

**ПРОГРАМНІ ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ
КАФЕДРИ ЕКОЛОГІЇ
БІОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
НА 2021 - 2026 РОКИ**



МІСІЯ кафедри екології - творення сучасної екологічної наукової школи, формування суспільства з новими цінностями на основі розуміння пріоритетів збереження довкілля, формування креативної інтелектуальної особистості, здатної критично мислити і відповідально діяти згідно з екологічною парадигмою, для розвитку Української держави і справедливого демократичного суспільства.

ВІЗІЯ кафедра як академічна спільнота, що органічно поєднує освітню й наукову діяльність, є лідером у науковій діяльності зі збереження біорізноманіття і вирішення низки природоохоронних проблем, інноваційних освітніх програм, визнаним центром екоосвітньої діяльності, розвиває партнерство з провідними світовими навчальними закладами та науковими установами, зберігає найкращі освітньо-наукові традиції Львівського Університету.

	Ціль	Конкретні заходи, кількість, індикатори досягнення	Залучені ресурси	Дата виконання		
I. Кадровий склад						
1.	Створення новаторської освітньо-наукової, інформаційно-комунікаційної та соціальної інфраструктури	1.1.Проводити щорічний моніторинг та оцінку роботи наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників згідно з Положенням про оцінювання роботи та визначення рейтингів наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників.	Зав. кафедри, викладачі	2021-2026		
		1.1.1. Реалізувати пріоритетність принципу fitness for purpose – викладачі для цілей ОП				
		1.2.розробка комплексної програми стажування і підвищення викладацької майстерності викладачів, яка включає стажування закордоном, сертифіковані тренінги, курси тощо	Зав. каф., викладачі	2021-2026		
		1.2.1.Підвищення кваліфікації, участь викладачів на курсах із вдосконалення викладацької майстерності , підвищення професійної майстерності викладачів за допомогою освітніх платформ типу Освіторія, Прометеус			Мамчур З.І. (Курси викладацької майстерності, ЛНУ ім. Івана Франка)	2021
		Доц. Цвілинюк О.М.			2022	
Доц. Думич О.Я.	2022-23					
Доц. Джура Н.М. Курси викладацької майстерності (ЛНУ ім. Івана Франка)	2021					

		1.2.2. Проходження стажування, зокрема за кордоном	Проф. Антоняк Г.Л., <i>НЛТУУ, Opole University, Institute of Environmental Engineering and Biotechnology</i>	2021 2022-2023
			Доц. Цвілинюк О.М. <i>Інститут екології Карнам НАН України</i>	2021
			Доц. Думич О.Я. <i>(Ojcowski Park Narodowy) (Польща)</i>	2022-2023
			Доц. Мамчур З.І., <i>Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (Польща)</i>	2022-2023
			Асист. Драч Ю.А. <i>Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (Польща)</i>	2022-2023
			Джура Н.М. <i>University of Rzeszów, Department of Agroecology, Faculty of Economics (Польща)</i>	2026
	Поглиблення інтеграції Університету в світовий освітній та науковий простір	1.3.Відбір підготовленої молоді для навчання в аспірантурі з підготовки докторів філософії	Гарант, зав. кафедри	2021-2026
		1.4.Продовжити роботу викладачів кафедри у якості експертів у роботі Міністерства освіти і науки України та Національного фонду досліджень України	Проф. Антоняк Г.Л., проф. Капрусь І.Я., доц. Мамчур З.І.	2021-2026
		1.5.Продовжити й активізувати роботу викладачів як експертів Національного агентства якості вищої освіти	доц. Мамчур З.І., викладачі кафедри	2021-2026
II. Освітня діяльність				
2.	Забезпечення високої якості	2.1. Завчасно формувати звіти самооцінювання освітньої діяльності під час підготовки до проходження акредитації, в яких аналізувати слабкі та сильні сторони роботи	Зав. кафедри, гарант	2022-2021
		2.1.1.Акредитація ОП Бакалаврат. 101 Екологія.	Гарант – доц. Мамчур З.І., доц. Джура Н.М.	2023-2024
		2.1.2 Акредитація освітніх програм. Магістратура 101. Екологія.	Гарант – проф. Антоняк Г.Л., доц. Думич О.Я.	2023-2024

