнів вищої освіти;
2. Впровадження на кафедрах дистанційної системи навчання – оволодіння програмним забезпеченням «Moodle», розробка методичного забезпечення та організація дистанційної взаємодії зі студентами;
3. Розробити і запровадити заходи, щодо підвищення рівня відвідування занять студентами, їх наукової активності;
4. Розробити заходи, щодо підвищення мобільності студентів;
5. Проводити заходи щодо встановлення ланцюга університет-база практики-підприємство для адаптації випускників на ринку праці та сприянню їх працевлаштування,
6. Здійснювати своєчасне оновлення сторінок факультету на офіційному сайті університету, наповняти фото- відеоматеріалами. Матеріали повинні висвітлювати ту величезну просвітню та наукову роботу, яка проводиться в університеті, візуалізувати образи фахівців, які заявили своїми працями о собі в науковому світі. Пам'ятати, що Сайт, це візитна картка університету, і у якійсь мірі, профорієнтаційний засіб;
7. Проводити профорієнтаційну роботу починаючи з 6-7 класів – організувати зустрічі з екологічного виховання у школах, щоб на момент вибору професії екологічна тема була для випускника школи рідною, цікавою і перспективною; активно залучати студентів, магістрів, аспірантів до профроботи у рідних школах, розробити для цього систему стимулювання, заохочення; вести активну роботу у соціальних мережах; організувати екологічні акції, ярмарки, дебати та інш.;
8. Посилити роботу із залученням грантових проектів актуальної проблематики;
9. Збільшення кількості наукових публікацій НПП у зарубіжних виданнях, що входять до наукометричних баз даних;
10. Почати розробку англomовних навчальних курсів;
11. Обговорити та запропонувати ввести більш об'єктивні критерії показників для удосконалення системи рейтингування.

8 Особисті здобутки як викладача та науковця

За термін звітування виконала навчального навантаження у обсязі 240 акад. годин. Викладала навчальні дисципліни «Вступ до фаху» та «Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище», вела семінарські заняття з дисципліни «Стратегія сталого розвитку». Керувала магістерськими роботами. Приймала участь у роботі державних екзаменаційних комісій.

Підготувала програми навчальних дисциплін, що викладаю, за новими вимогами.

Підготувала нові редакції конспектів лекцій з «Вступу до фаху» та «Нормування антропогенного навантаження на природне середовище».

Підготувала конкурсні тестові завдання за напрямом «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» та брала участь у роботі конкурсної комісії з прийому абітурієнтів за інтегрованими планами підготовки.

Є гарантом освітньої професійної програми рівня вищої освіти бакалавр зі спеціальності 101 «Екологія». Вхожу у проектну групи з розробці ОПП «Екологічна політика і право», «Екологічний контроль та аудит».

Отримала сертифікат учасника: круглого столу «Механізми впливу громадськості та бенефіціарів на забезпечення якості вищої освіти в Україні (22.08.16)»; Загальних зборів Міжнародної асоціації екологів університетів і екологічного форуму «Вища екологічна освіта: стандарти для майбутнього» (2.12.2016.)

Є учасником Темпус-проекту QANTUS.

Звіт оприлюднений та ухвалений на Зборах трудового колективу факультету 29.12.2016 (Протокол №2).

Декана
еколого-економічного факультету
30.12.2016

О.Г.Владимирова