



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

ЗАТВЕРДЖУЄ
Директор з навчальної роботи,
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
9-05 2024 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

162 Біотехнології та біоінженерія
Біотехнології
бакалавра
Кафедра промислової біотехнології та біофармації

Факультет/ІННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет біотехнології і біотехніки
Заоч.
3 роки 10 місяців
бакалавр з біотехнології та біоінженерії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години						Контрольні заходи						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контракт	КредЕСТ	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Рєф.	4 курс		7 семестр		8 семестр							
								за НП	у ур.к. нд занятя												за НП	у ур.к. нд занятя	за НП	у ур.к. нд занятя	за НП	у ур.к. нд занятя	БТ-311 (Б: 0, К: 8):	19 тижнів	9 тижнів	у т.ч.	у т.ч.	
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	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки																																
1	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II	АМТСД	0	8	3	90	10	-	-	10	-	-	-	-	0	80	8	7	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	4	4	-	-
2	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	0	8	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	-	0	110	7	7	-	-	-	-	-	-	10	6	4	-	-	-	-	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			-	-	7	210	20	6	0	14	0	0	0	0	0	190	1	1	2	0	0	0	0	0	16	6	10	0	4	0	4	0
Цикл професійної підготовки																																
3	Економіка і організація виробництва	ЕІП	0	0	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	-	0	110	7	-	-	-	-	-	-	-	10	6	4	-	-	-	-	
4	Проектування біотехнологічних виробництв. Частина 2. Основи проектування	БТБ1	0	0	7.0	210	16	8	-	8	-	-	-	-	0	194	7	7	-	-	7	-	-	-	16	8	8	-	-	-	-	
5	Контроль та керування біотехнологічними процесами	ТІЗА	0	0	4.5	135	8	4	-	-	-	-	-	-	0	127	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	4	
6	Курсовий проект з проектування біотехнологічних виробництв	ПББ	0	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	-	0	45	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Виробнича практика	ПББ	0	8	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	0	180	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Дипломне проектування	ПББ	0	8	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	0	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			-	-	29	870	34	18	0	12	0	4	0	0	0	836	2	3	2	0	1	1	0	0	26	14	12	0	8	4	0	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ			-	-	36	1080	54	24	0	26	0	4	0	0	0	1026	3	4	4	0	1	1	0	0	42	20	22	0	12	4	4	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
9	Біотехнологія антибіотиків	ПББ	0	8	4.0	120	18	10	-	-	-	-	-	-	0	102	7	7	-	-	7	-	-	-	18	18	10	-	8	-	-	-
10	Біоенергетика	БЕІЕБ	0	8	4.0	120	18	10	-	4	-	-	-	-	0	102	7	7	-	-	7	-	-	-	18	18	10	4	4	-	-	-
11	Основи фармацевтичних виробництв	ПББ	0	8	4.0	120	18	10	-	-	-	-	-	-	0	102	7	7	-	-	7	-	-	-	18	18	10	-	8	-	-	-
12	Відновлювані джерела енергії	БЕІЕБ	0	8	4.0	120	8	6	-	2	-	-	-	-	0	112	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	2	-	-
13	Нанобіотехнології	БЕІЕБ	0	8	4.0	120	8	6	-	2	-	-	-	-	0	112	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	2	-	-
14	Інноваційне обладнання для фармацевтичних виробництв	БТБ1	0	8	4.0	120	8	6	-	2	-	-	-	-	0	112	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	2	-	-
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки			-	-	24	720	78	48	0	30	0	0	0	0	0	642	0	6	0	0	0	3	0	54	30	24	0	24	18	6	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ			-	-	24	720	78	48	0	30	0	0	0	0	0	642	0	6	0	0	0	3	0	54	30	24	0	24	18	6	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ			-	-	60	1800	132	72	0	56	0	4	0	0	0	1668	3	10	10	0	1	1	3	0	96	50	46	0	36	22	10	4
Кількість																																
Кількість екзаменів			3																													
Кількість заліків			10																													
МКР			10																													
Курсових робіт			0																													
Курсових проектів			1																													
РГР, РР, ГР			1																													
ДКР			3																													
Рефератів			0																													

1. Планування освітнього компонента здійснюється на підприємстві
2. Виконано перерозподіл аудиторних годин

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Виробнича практика	2025-04-14 - 2025-05-18	5	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
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	
Керівництво	20	ПББ	0	8	0
Консультація	1	БТБ1	0	8	0
Рецензування	2	БЕІЕБ	0	8	0
ЕК	2	ПББ	0	8	0
Всього годин	25		Всього годин		0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБТ. ПРОТОКОЛ № 9 від 2024.04.29

Завідувач кафедри ПББ

Валентина ПОЛІШУК

Декан факультету (директор інституту)

Тетяна ТОДОСИЙЧУК

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