ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 30.05.24 № 11

Голова вченої ради ДНУ

проф. _____ Ірина Попова
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Кваліфікація - магістр, екологія

Термін навчання - 1 рік 4 місяці

на основі ступеня вищої освіти - бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2024 / 2025 н.р.

підготовки *магістра*

з галузі знань *10 - Природничі науки*

спеціальності 101 - Екологія

освітня програма освітньо-професійна програма магістра "Екологія"

форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень				Лютий					Березень					Квітень				Травень						Червень					Липень					Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	ек	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	ед	Д	Д	дк	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																						

Позначення: **.т** - навчальні заняття та самостійна робота, **.с** - самостійна робота, **Е** - екзаменаційна сесія, **К** - канікули, **П** - виробнича практика, **Ш** - педагогічна практика, **А** - атестація, **Д** - кваліфікаційна робота, **е, к, п, ш, а, д** - неповний тиждень

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	36	4				9	49
2			6	2	12		20
Разом							69

III. Практика

Вид та назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Виробнича: науково-дослідна	3	6	9

IV. Атестація

Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота тощо)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V.План навчального процесу

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проєкти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практ. або код суміжної групи	Кількість п/г на лаб. або код суміжної групи	Кількість потоків або код суміжної групи в потоці	Розподіл за семестрами				Індивідуальні завдання		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи															
						Екзамени	Заліки	Курсові		семестр	форма		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс								2 курс							
								проєкти	роботи					Всього	у тому числі:					1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр			
															лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи			лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота
																				16	тижнів			18	тижнів			тижнів				тижнів			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22				23				24			
І Цикл загальної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти загальної підготовки																																			
ОКЗ 1.1.	Методологія та організація наукових досліджень	БЗЕ				1				1	ао	4.0	120	44	24	20	0	76	*63*	1.5	1.25		76												
ОКЗ 1.2.	Іноземна мова професійного спілкування	УАН УРГ					1д					3.0	90	32	0	32	0	58	*64*		2		58												
	Разом					1	1	0	0			7.0	210	76	24	52	0	134	*64*	1.5	3.25	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ІІ Цикл професійної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти професійної підготовки																																			
ОКП 2.1.	Управління та планування в екології	БЗЕ				1				1	кмр	4.0	120	40	24	16	0	80	*67*	1.5	1		80												
ОКП 2.2.	Принципи розробки інноваційних проєктів в екології	БЗЕ					1д					4.0	120	40	16	24	0	80	*67*	1	1.5		80												
ОКП 2.3.	Оцінка ландшафтного і біологічного різноманіття та аналіз антропогенного впливу на довкілля	БГГ				1				1	ао	3.0	90	30	16	0	14	60	*67*	1		0.875	60												
ОКП 2.4.	Новітні принципи та методи захисту навколишнього середовища	БГГ				1						4.0	120	40	16	24	0	80	*67*	1	1.5		80												
ОКП 2.5.	Стратегічна екологічна оцінка	БГГ					1д			1	ао	3.0	90	30	16	0	14	60	*67*	1		0.875	60												
ОКП 2.6.	Методи обробки та інтерпретації екологічної інформації	БГГ					1д					3.0	90	32	16	16	0	58	*64*	1	1		58												
ОКП 2.7.	Еколого-експертна оцінка впливу на довкілля	БЗЕ				2				2	кмр	3.0	90	32	18	14	0	58	*64*					1	0.78		58								
ОКП 2.7.	Еколого-експертна оцінка впливу на довкілля	ТБЖ										1.0	30	10	6	3.96	0	20	*67*					0.33	0.22		20								
ОКП 2.8.	Екологічне інспектування	БГГ				2						3.0	90	30	18	12.1	0	60	*67*					1	0.67		60								
ОКП 2.9.	*Виробнича практика: науково-дослідна*	БГГ БЗЕ					3д					9.0	270	0	0	0	0	270	*100*												270				
ОКП 2.10.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	БГГ БЗЕ										21.0	630	0	0	0	0	630	*100*												630				
	Разом					5	4	0	0			58.0	1740	284	146	110	28	1456	*84*	6.5	5	1.75	418	2.33	1.67	0	138	0	0	0	900	0	0	0	0

