



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи
 " " " " " "
 Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
 2024 р.

Спеціальність
 Освітня програма
 Освітній ступінь
 Випускова кафедра

162 Біотехнології та біоінженерія
 Біотехнології
 бакалавра
 Кафедра біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології

Факультет/ННІ
 Форма здобуття вищої освіти
 Строк навчання
 Кваліфікація

Факультет біотехнології і біотехніки
 Очна (денна)
 3 роки 10 місяців
 бакалавр з біотехнологій та біоінженерії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години										Контрольні заходи												Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Бюджет	Контракт	КредЕCТC	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор	СРС	Екзамен	Залік	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефер.	Всього	7 семестр		8 семестр																
								за НП	у урах. Інд. занять	за НП	у урах. Інд. занять												за НП	у урах. Інд. занять	за НП	у урах. Інд. занять	за НП	у урах. Інд. занять	за НП	у урах. Інд. занять	за НП	у урах. Інд. занять									
			Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб															
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																									
Цикл загальної підготовки																																									
1	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II	АНГСА	31	7	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7														2			2							
2	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	31	7	4.0	120	72	36	-	28	-	-	8	-	0	48	1	2	0	0	0	0	0							4	2		1.56	0.44							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки																																									
Цикл професійної підготовки																																									
3	Економіка і організація виробництва	ЕП	31	7	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	-	0	48	7	7											4	2		2									
4	Проектування біотехнологічних виробництв. Частина 2. Основи проектування	БТБ	31	7	7.0	210	90	36	-	54	-	-	-	-	0	120	7	7			7								5	2		3									
5	Контроль та керування біотехнологічними процесами	ТПЗА	31	7	4.5	135	54	36	-	-	-	-	18	-	0	81	8	8											6	4										2	
6	Курсовий проект з проектування біотехнологічних виробництв	БЕІЕБ	31	7	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	-	0	45	7	7			7																				
7	Виробнича практика ¹	БЕІЕБ	31	7	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	0	180	8																								
8	Дипломне проектування	БЕІЕБ	31	7	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	0	180																									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки																																									
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																									
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																									
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																									
9	Конструювання праймерів ¹	БЕІЕБ	19	5	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7			7								4	2		2										
10	Біотехнологія антибіотиків ¹	ПББ	23	6	4.0	120	72	36	-	-	-	-	-	0	36	0	48	7	7			7						4	2		2										
11	Біоенергетика ¹	БЕІЕБ	23	4	4.0	120	72	36	-	18	-	-	18	-	0	48	7	7			7							4	2		1		1								
12	Біотехнологія очищення води ¹	БЕІЕБ	21	5	4.0	120	72	36	-	18	-	-	18	-	0	48	7	7			7							4	2		1		1								
13	Методи прикладної статистики в біології ¹	БЕІЕБ	22	4	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	-	0	66	8	8											6	4		2									
14	Біотехнологія харчових виробництв ¹	ПББ	23	6	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	-	0	66	8	8											6	4		2									
15	Біотехнологія сільськогосподарських виробництв ¹	ПББ	24	6	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	-	0	66	8	8											6	4		2									
16	Відновлювані джерела енергії ¹	БЕІЕБ	22	5	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	-	0	66	8	8											6	4		2									
17	Основи виробництва парфумерно-косметичних засобів	ПББ	2	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	-	0	66	8	8											6	4		2									
18	Технологія продуктів мікробного синтезу ¹	ПББ	7	1	4.0	120	72	36	-	-	-	-	-	0	48	7	7			7								4	2		2										
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки																																									
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																									
1 Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві 1 Виконано перерозподіл аудиторних годин																																									
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки																																									
КІЛЬКІСТЬ																Кількість екзаменів	3			1		2																			
КІЛЬКІСТЬ																Кількість заліків	10			6		4																			
КІЛЬКІСТЬ																МКР	11			7		4																			
КІЛЬКІСТЬ																Курсових робіт	0					4																			
КІЛЬКІСТЬ																Курсових проектів	1			1																					
КІЛЬКІСТЬ																РГР, РР, ГР	1			1																					
КІЛЬКІСТЬ																ДКР	3			3																					
КІЛЬКІСТЬ																Рефератів	0																								
ПРАКТИКА																											АТЕСТАЦІЯ														
Назва практики			Термін проведення		Тижні		Семестр		Форма випускної атестації												Термін проведення																				
Виробнича практика			2025-04-14 - 2025-05-18		5		8		Захист кваліфікаційної роботи												2025-06-17 - 2025-06-30																				
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)																																									
Вид роботи		Норма в годинах на 1 здобувача			Кафедра		Кількість здобувачів		Всього годин																																
							Б К		Б К																																
Керівництво		20			БЕІЕБ		31 7		620 140																																
Консультація		1			БЕІЕБ		31 7		31 7																																
Рецензування		2			ПББ		31 7		62 14																																
ЕК		2			БЕІЕБ		31 7		62 14																																
Всього годин		25					Всього годин		775 175																																

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБТ ПРотокол № 9 від 2024-04-29

Завідувач кафедри БЕІЕБ _____
 (підпис)

Наталія ГОЛУБ _____
 (підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____

Тетяна ТОДОСІЙЧУК _____
 (підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;