

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



“ЗАТВЕРДЖЕНО”

Ректор

Олена ШУСТ

2026 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2026 року вступу

“ПОГОДЖЕНО”

Проректор з освітньої, виховної та
міжнародної діяльності

Тетяна ДИМАНЬ

2026 р.

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
Кваліфікація

Другий (магістерський)
G Інженерія, виробництво та будівництво
G 21 Біотехнології та біоінженерія
Біотехнології
Освітньо-професійна
Денна
1 рік 4 місяці (90 кредитів ЄКТС)
Магістр з біотехнологій та біоінженерії

I. Графік навчального процесу

Підготовка фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2026 року вступу,
спеціальність G 21 Біотехнології та біоінженерія

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т – теоретичне навчання;

П - професійна практика;

Е – екзаменаційна сесія;

К – канікули;

А - атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисциплін	Розподіл за семестрами			Години							Практична підгот.	Розподіл на курси і семестри		
		іспити	заліки	курсів роботи	кредити	загальний обсяг годин	аудиторні заняття	З них					1 сем	2 сем	3 сем
								лекції	лабораторні	практичні	СРС				
	1.Обов'язкові освітні компоненти														
ОК 01	Ділова іноземна мова (за фахом)	1			4	120	42			42	78		3		
ОК 02	Охорона праці в галузі	1			4	120	42	14		28	78		3		
ОК 03	Менеджмент та маркетинг у біотехнології		1		4	120	42	14		28	78		3		
ОК 04	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності		2		6	180	64	32		32	116			4	
ОК 05	Нормативно-правове регулювання діяльності біотехнологічних і фармацевтичних підприємств		2		5	150	48	16		32	102			3	
ОК 06	Молекулярна біотехнологія	1		1	6	180	56	28		28	124		4		
ОК 07	Культивування клітинних культур	1			4	120	42	14		28	78		3		
ОК 08	Новітні напрями у біотехнології		3		4	120	36	12		24	84				3
ОК 09	Біотехнології харчових добавок та пробіотиків		3		5	150	48	24		24	102				4
ОК 10	Професійна практика				12	360						360			
ОК 11	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи				12	360									
	Усього за обов'язковою частиною				66	1980	424	154		270	840	360	16	7	7
	2.Вибіркові освітні компоненти														
ВК 01	Біотехнологічні методи захисту рослин		2		4	120	48	16		32	72			3	

[illegible]

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові освітні компоненти	1950	66	73
2.Вибіркові освітні компоненти	720	24	27
Разом	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	8		10	52
2	12	2		3		17
Разом	42	6	8	3	10	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Професійна	2	360	12	8
Всього			360	12	8

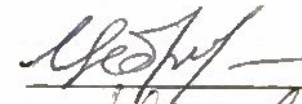
VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсові роботи
1	Молекулярна біотехнологія	30	1	1

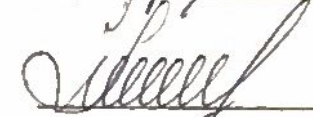
VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестація	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	360	12	3

Гарант освітньо-професійної програми

 Анастасія ЦЕБРО

В.о. декана біолого-технологічного факультету

 Ірина ЛАСТОВСЬКА

Керівник відділу навчально-методичної та виховної роботи

 Ольга ТКАЧЕНКО