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проєкти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практ. або код суміжної групи	Кількість п/г на лаб. або код суміжної групи	Кількість потоків або код суміжної групи в потоці	Розподіл за семестрами				Індивідуальні завдання		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи							
						Екзамени	Заліки	Курсові					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс				2 курс			
								проєкти	роботи	семестр	форма			Всього	у тому числі:					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр	
															лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи		лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота
																			16 тижнів				18 тижнів				тижнів			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22				23			
Вибіркові компоненти (ВК)**																															
ВК 1	Дисципліна 1	ВВВ					2д					5.0	150	54		54		96	*64*				3	96						
ВК 2	Дисципліна 2	ВВВ					2д					5.0	150	54		54		96	*64*				3	96						
ВК 3	Дисципліна 3	ВВВ					2д					5.0	150	54		54		96	*64*				3	96						
ВК 4	Дисципліна 4	ВВВ					2д					5.0	150	54		54		96	*64*				3	96						
ВК 5	Дисципліна 5	ВВВ					2д					5.0	150	54		54		96	*64*				3	96						
	Разом за ВК					0	0	0	0			25.0	750	270		270		480	*64*	0	0		15	480	0	0	0	0		
	Разом за планом					6	5	0	0	0	0	90	2700	630	440	162	28	2070		18	552		19	618	0	900	0	0		
	Всього аудиторних годин																			18			19		0		0			
	Всього годин (по курсах)																			1800					900					
	Всього кредитів (по семестрах)																			28		32			30		0			
	Всього кредитів (по курсах)																			60					30					
	Всього дисциплін (по курсах)																			15					1					
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																			25					0					
	Кількість дисциплін ВК студента (по курсах)																			5					0					
	Кількість екзаменів					6														4		2			0		0			
	Кількість заліків						10													4		5			1		0			
	Кількість курсових проєктів							0												0		0			0		0			
	Кількість курсових робіт								0											0		0			0		0			
	Кількість індивідуальних завдань									5										4		1			0		0			

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проєкти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практ. або код суміжної групи	Кількість п/г на лаб. або код суміжної групи	Кількість потоків або код суміжної групи в потоці	Розподіл за семестрами				Індивідуальні завдання		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи							
						Екзамени	Заліки	Курсові					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс				2 курс			
								проекти	роботи	семестр	форма			Всього	у тому числі:					1 семестр				2 семестр			
															лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи		лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота
																			16 тижнів				18 тижнів			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22			

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проєкти), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи							
		2 курс							
		3 семестр				4 семестр			
		лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота
		тижнів				тижнів			
1	2	23				24			

Примітки: до графіку навчального процесу можуть бути внесені зміни у разі потреби зі збереженням даних про бюджет часу.

* години усіх видів практичної підготовки заносять до графи «Самостійна робота», при цьому слід враховувати, що згідно з Положенням про порядок проведення практичної підготовки здобувачів вищої освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара із загальної кількості годин виокремлюється робочий час практиканта (виконання завдань або робота на базі практики) – 30 годин на тиждень;

** у разі обрання студентом дисципліни з іншого рівня вищої освіти кількість аудиторних годин у його індивідуальному плані зазначається відповідно до аудиторних годин обраної дисципліни (загальна кількість кредитів дорівнює 5).

Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми Екологія

за спеціальністю 101 Екологія, затвердженої 08.09.2022, протокол № 1.

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи

_____ **Наталія Гук**

Декан біолого-екологічного факультету

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА

Протокол засідання ради факультету від 29.01.24 **№** 5

Гарант освітньої програми

Ольга Кунах

Завідувач навчального відділу

_____ **Ольга Верба**

Завідувач кафедри геоботаніки, гоунтознавства та екології

Вадим Горбань

від 15.01.24 № 11

Завідувач кафедри зоології та екології

Олександр Пахомов

від 08.01.24 № 12