

ЗАТВЕРДЖЕНО  
на засіданні вченої ради ДНУ  
протокол від 30.05.24 № 11

Голова вченої ради ДНУ  
проф. Ірина Попова



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: "Біосистеми та ландшафтний дизайн"  
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
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	.с	Е	ед	Д	Д	дк	К	К	К	К	К	К	К	
2	п	п	п	п	п	п	д	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			3	9	52
2			6	2	9		17
Разом	36	4	6	2	12	9	69

### III. 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 (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практи. 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												
								проекти	роботи					Всього	лекції	практичні (семинар.) заняття	лабораторні роботи			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									
						10	тижнів	18	тижнів		0	тижнів	0	тижнів																						
<b>I Цикл загальної підготовки</b>																																				
<b>Обов'язкові компоненти загальної підготовки</b>																																				
ОКЗ 1.1.	Методологія та організація наукових досліджень	ББФ БВБ				2				2	кпр	4,0	120	40	20	20	0	80	67					1,11	1,11	80										
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	72	20	52	0	138	66		0	2	0	58	1,11	1,11	0	80	0	0	0	0	0	0	0	
<b>II Цикл професійної підготовки</b>																																				
<b>Обов'язкові компоненти професійної підготовки</b>																																				
ОКП 2.1.	Хронобіологія	БВБ			БГ БХ		1д					3,0	90	32	16	16	0	58	64		1	1	58													
ОКП 2.2.	Еволюційно-адаптивні властивості біосистем	ББФ			БГ БХ	2						3,0	90	32	16	16	0	58	64					0,89	0,89	58										
ОКП 2.3.	Загальне паркознавство з основами фітодизайну	БФР				1				1	кпр	4,0	120	40	24	16	0	80	67		1,5	1	80													
ОКП 2.4.	Просторова структура біосистем	БЗЕ					1д			1	кпр	3,0	90	32	16	16	0	58	64		1	1	58													
ОКП 2.5.	Біологічні основи формування садово-паркових систем	БФР				1				1	кпр	3,0	90	32	16	0	16	58	64		1	1	58													
ОКП 2.6.	Методи дослідження та моделювання біосистем	БЗЕ				1				1	кпр	4,0	120	40	24	0	16	80	67		1,5	1	80													
ОКП 2.7.	Проектування та озеленення об'єктів ландшафтної архітектури	БФР					1д					4,0	120	40	24	16	0	80	67		1,5	1	80													
ОКП 2.8.	Динаміка популяційних процесів	БЗЕ				1						4,0	120	40	24	16	0	80	67		1,5	1	80													
ОКП 2.9.	Виробнича практика: переддипломна	БФР БЗЕ					3д					9,0	270	0	0	0	0	270	100														270			
ОКП 2.10.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	БФР БЗЕ										20,0	600	0	0	0	0	600	100														600			
ОКП 2.11.	Атестаційний екзамен	БФР БЗЕ										1,0	30	0	0	0	0	30	100														30			
	Разом					5	4	0	0			58,0	1740	288	160	96	32	1452	83		9	5	2	494	0,89	0,89	0	58	0	0	0	900	0	0	0	0
<b>Вибіркові компоненти (ВК)**</b>																																				
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	5	0	0			25,0	750	270		270		480	64		0	0	15	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Разом за планом					6	10	0	0	0	0	90	2700	630	450	148	32	2070			18	552	19	618	0	900	0	0	0	0	0	0	0			
	Всього аудиторних годин																				18															
	Всього годин (по курсах)																																	1800	900	

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практич. 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		Курсові		семестр	форма		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс				2 курс							
						Екзамени	Заліки	проекти	роботи					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	0	тижнів	1	тижнів	21	22	23	24																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16	тижнів	18	тижнів	0	тижнів	1	тижнів	21	22	23	24
	Всього кредитів (по семестрах)																			28		60		30		0					
	Всього кредитів (по курсах)																				9		0		0						
	Всього дисциплін (по курсах)																				25		0		0						
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																				5		0		0						
	Кількість дисциплін ВК студента (по курсах)																				4		2		0		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				

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 графіку «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).

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), 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			семестр	форма	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи	1 курс					2 курс																																																																													
						Екзамени	Заліки	проекти				роботи	Всього		у тому числі:			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр																																																																											
															лекції		практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи	лекції	практич. (сем.) заняття		лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота																																																																								
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100


Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми "Біосистеми та ландшафтний фітодизайн", редакція № 3  
(назва освітньо - професійної програми)

за спеціальністю 091 Біологія та біохімія затвердженій на засіданні вченої ради ДНУ від 20.04.2023 р., протокол № 9  
(шифр і назва спеціальності) (дата, номер протоколу засідання вченої ради ДНУ)

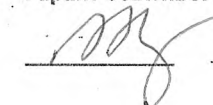
В.о. проректора з науково-педагогічної роботи

  
 \_\_\_\_\_  
 Наталія Гук

Декан факультету біолого-екологічного

(назва факультету)  
  
 \_\_\_\_\_  
 Олена Севериновська


Гарант освітньої програми

  
 \_\_\_\_\_  
 Юрій Лихолат

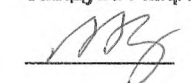
Протокол засідання ради факультету від 29.01.2024 р. № 6

(дата, номер протоколу засідання ради факультету)


Завідувач навчального відділу

  
 \_\_\_\_\_  
 Ольга Верба

Завідувач кафедри фізіології та інтродукції рослин

(назва кафедри)  
  
 \_\_\_\_\_  
 Юрій Лихолат

Завідувач кафедри зоології та екології

(назва кафедри)  
  
 \_\_\_\_\_  
 Олександр Пахомов

від 22.01.2024 р. № 14

(дата, номер протоколу засідання кафедри)