

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 04.09.2026 № 2
Голова вченої ради ДНУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Освітня кваліфікація
бакалавр з біотехнологій та біоінженерії

Термін навчання - 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти

проф. Ірина Попова
(підпис)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2025/2026 н.р.
підготовки бакалавра
з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія
освітня програма "Біотехнології та біоінженерія"
форма навчання денна

I. Графік освітнього процесу

Григоріанський календар																																																			
курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
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	.с	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	К	Е	Е	К	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	К	Е	Е	К	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
4	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	К	Е	Е	К	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	П	П	П	П	Е	Е	Д	Д	Д	Д	А	А									

Позначення: . - теоретичне навчання, .т - навчальні заняття та самостійна робота, .с - самостійна робота, Тр - тренінг,
Е - екзаменаційна сесія, К - канікули, Н - навчальна практика, П - виробнича практика, .тп - виробнича практика (без відриву від навчання), Ш - педагогічна практика, А - атестація, Д - кваліфікаційні роботи (проекти), е, к, н, 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	32	4	4			12	52
2	32	4	4			12	52
3	32	4	4			12	52
4	26	4	4	2	4	3	43
Разом	122	16	16	2	4	39	199

III. Практика

Вид та назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Виробнича практика за фахом	4	2	3
Виробнича: технологічна	6	2	3
Виробнича практика: переддипломна	8	4	6

IV. Атестація

Форма атестації (атестаційний екзаме́н (іспит), кваліфікаційна робота, єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. План освітнього процесу

Код за ОПП	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість год на практич. або курсову роботу	Кількість год на лекц. або курсову роботу	Кількість год сумарно в поточі	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Роботи		Загальний обсяг	Всього		Аудиторних			Самостійної роботи	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
														у тому числі:				1 семестр			2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
														лекції	практичні (семінар.)	лабораторні роботи		лекції	практич. (сем.)		лабораторні роботи	лекції	практич. (сем.)	лабораторні роботи	лекції	практич. (сем.)	лабораторні роботи	лекції	практич. (сем.)	лабораторні роботи	лекції	практич. (сем.)	лабораторні роботи	лекції	практич. (сем.)	лабораторні роботи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
														16	тижнів	16		тижнів	16		тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів

