ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 30.05.24 № 11

Голова вченої ради ДНУ

проф. _____ Ірина Тіопова
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Кваліфікація
магістр, біологія та біохімія

Термін навчання - 1 рік 4 місяці

на основі ступеня вищої освіти - бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2024 / 2025 н.р.

підготовки *магістра*

з галузі знань *09 - Біологія*

спеціальності 091 - Біологія та біохімія

освітня програма освітньо-професійна програма "Системна біологія та гідробіоресурси"

форма навчання денна

І. 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

ІІ. 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	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

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					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			
I Цикл загальної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти загальної підготовки																																			
ОК3 1.1.	Методологія та організація наукових досліджень	ББВ ББФ				2				2	кмр	4,0	120	40	20	20	0	80	*67*					1,11	1,11		80								
ОК3 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	72	20	52	0	138	*66*	0	2	0	58	1,11	1,11	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0
II Цикл професійної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти професійної підготовки																																			
ОКП 2.1.	Хронобіологія	ББВ	0,5		БХ		1д					3,0	90	32	16	16	0	58	*64*	1	1		58												
ОКП 2.2.	Еволюційно-адаптивні властивості біосистем	ББФ	0,5		БХ	2				2	кмр	3,0	90	32	16	16	0	58	*64*					0,89	0,89		58								
ОКП 2.3.	Морська біологія	ББВ					1д			1	кмр	3,0	90	32	16	0	16	58	*64*	1		1	58												
ОКП 2.4.	Цитогенетичні основи розвитку організмів	ББВ					1д					3,0	90	32	16	0	16	58	*64*	1		1	58												
ОКП 2.5.	Сучасні проблеми гідробіології	ББВ				1				1	ао	4,0	120	40	24	16	0	80	*67*	1,5	1		80												
ОКП 2.6.	Адаптогенез у біологічних системах	ББВ				1				1	ао	4,0	120	40	24	16	0	80	*67*	1,5	1		80												
ОКП 2.7.	Наукове проєктування водних біосистем	ББВ				1						4,0	120	40	24	0	16	80	*67*	1,5		1	80												
ОКП 2.8.	Основи моделювання біологічних систем	ББВ				1				1	ао	4,0	120	40	24	0	16	80	*67*	1,5		1	80												
ОКП 2.9.	Виробнича практика: переддипломна	ББВ					3д					9,0	270	0	0	0	0	270	*100*												270				
ОКП 2.10.	Атестаційний екзамен	ББВ										20,0	600	0	0	0	0	600	*100*												600				
ОКП 2.11.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	ББВ										1,0	30	0	0	0	0	30	*100*												30				
	Разом					4 1	3	0	0	5		58,0	1740	288	160	64	64	1452	*83*	9	3	4	494	0,89	0,89	0	58	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			
															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 5	0	0			25,0	750	270	270			480	*64*	0		0		15		480	0	0	0		0
	Разом за планом					4 1	4 5	0	0	5	0	90	2700	630	450	116	64	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									6										4				2			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		4 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							
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 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 ОПП "Системна біологія та гідробіоресурси"
(назва освітньо - професійної програми)

за спеціальністю 091 Біологія та біохімія затвердженої 20.04.2023 протокол № 9
(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)

Протокол засідання ради факультету від 22.01.24 **р. №** 5

Гарант освітньої програми
Олег МАРЕНКОВ
(ПІБ)

Завідувач навчального відділу
Ольга Верба

Завідувач кафедри загальної біології та водних біоресурсів
(назва кафедри)
Тетяна ШАРАМОК
(ПІБ)
від 05.06.2023 р. № 19