



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2024 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	Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 семестр			2 семестр																
								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											
																										у т.ч.			у т.ч.													
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	АМГСЗ	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	6	2	4	0	6	1	5	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	НГІКГ	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				
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				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 2024-05-27

Завідувач кафедри БЕІЕБ

(підпис)

Наталія ГОЛУБ

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;