освітнього процесу.	2.1.3. Акредитація освітніх програм. Аспірантура 101. Екологія	Гарант – проф. Царик Й.В., доц. Мамчур З.І.	2025
	2.2. Підвищення престижності викладання 2.2.1.Щорічний моніторинг якості освітніх програм 1-3 рівнів за спеціальністю 101. Екологія. 2.2.2. Оновлення освітніх програм, внесення змін до ОП і НП із залученням зацікавлених осіб та урахуванням потреб ринку праці. 2.2.3. Створення можливостей для студентів отримати набір компетенцій , які дозволяють бути гнучкими, креативними і пристосованими до глобалізованого і мінливого ринку праці – «T-Shaped People	Гаранти ОП, зав. кафедри, викладачі	2021-2026
	2.3. Обговорення ОП 1-3 рівнів зі стейкхолдерами	Гаранти ОП, • Зустрічі з 3 роботодавцями – доц. Думич О.Я. • Зустрічі з 3 випускниками – доц. Цвілинюк О.М. • З викладацьким складом і здобувачами – зав. каф.	2021-2026
	2.4. Планування розвитку навчально-методичного забезпечення. підготовка друкованих / електронних підручників (1), посібників (7), методичних вказівок (11)	навчальний підручник Antonyak H.L., Mamchur Z.I., Dumych O.Y. <i>Ecological Toxicology</i>	2025
		навчальний посібник «Мікобіота в екосистемах: роль і збереження» - Антоняк Г.Л., Мамчур З.І.	2021
		навчальний посібник «Біохімічна екологія» Антоняк Г.Л., Мамчур З.І., Панас Н.Є., Жиліщич Ю.В.	2022
		навчальний посібник «Професійна підготовка доктора філософії у галузі природничих наук (екологія):» Мамчур З., Джура Н., Антоняк Г., Капрусь І.	2022
		навчальний посібник «Гідробіологія. Екологічна оцінка і	2023

			моніторинг стану водних екосистем» (проф. Антоняк Г.Л., доц. Думич О.Я., доц. Мамчур З.І.)	
			навчальний посібник «Екологія і середовищезнавство» (Цвілинюк О.М.)	2024
			навчальний посібник «Навчальна практика для студентів 1 і 2 курсів» (доц. Мамчур З.І., доц. Джура Н.М., доц. Думич О.Я., доц. Цвілинюк О.М., асист. Драч Ю.А., Притула С.В., Химин О.І.)	2024
			навчальний посібник «Методика досліджень мохоподібних», у т. ч. електронна версія (доц. Мамчур З.І., проф. Антоняк Г.Л., Драч Ю.А., Притула С.В.)	2024
			Методичні вказівки до курсу «Загальна екологія та середовищезнавство» (доц. Цвілинюк О.М.)	2021
			Методичні вказівки до курсу «Екологія людини» (проф. Антоняк Г.Л.)	2021
			Методичні вказівки до курсів «Освіта для сталого розвитку», «Сталий розвиток й екоосвітня діяльність» (доц. Мамчур З.І., доц. Джура Н.М., доц. Думич О.Я.)	2022
			Методичні вказівки до курсу «Біорізноманіття й екосистемні послуги» (доц. Мамчур З.І.)	2022
			Методичні вказівки до курсу «Екологія популяцій» (проф. Кияк В.Г., Пилипів Ю.)	2022
			Методичні вказівки до курсу «Екологія тварин» (проф. Капрусь І.Я., Химин О.І.)	2022

			Методичні вказівки до <i>Великого практикуму</i> (проф. Антоняк Г.Л., доц. Мамчур З.І., доц. Джура Н.М., доц. Цвілинюк О.М., доц. Думич О.Я., асист. Драч Ю.А.)	2022-2023
			Методичні вказівки до курсу « <i>Hydroecology</i> » (проф. Антоняк Г.Л., доц. Думич О.Я.)	2022-2023
			Методичні вказівки до курсу « <i>Системний аналіз якості навколишнього середовища</i> » (доц. Цвілинюк О.М.)	2023
			Методичні вказівки до курсу « <i>Інноваційна природоохоронна діяльність</i> » (доц. Джура Н. М.)	2023
			Методичні вказівки до курсу « <i>Екологія рослин</i> » (доц. Цвілинюк О.М.)	2026
			Методичні вказівки до курсу « <i>Сталий розвиток урбоекосистем</i> » (доц. Мамчур З.І.)	2026
Створення освітнього середовища та формування системи підготовки фахівців із урахуванням особливостей сучасного світу	2.5. Систематичний аналіз потреб змін і якості навчально-методичного забезпечення	Гаранти ОП, зав. кафедри, викладачі, інженери		2021-2026
	2.6. Дотримання принципів академічної свободи : Забезпечити вільний і прозорий вибір форм, методів, способів подання навчального матеріалу	Зав. кафедри, гаранті		2021-2026
	2.7. Збільшити кількість навчальних дисциплін іноземними мовами , насамперед для магістрів і аспірантів	Гаранти ОП, зав. кафедри, викладачі. <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ecological Toxicology</i> • <i>Basics of soil ecology and bioindication</i> • <i>Interdisciplinary Research in Global Change and Biodiversity</i> • <i>Current Issues in Biochemical Ecology and Toxicology</i> • <i>Current Trends in Ecology</i> 		2022-2026

