



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2022 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

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

Факультет/ННІ
Форма навчання
Термін навчання
Кваліфікація

Факультет біотехнології
і біотехніки
Очна
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 занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	
																																	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	Засади усного професійного мовлення (риторика)	УМЛК	36	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1									2	1	1					
2	Історія науки і техніки	КІ	36	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2												2	1	1		
3	Основи здорового способу життя	ТОС	36	10	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1,2									2	1	1	2	2			
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМГСЗ	36	10	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1								2	2	2	2	2				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					10	300	216	54	0	162	0	0	0	0	84	0	4	5	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	36	10	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1								4	2	2						
6	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння	МФДР	36	10	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	2	2			2								5	2	3			
7	Фізика. Частина 1. Класична фізика	МФП	36	10	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	1	1			1					5	2	1	2					
8	Фізика. Частина 2. Квантова фізика	МФП	36	10	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2	2											4	2	1	1		
9	Неорганічна хімія	ЗНХ	36	10	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	1	1			1					5	2	1	2					
10	Органічна хімія	ОХТОР	36	10	6.0	180	90	54	-	-	-	36	-	0	90	2	2			2								5	3	2			
11	Аналітична хімія	ЕТРП	36	10	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	2	2											4	2	2			
12	Біологія клітини	ПББ	36	10	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1								4	2	1	1					
13	Анатомія та фізіологія рослин	ПББ	36	10	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2											4	2	1	1		
14	Інженерна та комп'ютерна графіка	НГІКГ	36	10	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	1	1								4	2	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	15	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
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1008	432	0	360	0	216	0	0	792	6	8	15	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
	Модульн. (темат.), контр. робіт	15	8	7
	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 № 12 від 2022-06-27

Завідувач кафедри БЕІЕБ

(підпис)

Наталія ГОЛУБ

Декан факультету (директор інституту)

Тетяна ТОДОСІЙЧУК

(підпис)