Код за ОПГ	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість год на практич. або курсовій роботі	Кількість год на лаб. або курсовій роботі	Кількість поточк або код сумісної групи в потоці	Розподіл за семестрами				Індивідуальні завдання		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і сем. лестрах																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						Екзамени							Загальний обсяг	Всього	Аудиторних					Самостійної роботи	1 курс						2 курс						3 курс						4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						Екзамен	Заліки	Курсові проекти роботи							у тому числі:	лекції	практич. заняття (семінар)	лабораторні роботи			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																					лекції	практич. заняття (семінар)	лабораторні роботи	лекції	практич. заняття (семінар)	лабораторні роботи	лекції	практич. заняття (семінар)	лабораторні роботи	лекції	практич. заняття (семінар)	лабораторні роботи	лекції	практич. заняття (семінар)	лабораторні роботи	лекції	практич. заняття (семінар)	лабораторні роботи	лекції	практич. заняття (семінар)	лабораторні роботи	лекції	практич. заняття (семінар)	лабораторні роботи	лекції	практич. заняття (семінар)	лабораторні роботи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ОКП 2.13.	Автоматизація та управління біотехнологічним виробництвом	КЕФ				3				3	ао	4,0	120	40	20	20	0	80	67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Код за ОПП	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість пів на практик. або код сумісної групи	Кількість пів на лаб. або код сумісної групи	Кількість потоків або код сумісної групи в потоці	Розподіл за семестрами			Індивідуальні завдання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					% самостійної роботи	Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах																			
						Екзамен	Заліки	Курсові проекти роботи			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі:				Самостійної роботи	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс						
													лекції	практич. заняття (семінар)	лабораторні роботи			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр				
																		лекції	практич. заняття	лекції	практич. заняття	лекції	практич. заняття	лекції	практич. заняття	лекції	практич. заняття	лекції	практич. заняття	лекції	практич. заняття	лекції	практич. заняття			
																		16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 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	25	26	27	28	29	30	31						
Вибіркові компоненти (ВК)**																																				
ВК 1	Дисципліна 1	ВВВ					3д					5,0	150	50	50	100	67					3,125	100													
ВК 2	Дисципліна 2	ВВВ					3д					5,0	150	50	50	100	67					3,125	100													
ВК 3	Дисципліна 3	ВВВ					4д					5,0	150	50	50	100	67							3,125	100											
ВК 4	Дисципліна 4	ВВВ					4д					5,0	150	50	50	100	67							3,125	100											
ВК 5	Дисципліна 5	ВВВ					5д					5,0	150	50	50	100	67									3,125	100									
ВК 6	Дисципліна 6	ВВВ					5д					5,0	150	50	50	100	67									3,125	100									
ВК 7	Дисципліна 7	ВВВ					6д					5,0	150	50	50	100	67											3,125	100							
ВК 8	Дисципліна 8	ВВВ					6д					5,0	150	50	50	100	67											3,125	100							
ВК 9	Дисципліна 9	ВВВ					7д					5,0	150	50	50	100	67													3,125	100					
ВК 10	Дисципліна 10	ВВВ					7д					5,0	150	50	50	100	67														3,125	100				
ВК 11	Дисципліна 11	ВВВ					7д					5,0	150	50	50	100	67															3,125	100			
ВК 12	Дисципліна 12	ВВВ					8д					5,0	150	50	50	100	67																6,25	00		
	Разом за ВК						0	12	0	0		60,0	1800	550	600	1100	61		0	0	0	0	6,25	200	6,25	200	6,25	200	6,25	200	9,375	300	6,25	00		
	Разом за планом						26	31	0	0		240,0	7200	2214	1368	514	382	4746		22,00	518	22,00	578	20,00	550	17,50	650	17,50	560	18,13	670	18,750	580	18,75	70	
	Всього годин (по курсах)																			1800			1800			1800							1800			
	Всього кредитів (по семестрах)																			29	31		29	31		28	32		29				31			
	Всього кредитів (по курсах)																			60			60			60							60			
	Всього дисциплін (по курсах)																																			
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																			0			20			20							20			
	Всього дисциплін ВК студента (по курсах)																																			
	Кількість екзаменів					26														4	4		3	3		3	3		3				3			
	Кількість заліків						37													6	6		6	5		3	5		4				2			
	Кількість курсових проектів							0												0	0		0	0		0	0		0				0			
	Кількість курсових робіт								0											0	0		0	0		0	0		0				0			
	Кількість індивідуальних завдань									19										4	2		1	3		2	3		3				1			

Код за ОПГ	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на прак. або код сумісної групи	Кількість п/г на лаб. або код сумісної групи	Кількість потоків або код сумісної групи в потоці	Розподіл за семестрами		Індивідуальні завдання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					% самостійної роботи	Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах																				
						Екзамени	Заліки			Курсові проекти роботи	семестр	форма	Загальний обсяг	Всього		Аудиторних				Самостійної роботи	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
																у тому числі:					лекції	практичні (семінари)	лабораторні роботи	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр					
16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів	16	тижнів							

Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми "Біотехнології та біоінженерія"

за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія, затвердженої на засіданні вченої ради ДНУ від 04.09.2026 протокол № 2

В.о.проректора з науково-педагогічної роботи Декан біолого-екологічного факультету

 Наталія Гук

 Тетяна Шарамок

Протокол засідання ради факультету від 31.08.2026 № 1

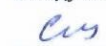
Гарант освітньої програми

 Тетяна Скляр

Завідувач навчального відділу

 Ольга Верба

Завідувач кафедри мікробіології, вірусології та біотехнології

 Тетяна Скляр

Протокол засідання кафедри від 27.08.2026 № 1