	Для бакалаврів:	• <i>Hydroecology»</i>	
	2.8. Постійне оновлення й забезпечення лабораторних занять навчально-демонстраційним матеріалом	Гаранти ОП, зав. кафедри, викладачі, інженери	2021-2026
	2.9. Регулярне оновлення й оприлюднення на сайті кафедри навчально-методичного забезпечення	зав. кафедри, викладачі, інженери	2021-2026
	2.10. Розробка і атестування електронних курсів (щонайменше 15).	<i>Комплексний моніторинг геосоціосистем</i> (доц. Мамчур З.І.)	2021
		<i>Загальна екологія та середовищезнавство</i> (доц. Цвілинюк О.М.)	2021
		<i>Біорізноманіття та екосистемні послуги</i> (доц. Мамчур З.І.)	2022
		<i>Гідроекологія</i> (доц. Думич О.Я.)	2022
		<i>Екологія людини</i> (Антоняк Г.Л.)	2022
		<i>Великий практикум</i> (асист. Драч Ю.А.)	2023
		<i>Екоменеджмент та управління в природоохоронній діяльності</i> (проф. Антоняк Г.Л.)	2023
		<i>Моніторинг довкілля</i> (доц. Думич О.Я.)	2023
		<i>Радіоекологія</i> (доц. Джура Н.М.)	2024
		<i>Навчальна практика зі збереження біорізноманіття</i> (Мамчур З., Цвілинюк О., Драч Ю., Притула С., Химин О.)	2024
		<i>Інноваційна природоохоронна діяльність</i> (доц. Джура Н.М.)	2024
		<i>Наукові основи збереження та відновлення біорізноманіття</i> (Мамчур З.І.)	2025
		<i>Екологічна токсикологія</i> (проф. Антоняк Г.Л.)	2025

			Сталий розвиток урбоекосистем (Мамчур З.І.)	2026
			Проблеми сучасної екології / Current Trends in Ecology (Антоняк Г.Л.)	2026
			Екоосвітня діяльність (доц. Джура Н.М.)	2026
Створення освітнього середовища та формування системи підготовки фахівців із урахуванням особливостей сучасного світу	2.11. Створення навчального середовища, що ґрунтується на студентоцентрованості: 2.11.1. Підготовка вибіркових дисциплін . Оновлення пропозицій, силябусів і методичного забезпечення із урахуванням особливостей сучасного світу й розвитку науки й пропозицій здобувачів	Гаранти ОП, зав. кафедри, викладачі		2021-2026
	2.12. Підготовка курсів ДВВС, силябуси	Гаранти ОП, зав. кафедри, викладачі		2021-2026
	2.13. Підготовка нових курсів, у тому числі для студентів інших факультетів і спеціальностей	Зав. кафедри, викладачі кафедри		2021-2022
	2.14. Удосконалення системи оцінювання й забезпечення прозорості процесу оцінювання досягнень студентів: розробка критеріїв	доц. Мамчур З.І., доц. Джура Н.М., доц. Думич О.Я.		2022-2026
	2.15. Розширення переліку баз для проведення навчальних практик : НПП «Яворівський», НПП «Північне Поділля», РЛП Знесіння», ЛОЦЕНТУМ	Керівники теми проф. Антоняк Г.Л., доц. Мамчур З.І.		2022-2026
	2.16. Заключити угоди про співробітництво з науково – дослідними інститутами та установами для організації і проведення виробничих практик студентів (щонайменше три установи)	доц. Мамчур З.І., проф. Капрусь І.Я., проф. Антоняк Г.Л., проф. Кияк В.Г.		2021-2026
	2.17. Продовжити наповнення електронної бібліотеки / репозитарію кафедри навчально-методичних і наукових матеріалів	Зав. кафедри, викладачі, інженери		2021-2026
	2.20. Оновлення обладнання й розширення можливостей лабораторії екологічних досліджень	Зав. кафедри, зав. лабораторії		2021-2026
	2.18. Сприяти визнанню отриманих здобувачами у неформальній освіті результатів навчання	Зав. кафедри, гаранті, викладачі		2022-2026

III. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці

3	<p>Досягнення найвищих стандартів у наукових дослідженнях та інноваціях</p> <p>розвиток фундаментальних і прикладних наукових досліджень, інтеграцію пріоритетних наукових напрямів у всі види освітньої та дослідницької діяльності</p>	<p>3.1. Забезпечення виконання наукових досліджень за двома темами в межах робочого часу викладачів. Підготовка п'ятирічного звіту.</p>	<p>доц. Мамчур З.І., проф. Антоняк Г.Л., проф. Капрусь І.Я., викладачі, аспіранти</p>	<p>2021-2026</p> <p>2024</p>
		<p>3.2. Розширення наукової тематики кафедри із проблем вивчення і збереження біорізноманіття. Написання запитів на держбюджетне фінансування</p>	<p>Доц. Мамчур З.І., проф. Антоняк Г.Л., проф. Капрусь І.Я., проф. Кияк в.Г., викладачі, аспіранти</p>	<p>2022-2026</p>
		<p>3.3. Розширення наукової тематики кафедри із проблем екологічної освіти й освіти для сталого розвитку, залучення студентів</p>	<p>доц. Мамчур З.І., доц. Джура Н.М., викладачі, аспіранти</p>	<p>2023-2026</p>
		<p>3.4. Брати участь у державних і міжнародних наукових проектах, інвестиційних проектах із залученням бізнесу. 3.4.1. Формування спільних наукових програм, консорціумів для отримання грантів на проведення наукових досліджень, зокрема, синантропної біоти</p>	<p>доц. Мамчур З.І., проф. Антоняк Г.Л., проф. Капрусь І.Я., Химин О.І., Драч Ю.А., Притула С.В.</p>	<p>2022-2026</p>
		<p>3.5. Написання запитів на держбюджетне фінансування, укладання госпдоговірних тем із вивчення інвазійних видів біоти; біоіндикації стану екосистем</p>	<p>Зав. каф., викладачі кафедри, аспіранти</p>	<p>2023-2026</p>
		<p>3.6. Участь у спільних міжнародних науково-дослідних проектах</p>	<p>Спільний українсько-китайський науково-дослідний проект (2021–2022 рр.) «Discovery of small molecule GLP-1 receptor agonists from natural products against diabetes and the Metabolic Syndrome» (разом з Львівським національним медичним університетом імені Данила Галицького і Чжецзянським технологічним університетом) – проф. Антоняк Г.Л.</p>	<p>2021–2022</p>
		<p>3.7. Участь працівників кафедри у міжнародних наукових проектах</p>	<p>Наукова співпраця з організацією з досліджень біорізноманіття та</p>	<p>2022-2026</p>

			стійкості природного середовища (Індія): Biodiversity and Environmental Sustainability (New Delhi, website: www.bestbirds.in); Dr. Virat Jolli (President) (проф. Антоняк Г.Л., доц. Мамчур З.І.)	
		3.8. Продовжити і розширити участь співробітників кафедри як членів редакційних колегій закордонних журналів	<ul style="list-style-type: none"> «Acta Agrobotanica» (Польща, база даних Scopus, доц. Мамчур З.І.) Викладачі кафедри 	2023 2022-2026
		3.9. Сприяти вчасному захисту аспірантів (рНД)	Драч Ю.А., Подан І.І., Штик О.В.	2021
			Поліщук О., Пилипів Ю., Лесів М.С.	2022
			Притула С.В., Химин О.І.	2023
			Мицак О.Я., Савчак О. Борецька І.	2024
		3.10.Захист дисертацій доктора наук	Цвілинюк О.М., Джура Н.М., Мамчур З.І.	2024-2026
		3.11.Публікаційна активність та підвищення відповідних стандартів, збільшення кількості науково-педагогічних і наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, що включені до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science.	Проф. Антоняк Г.Л., проф. Капрусь І.Я., доц.Мамчур З.І., проф. Кияк В.Г.	2022 - 2026
	розвиток фундаментальних і прикладних наукових досліджень, інтеграцію пріоритетних наукових напрямів у всі види освітньої та дослідницької діяльності	3.12.Публікації наукових статей у фахових виданнях (щонайменше 15-20 статей)	Зав. каф., викладачі кафедри, аспіранти	2021-2026
	поглиблення інтеграції Університету в світовий освітній та науковий простір	3.13.Публікації наукових статей у виданнях, що включені до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science (10 статей)	Зав. каф., викладачі кафедри, аспіранти	2021-2026
	розвиток фундаментальних і прикладних наукових	3.14.Монографії: « Урбоекологія Львова »	доц. Мамчур З.І., проф. Антоняк Г.Л., , проф. Капрусь І.Я., проф. Кияк В.Г., Чуба М.В.	2024

