ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 28.05.2025 № 1

Голова вченої ради ДНУ

проф. _____ Ірина Попова
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Кваліфікація магістр з біології та біохімії

Термін навчання - 1 рік 4 місяці

на основі ступеня вищої освіти - бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2025 / 2026 н.р.

підготовки *магістра*

з галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика
спеціальності Е1 Біологія та біохімія
освітня програма Системна біологія та гідробіоресурси
форма здобуття освіти денна

І. Графік освітнього 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	К	Е	Е	Е	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Д	Д	Д	К	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

ІІ. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	36	4			3	9	52
2			6	2	9		17
Разом	36	4	6	2	12	9	69

ІІІ. Практика

Вид та назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Виробнича: переддипломна	3	6	9

ІV. Атестація

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

26.05.25

V. План освітнього 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
						Екзамени	Заліки	Курсові					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи	
								проєкти	роботи	семестр	форма			Всього	у тому числі:				
															лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
І Цикл загальної підготовки																			
Обов'язкові компоненти загальної підготовки																			
ОКЗ 1.1.	Методологія та організація наукових досліджень	ББФ ББВ			БГ БЛ	1						3,0	90	30	16	0	14	60	67
ОКЗ 1.2.	Іноземна мова професійного спілкування	УАН УРГ					1д					3,0	90	30	0	30	0	60	67
	Разом					1	0	0	0	0		6,0	180	60	16	30	14	120	67
ІІ Цикл професійної підготовки																			
Обов'язкові компоненти професійної підготовки																			
ОКП 2.1.	Хронобіологія	ББВ			БГ БЛ		1д					3,0	90	30	16	0	14	60	67
ОКП 2.2.	Еволюційно-адаптивні властивості біосистем	ББФ			БГ БЛ		1д			1	кмр	3,0	90	30	16	0	14	60	67
ОКП 2.3.	Морська біологія	ББВ				1						4,0	120	40	24	0	16	80	67
ОКП 2.4.	Цитогенетичні основи розвитку організмів	ББВ				1						4,0	120	40	20	0	20	80	67
ОКП 2.5.	Сучасні проблеми гідробіології	ББВ				1				1	ао	5,0	150	50	24	0	26	100	67
ОКП 2.6.	Адаптогенез у біологічних системах	ББВ				1				1	кмр	5,0	150	50	24	0	26	100	67
ОКП 2.7.	Наукове моделювання та проктування біологічних систем	ББВ				2						5,0	150	50	30	0	20	100	67
ОКП 2.8.	Виробнича практика: переддипломна	ББВ					3д					9,0	270	0	0	0	0	270	100
ОКП 2.9.	Атестаційний екзамен	ББВ										1,0	30	0	0	0	0	30	100
ОКП 2.10.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	ББВ										20,0	600	0	0	0	0	600	100
	Разом					5	3	0	0	2		59,0	1770	290	154	0	136	1480	84

Кількість аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи																			
1 курс								2 курс											
1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр							
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							
21				22				23				24							
1		0,875	60																
	1,875		60																
1	1,875	0,875	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1		0,875	60																
1		0,875	60																
1,5		1	80																
1,25		1,25	80																
1,5		1,625	100																
1,5		1,625	100																
				1,67		1,11	100												
											270								
											30								
											600								
7,75	0	7,25	480	1,67	0	1,11	100	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									
								Курсові					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс						2 курс			
															у тому числі:					1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр			
						Екзамени	Заліки	проєкти	роботи	семестр	форма			Всього	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			
Вибіркові компоненти (ВК)*																																			
ВК 1	Дисципліна 1	ВВВ					2д					5,0	150	44	44			106	*71*					2,444	106										
ВК 2	Дисципліна 2	ВВВ					2д					5,0	150	44	44			106	*71*					2,444	106										
ВК 3	Дисципліна 3	ВВВ					2д					5,0	150	44	44			106	*71*					2,444	106										
ВК 4	Дисципліна 4	ВВВ					2д					5,0	150	44	44			106	*71*					2,444	106										
ВК 5	Дисципліна 5	ВВВ					2д					5,0	150	44	44			106	*71*					2,444	106										
	Разом за ВК					0	5	0	0	0		25,0	750	220	220			530	*71*	0		0		12,22	530	0		0		0		0			
	Разом за планом					6	8	0	0	2	0	90	2700	570	390	30	150	2130		19		600		15	630	0		900		0		0			
	Всього аудиторних годин																			19				15		0				0					
	Всього годин (по курсах)																			1800						900									
	Всього кредитів (по семестрах)																			30				30		30				0					
	Всього кредитів (по курсах)																			60						30									
	Всього дисциплін (по курсах)																			13						1									
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																			25						0									
	Кількість дисциплін ВК студента (по курсах)																			5						0									
	Кількість екзаменів					6														5				1		0				0					
	Кількість заліків						8													2				5		1				0					
	Кількість курсових проєктів							0												0				0		0				0					
	Кількість курсових робіт								0											0				0		0				0					
	Кількість індивідуальних завдань									2										2				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									
								Курсові					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс						2 курс			
						Екзамени	Заліки	проекти	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	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			

Примітки: до графіку освітнього 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 навчальному плані зазначається відповідно до аудиторних годин обраної дисципліни (загальна кількість кредитів дорівнює 5).

Навчальний план складений на підставі Освітньо - професійної програми "Системна біологія та гідробіоресурси"
(назва освітньо - професійної програми)

за спеціальністю Е Біологія та біохімія затвердженої від 29.05.2025 р. № 10
(шифр і назва спеціальності) (дата, номер протоколу засідання вченої ради ДНУ)

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи

_____ **Наталія Гук**

Декан факультету біолого-екологічного
(назва факультету)

_____ **Олена Северинovська**
(ПІБ)

Протокол засідання ради факультету від 05.05. 2025 р. № 12
(дата, номер протоколу засідання ради факультету)

Гарант освітньої програми

_____ **Олег Маренков**
(ПІБ)

Завідувач навчального відділу

_____ **Ольга Верба**

Завідувач кафедри загальної біології та водних біоресурсів
(назва кафедри)

_____ **Тетяна Шарамок**
(ПІБ)

від 28.04.2025 р. №_11
(дата, номер протоколу засідання кафедри)