ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 28.08.2025 № 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 Біохімія та фізіологія
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	.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

IV. Атестація

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

30.05.2025

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	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	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																																			
ОК3 1.1.	Методологія та організація наукових досліджень	ББФ ББВ			БГ БЛ	1						3,0	90	30	16	0	14	60	*67*	1		0,875	60												
ОК3 1.2.	Іноземна мова професійного спілкування	УАН УРГ					1д					3,0	90	30	0	30	0	60	*67*		1,875		60												
	Разом					1	1	0	0	0		6,0	180	60	16	30	14	120	*67*	1	1,875	0,875	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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*	1		0,875	60												
ОКП 2.2.	Еволюційно-адаптивні властивості біосистем	ББФ			БГ БЛ		1д				1кмр	3,0	90	30	16	0	14	60	*67*	1		0,875	60												
ОКП 2.3.	Нейроімунологія	ББФ				1				1	кмр	4,0	120	40	24	0	16	80	*67*	1,5		1	80												
ОКП 2.4.	Молекулярні механізми міжклітинної комунікації	ББФ					1д			1	ао	3,0	90	30	16	0	14	60	*67*	1		0,875	60												
ОКП 2.5.	Регуляція обміну речовин та вікова фізіологія	ББФ				1				1	ао	6,0	180	60	32	0	28	120	*67*	2		1,75	120												
ОКП 2.6.	Функціональна біохімія та основи патфізіології	ББФ				1						5,0	150	50	30	0	20	100	*67*	1,875		1,25	100												
ОКП 2.7.	Фізіологія мислення та мови	ББФ				2				2	ао	5,0	150	50	30	0	20	100	*67*					1,67		1,11	100								
ОКП 2.8.	Виробнича практика: переддипломна	ББФ					3д					9,0	270	0	0	0	0	270	*100*												270				
ОКП 2.9.	Атестаційний екзамен	ББФ										1,0	30	0	0	0	0	30	*100*												30				
ОКП 2.10.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	ББФ										20,0	600	0	0	0	0	600	*100*												600				
	Разом					4	4	0	0	4		59,0	1770	290	164	0	126	1480	*84*	8,375	0	6,625	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			
						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
																				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	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					5	10	0	0	4	0	90	2700	570	400	30	140	2130		18,75		600		15,00	630	0	900	0	0	
	Всього аудиторних годин																			18,75				15,00		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)																			14						1				
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																			25						0				
	Кількість дисциплін ВК студента (по курсах)																			5						0				
	Кількість екзаменів					5														4				1		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									4										3				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											
								Курсові					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс						2 курс			
														Всього	у тому числі:					1 семестр				2 семестр				3 семестр			
						Екзамени	Заліки	проєкти	роботи	семестр	форма				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			

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 "Біохімія та фізіологія"
(назва освітньо - професійної програми)

за спеціальністю Е1 Біологія та біохімія затвердженої на засіданні вченої ради ДНУ від 29.05.2025 р. протокол № 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 Севериновська**
(ПІБ)

Гарант освітньої програми
_____ **Ольга Дьомшина**
(ПІБ)

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

Завідувач навчального відділу
_____ **Ольга Верба**

В.о. завідувача кафедри біохімії та фізіології
(назва кафедри)
_____ **Галина Ушакова**
(ПІБ)

від 29.04.2025 р. №12
(дата, номер протоколу засідання кафедри)