досліджень, інтеграцію пріоритетних наукових напрямів у всі види освітньої та дослідницької діяльності	Монографія англ. мовою « Індикаційний потенціал біоти західних областей України »	Проф. Антоняк Г.Л., доц. Мамчур З.І., проф. Капрусь І.Я., проф. Кияк В.Г., доц. Цвілинюк О.М., Джура Н.М., доц. Думич О.Я., асист. Драч Ю.А.	2025
	3.15. Робота у редколегіях журналів «Вісник Льв. ун-ту, серія біологічна», «Біологічні студії», Наукові записки ДПМ НАНУ», Вісник Львівського національного аграрного університету. Серія «Агрономія», Acta agrobotanica. Розширення діапазону журналів і сприяти роботі в рекколегіях інших викладачів. Сприяння приведенню наукових періодичних видань у відповідність до вимог для включення у міжнародні наукометричні бази даних	проф. Антоняк Г.Л., доц. Мамчур З.І., проф. Кияк В.Г., проф. Капрусь І.Я.	2021-2026
	3.16. Регулярне проведення постійно діючого кафедрального наукового семінару на актуальні теми наукових досліджень	Зав. каф., викладачі кафедри, аспіранти	2021-2026
	3.17. Запрошення провідних учених НАНУ, ЗВО, закордонних партнерів до наукових семінарів та для читання лекцій із актуальних проблем екології, збереження біорізноманіття	У рамках співпраці з Міністерством охорони природи України, Інститутом екології НАНУ, Природознавчим музеєм НАНУ, професорів Ягеллонського університету, природничого університету в Любліні, університету Марії Кюрі-Склодовської - проф. Антоняк Г.Л., доц. Мамчур З.І., проф. Капрусь І.Я., проф. Кияк В.Г., викладачі й аспіранти	2021-2026
	3.18.Організація і проведення конференції «Екологія і сталий розвиток»	Доц. Мамчур З.І., проф. Антоняк Г.Л., асист. Драч Ю.А.	2025-2026

Поглиблення інтеграції Університету в світовий освітній та науковий простір	3.19.Посилити роботу із залучення студентів до наукової роботи, участі у Міжнародних студентських олімпіадах, Всеукраїнській студентській олімпіаді, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт.	Зав. каф., викладачі кафедри	2021-2026
	3.20.Проведення й участь у міжнародних наукових конференціях студентів і аспірантів	Усі викладачі й аспіранти кафедри	2022-2026
	3.21.Сприяння активній діяльності студентського наукового екологічного гуртка	Зав. каф., викладачі, аспіранти, Притула С.	2021-2026
	3.22.Підтримка актуальності наукових профілів науково-педагогічних працівників, аспірантів кафедри у наукометричних базах даних Scopus, Google Scholar, на платформах ResearchID (Web of Science), ORCID.	Зав. кафедри, викладачі, аспіранти кафедри	2021-2026
	3.23.Участь аспірантів у програмах міжнародної академічної мобільності, стажування за кордоном	Притула С., Химин О., Савчак О. – стажування у Вроцлавському університеті (Польща) Мицак О., Борецька	2022-2023 2023-2024
	3.24. Сприяння студентській академічній мобільності	Зав. каф., гаранті ОП	2022-2026
	3.25. Пошук партнерів для написання спільних статей з іноземними викладачами в міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science	Проф. Антоняк Г.Л., доц. Мамчур З.І., проф. Капрусь І.Я., проф. Кияк В.Г.	2021-2026
	3.26.Кількість договорів про співпрацю (міжнародні угоди) (щонайменше 3)	Зав. каф., проф. Антоняк Г.Л., проф. Капрусь І.Я., проф. Кияк В.Г., доц. Думич О.Я.	2021-2026
3.27.Активне використання зв'язків зі студентами, стажерами – випускниками кафедри, які навчаються чи працюють закордоном	Зав. кафедри, гаранті, доц. Думич О.Я.	2023-2026	
3.28.Участь у роботі наукових товариств Відновлення роботи екологічної секції НТШ	викладачі кафедри, аспіранти доц. Мамчур З.І., проф. Антоняк Г.Л.	2021-2026	
3.29.Наукове кураторство об'єктів ПЗФ	Доц. Мамчур З.І., проф. Капрусь І.Я., проф. Кияк В.Г.	2021-2026	
3.30. Сприяти впровадженню наукових розробок у діяльність	Зав. кафедри, проф. Антоняк Г.Л., проф.	2023-2026	

