



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2024 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

162 Біотехнологія та біоінженерія
Біотехнологія
магістра
Кафедра промислової біотехнології та біофармації

Факультет/ІНІ
Факультет біотехнології і біотехніки
Форма здобуття вищої освіти
Очна
Строк навчання
1 рік 9 місяців
Кваліфікація
магістр з біотехнології 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	Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (компл. пр.)		Лабор		СРС	Екзамен	Залік	МКР	Курсові роботи	РГР, РР, РР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр																					
								за ІІІ	у урах. ІІІ заняття	за ІІІ	у урах. ІІІ заняття	за ІІІ	у урах. ІІІ заняття									Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																
			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	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМГСА	6	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9	3	3									2		2																					
2	Педагогіка вищої школи	ПП	6	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3									2	1	1																					
3	Математичні методи оптимізації	БЕІЕБ	6	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3									3	2	1																					
4	Моделювання в біотехнології	БЕІЕБ	6	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3									3	2	1																					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11.5	345	180	90	0	90	0	0	0	0	0	66	3	3								10	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Дослідницький (науковий) компонент																																																	
5	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ПББ	6	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120	3																																	
6	Науково-дослідна практика	ПББ	6	0	9.0	270	0	-	-	-	-	-	-	0	270	4																																	
7	Робота над магістерською дисертацією	ПББ	6	0	17.0	510	0	-	-	-	-	-	-	0	510																																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						30	900	0	0	0	0	0	0	0	0	900	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41.5	1245	180	90	0	90	0	0	0	0	0	1065	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																																	
8	Біотехнологія рослин	ПББ	2	0	5.0	150	36	18	10	-	-	-	18	8	18	114	3	3								2	1																						
9	Біохімія ксенобіотиків	БЕІЕБ	4	0	5.0	150	36	18	-	-	-	-	18	0	114	3	3									2	1																						
10	Науково-технологічні основи виробництва біофармацевтичної продукції	ПББ	6	0	5.0	150	36	18	12	18	12	-	-	12	114	3	3									2	1	1																					
11	Нанобіотехнології	БЕІЕБ	6	0	4.5	135	36	18	-	18	-	-	-	0	99	3	3									2	1	1																					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки						14.5	435	108	54	0	54	0	0	0	0	327	2	1	3	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						14.5	435	108	54	0	54	0	0	0	0	327	2	1	3	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						56	1680	288	144	0	144	0	0	0	0	1392	2	7	7	0	0	0	0	0	16	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Кількість екзаменів																																																	
Кількість заліків																																																	
МКР																																																	
Курсових робіт																																																	
Курсових проєктів																																																	
РГР, РР, РР																																																	
ДКР																																																	
Рефератів																																																	

Оформлення освітнього компонента здійснюється на підприємстві
Виконано перевиподіл аудиторних годин

Кількість

АТЕСТАЦІЯ

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	2025-02-03 - 2025-03-09	5	4

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2025-05-18 - 2025-05-31

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЄКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	33	ПББ	6	0	198	0
Консультації	1	БІП	6	0	6	0
Радничування	4	ПББ	6	0	24	0
ЕК	2	ПББ	6	0	12	0
Всього годин	40				240	0

Ухвалено на засіданні вченої ради ФБТ ПРОТОКОЛ № 9 від 2024-04-29

Завідувач кафедри ПББ

Валентина ПОЛІЩУК

Декан факультету (директор інституту)

Тетяна ТОДОСІЙЧУК

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