

ЗАТВЕРДЖУЮ
Наказ № 202 від 30.06.2025
В.о. ректора Іван ПАРУМЕНКО

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Форма навчання заочна

[illegible]

Курс	Т	СР	С	ДП	ВП	ПП	А	К	Т+СР+С+ДП +ВП+ПП+А	Усього
I курс	3	31	4	2				8	40	48
II курс		9	2		4		5		20	20
Разом	3	40	6	2	4		5	8	60	68

Назва практики	Семестр	Тижні
Разом		6
Дослідницька (ДП)	2	2
Виробнича (ВП)	3	4
Перекваліфікаційна (ПП)		

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	3
Атестаційний екзаме		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код циклу	Шифр освітньої компоненти	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів					
						всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт		навчальна	виробнича	передквал.	1 сем		2 сем		3 сем	
																				4 тижнів	кредитів	3 тижнів	кредитів	3 тижнів	кредитів
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
1.	ЦИКЛ ОБОВ'ЯЗКОВИХ ДИСЦИПЛІН																								
1.	OK 1	34.1	Організація наукових досліджень та інтелектуальна власність	4,0	4,0	120	14	6		8	106		1								4,0				
1.	OK 2	35.8	Ділова іноземна мова	3,0	3,0	90	10			10	80		1								3,0				
1.	OK 3	33.1	Цивільний захист	3,0	3,0	90	10	4		6	80		1								3,0				
1.	OK 4	35.5	Економічний аналіз і бізнес-план стартапів біотехнологічних виробництв	3,0	3,0	90	10	4		6	80		2										3,0		
1.	OK 5	34.1	Біоенергетика	5,0	5,0	150	18	8	10		132	1									5,0				
1.	OK 6	34.1	Екобіотехнологія виробництв	4,0	4,0	120	14	6	8		106	2											4,0		
1.	OK 7	34.1	Альтернативна поновлювальна енергетика та біоконверсія	5,0	5,0	150	18	8	10		132	1									5,0				
1.	OK 8	34.1	Клітинні та ДНК-технології	5,0	5,0	150	18	8	10		132	2		2									5,0		
1.	OK 9	34.1	Моделювання та масштабування біотехнологічних виробництв у системі GMP	6,0	6,0	180	22	10		12	158	1									6,0				
1.	OK 10	32.9	Промислова мікробіологія	3,0	3,0	90	10	4	6		80		2										3,0		
1.	OK 11	34.1	Прикладна біоінформатика	4,0	4,0	120	14	6		8	106	2											4,0		
1.	OK 12	34.1	Технологія виробництва та переробки сировини АПК для біоенергетики	6,0	6,0	180	22	10		12	158	3		3										6,0	
1.	Усього			51,0	51	1530	180	74	44	62	1350	7	5	2							26,0		19,0		6,0
2.	ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН																								
2.	BK 1	100	Вибіркова дисципліна 1	6,0	6,0	180	22	10		12	158		2										6,0		
2.	BK 2	100	Вибіркова дисципліна 2	6,0	6,0	180	22	10		12	158		2										6,0		
2.	BK 3	100	Вибіркова дисципліна 3	3,0	3,0	90	10	4		6	80		3											3,0	
2.	BK 4	100	Вибіркова дисципліна 4	3,0	3,0	90	10	4		6	80		3											3,0	
2.	BK 5	100	Вибіркова дисципліна 5	3,0	3,0	90	10	4		6	80		3											3,0	
2.	BK 6	100	Вибіркова дисципліна 6	3,0	3,0	90	10	4		6	80		3											3,0	
2.	Усього			24,0	24	720	84	36		48	636		6										12,0		12,0
Разом цикли 1 + 2				75,0	75	2250	264	110	44	110	1986	7	11	2							26,0		31,0		18,0

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код циклу	Шифр освітньої компоненти	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів						
						всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт		навчальна	виробнича	передквал.	1 сем		2 сем		3 сем		
																				4 тижнів	кредитів	3 тижнів	кредитів	3 тижнів	кредитів	
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	
3.	ПРАКТИКИ																									
3.	OK 14	34.1	Дослідницька практика	3,0	3,0	90					90							3					3,0			
3.	OK 13	34.1	Виробнича практика	6,0	6,0	180					180							4							6,0	
3.	Усього			9,0	9	270					270							7,0					3,0		6,0	
Разом цикли + практики				84,0	84	2520	264	110	44	110	2256	7	11	2				7,0			26,0		34,0		24,0	
4.	АТЕСТАЦІЯ																									
4.	OK 15	34.1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	6,0	6,0	180					180														6,0	
4.	Усього			6,0	6	180					180														6,0	
Загальна кількість				90,0	90	2700	264	110	44	110	2436	7	11	2				7			26,0		34,0		30,0	
Кількість кредитів обов'язкових дисциплін				51,0														Кількість екзаменів			3		3		1	
Кількість кредитів вибіркових дисциплін				24,0														Кількість заліків			3		4		4	
Частка кредитів вибіркових дисциплін				26,7%														Кількість курсових робіт та проєктів					1		1	

Гарант ОПП

Доцент кафедри біотехнології та радіології, д. б.н.

Оксана ШТАПЕНКО

16 вересня 2025 р.

В. о. декана факультету харчових технологій та біотехнології

Галина КОВАЛЬ

23.06 2025 р.

УХВАЛЕНО

вченою радою університету

протокол № 10 від "30" 06 2025 р.

ПОГОДЖЕНО

навчально-методичною комісією

спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія

протокол № 3 від "18" 06 2025 р.

Голова комісії Наталія ШЕМЕДЮК

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням навчально-методичної ради

факультету харчових технологій та біотехнології

протокол № 5 від "18" червня 2025 р.

Голова ради Ольга МИХАЙЛИЦЬКА