		об'єктів ПЗФ, міської інфраструктури, виробництва	Капрусь І.Я., проф. Кияк В.Г., викладачі, зав. лабораторії	
		3.31. Активізувати патентно-ліцензійну діяльність	Зав. кафедри, проф. Антоняк Г.Л., проф. Капрусь І.Я., проф. Кияк В.Г., викладачі, зав. лабораторії	2022-2026
		3.32. Придбання приладів наукового устаткування для моніторингових досліджень стану довкілля і біоти в контексті Цілей сталого розвитку	Зав. каф., керівники наукових тем, зав. лабораторії	2023-2025
IV. Соціально-виховна робота				
4	Поглиблення інтеграції Університету в світовий освітній та науковий простір	4.1. Профорієнтаційна робота: 4.1.1. Участь у тижнях профорієнтаційної роботи, у Ярмарках професій 4.1.2. Розроблення графіку регулярних зустрічей працівників кафедри з колективами шкіл 4.1.2.1. Представлення ОН 101 Екологія (бакалавр) для абітурієнтів 4.1.3. Залучення студентів і аспірантів до профорієнтаційної роботи	Зав. кафедри, викладачі, інженери кафедри Доц. Думич О.Я., доц. Цвілинюк О.М. Червоноградська, Сокальська ОТГ – доц. Цвілинюк О.М., інженери Ходорівська ОТГ – доц. Мамчур З.І., інженери Зав. кафедри	2021-2026 2021-2022 2021 2021 2021-2026
	Утвердження й зміцнення ідеалів і принципів національно-культурної ідентичності українців	4.2. Постійна робота порадників академічних груп із студентами. 4.2.1. Розробити календарний щорічний план діяльності поради групи	Зав. кафедри, гаранті, поради	2021-2026
	Забезпечувати формування культури академічної доброчесності в учасників освітнього процесу	4.3. Заходи, спрямовані на дотримання академічної доброчесності : <ul style="list-style-type: none"> • Презентація міні-лекцій про АД першокурсниками • Регулярне обговорення питань АД на семінарах і засіданнях кафедри • Щорічне підписання декларацій про АД з новими здобувачами і викладачами 	Зав. кафедри, гаранті ОП, викладачі й аспіранти	2021-2026

	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірка на плагіат кваліфікаційних робіт 		
Поглиблення інтеграції Університету в світовий освітній та науковий простір	<p>4.4. Співпраця із випускниками кафедри.</p> <p>налагодження ефективного зворотного зв'язку з випускниками кафедри</p>	Зав. кафедри, доц. Думич О.Я., викладачі	2021-2026
	Налагодження співпраці із роботодавцями	Зав. кафедри, гаранті, доц. Думич О.Я., викладачі	2021-2026
<p>Утвердження й зміцнення ідеалів і принципів національно-культурної ідентичності українців;</p> <p>Сприяти участі студентів і працівників Університету у суспільно-політичному та культурному житті Львова, залучати їх до інноваційної діяльності та формування культурної еліти міста</p>	<p>4.5.Забезпечення національно-патріотичного виховання учасників освітнього процесу:</p> <p>4.5.1. Сприяти:</p> <ul style="list-style-type: none"> • утвердженню у свідомості молоді національно-патріотичних цінностей, переконань і поваги до культури та історії України. <p>4.5.2. Формувати</p> <ul style="list-style-type: none"> • естетичні смаки, вироблення високої художньоестетичної культури молоді • екологічно свідому інтелектуальну еліту. • креативність щодо екологічних новацій 	Зав. кафедри, гаранті ОП, порадики, викладачі, інженери кафедри	2021-2026
<p>Дотримання соціальної та екологічної відповідальності.</p> <p>Сприяти участі студентів і працівників Університету у суспільно-політичному та культурному житті Львова, залучати їх до інноваційної діяльності та формування культурної еліти міста</p>	<p>4.6.Розвивати відповідальність, активність:</p> <p>4.6.1.Залучення студентів до організації літніх екологічних шкіл і таборів.</p> <p>4.6.2.Залучення студентів до громадської (волонтерської) основі (Екологія.Право.Людина. Чисте місто)</p>	Зав. кафедри, гаранті ОП, порадики, викладачі, інженери кафедри	2021-2026

