



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

ЗТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"28" травня 2024 р.

Спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія
Факультет/ННІ: Факультет біотехнології і біотехніки
Освітня програма: Біотехнології
Форма здобуття вищої освіти: Очна (денна)
Освітній ступінь: бакалавра
Строк навчання: 3 роки 10 місяців
Кафедра промислової біотехнології та біофармації
Кваліфікація: бакалавр з біотехнологій та біоінженерії
Випускова кафедра: Кафедра промислової біотехнології та біофармації

№ 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 тиждів за курсами і семестрами																				
			Бюджет	Контракт		Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс			2 семестр																			
									18 тижнів		1 семестр			2 семестр																																
									у т.ч.			у т.ч.																																		
за НП	з урах. інд занятя	за НП	з урах. інд занятя	за НП	з урах. інд занятя	Інд. зан.	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	Засади усного професійного мовлення (риторика)	УМЛК	40	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1																													
2	Історія науки і техніки	КІ	40	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2																													
3	Основи здорового способу життя	ТОС	40	10	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1																													
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМГЄЗ	40	10	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1																													
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					10	300	216	54	0	162	0	0	0	0	84	0	4	4	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			
Цикл професійної підготовки																																														
5	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне числення	МФДР	40	10	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1																													
6	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння	МФДР	40	10	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	2	2																													
7	Фізика. Частина 1. Механіка та молекулярна фізика. Електрика та магнетизм	МФП	40	10	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	1	1																													
8	Фізика. Частина 2. Оптика. Атомна фізика. Фізика твердого тіла	МФП	40	10	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2	2																													
9	Неорганічна хімія	ЗНХ	40	10	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	1	1																													
10	Органічна хімія	ОХТОР	40	10	6.0	180	90	54	-	-	-	36	-	0	90	2	2																													
11	Аналітична хімія	ЕТРП	40	10	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	2	2																													
12	Біологія клітини	ПББ	40	10	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1																													
13	Анатомія та фізіологія рослин	ПББ	40	10	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2																													
14	Інженерна та комп'ютерна графіка	НПКГ	40	10	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	1	1																													
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					50	1500	792	378	0	198	0	216	0	0	708	6	4	10	0	0	2	2	0	22	10	6	6	22	11	5	6															
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1008	432	0	360	0	216	0	0	792	6	8	14	0	0	2	2	0	28	12	10	6	28	12	10	6															
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																														
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1008	432	0	360	0	216	0	0	792	6	8	14	0	0	2	2	0	28	12	10	6	28	12	10	6															
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість																																											
			Кількість екзаменів																							6			3																	
			Кількість заліків																							8			3			5														
			МКР																							14			8			6														
			Курсових робіт																							0																				
			Курсових проектів																							0																				
			РГР, РР, ГР																							2			1			1														
ДКР																							2			1			1																	
Рефератів																							0																							

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБТ ПРОТОКОЛ № 10 від 27.05.2024

Завідувач кафедри ПББ
Валентина ПОЛІЩУК
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)
Тетяна ТОДОСІЙЧУК
(підпис)