	Поглиблення інтеграції Університету в світовий освітній та науковий простір	4.7.Співпраця із загальноосвітніми, професійно-технічними навчальними закладами, ліцеями, участь у журі екологічних олімпіад, турнірів	Зав. кафедри, доц. Цвілинюк О.М., викладачі кафедри	2021-2026
		4.8.Робота зі слухачами МАН і залучення їх до науково-дослідної роботи з екології	Доц. Джура Н.М., асист. Драч Ю.А.	2021-2026
		4.9.Співпраця з громадськими організаціями екологічного спрямування	Зав. каф., Цвілинюк О.М., викладачі, аспіранти	2021-2026

V. Промоція кафедри

5	Розширювати присутність Університету в глобальному інформаційному просторі.	5.1. Представлення кафедри у соціальних мережах , оновлення матеріалів, наповнення тематичними дописами: фейсбук, інстаграм, телеграм тощо	Зав. кафедри, інж. Химин О., аспіранти	2021-2026
		5.2. Популяризація освітніх ресурсів і продуктів кафедри з використанням соціальних мереж, телебачення і преси	Зав. кафедри, викладачі, інж. Химин О., аспіранти	2021-2026
		5.3. Наповнення актуальною інформацією веб-сторінки кафедри : <ul style="list-style-type: none"> • Новини, • ОП і НП, • Силабуси усіх дисциплін, • Методичні праці, • Наукові семінари 	Зав. кафедри, Драч Ю.А., викладачі й аспіранти	2021-2026
		5.3.1. Персональні веб-сторінки викладачів: постійне оновлення й наповнення	Зав. каф., викладачі кафедри, аспіранти	2021-2026
	Поглиблення інтеграції Університету в світовий освітній та науковий простір	5.4. Участь працівників кафедр у щорічних Днях науки	Зав. кафедри, викладачі, інженери, зав. лабораторією екологічних досліджень	2022-2026
	Дотримання соціальної та екологічної відповідальності	5.5. Участь працівників кафедри в заходах з охорони довкілля й екоосвітній діяльності ЛОДА та Львівської міськради	Зав. кафедри, викладачі, інженери, зав. лабораторією екологічних досліджень	2022-2026
	Створення новаторської освітньо-наукової,	5.6. Надання консультаційних послуг із питань збереження біорізноманіття, екологічно безпечних методів для довкілля,	Зав. кафедри, гаранті ОП, порадики,	2022-2026

інформаційно-комунікаційної та соціальної інфраструктури	науковий супровід екологічних практичних проектів	викладачі, інженери кафедри	
--	---	-----------------------------	--

Детальна інформація про діяльність кафедри висвітлена на сайті університету:

- <http://bioweb.lnu.edu.ua/department/ecology>

Також ведеться інформація на сторінці кафедри у Фейсбук:

- <https://www.facebook.com/ecolnuFranko/>,

сторінка Інстаграм

- https://www.instagram.com/ecology_deplnu/?igshid=17669fufx211d

у телеграмі <https://t.me/Еcokafedra>

сторінки екологічного гуртка

- <https://www.facebook.com/groups/274006649914113/?ref=share>

- https://instagram.com/ecology_lnu?igshid=7si3w8a4q88e

Завідувач кафедри



к.б.н., доцент *Мамчур Звенислава Ігорівна*

Погоджено

Проректор

Погоджено

Декан біологічного факультету

_____ *Р.Є. Гладішевський*

_____ *І.С. Хамар*

"__" _____ 2021 року

"__" _____ 2021 року