



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2022 р.

Спеціальність 162 Біотехнології та біоінженерія
Освітня програма Біотехнології
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра біотехніки та інженерії ФБТ

Факультет/ННІ Факультет біотехнології і біотехніки
Форма навчання Очна
Термін навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація 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										СРС	Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																
			Бюджет	Контракт		Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс			2 семестр												
									за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять											18 тижнів	2 семестр	18 тижнів	у т.ч.			у т.ч.									
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																								
Цикл загальної підготовки																																								
1	Засади усного професійного мовлення (риторика)	УМЛК	11	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1										2	1	1											
2	Історія науки і техніки	КІ	11	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2																		2	1	1			
3	Основи здорового способу життя	ТОС	11	5	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1,2										2	1	1						2		2			
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМГСЗ	11	5	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1										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	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	11	5	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1										4	2	2											
6	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння	МФДР	11	5	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	2	2				2												5	2	3					
7	Фізика. Частина 1. Класична фізика	МФП	11	5	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	1	1				1						5	2	1	2										
8	Фізика. Частина 2. Квантова фізика	МФП	11	5	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2	2															4	2	1	1					
9	Неорганічна хімія	ЗНХ	11	5	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	1	1				1						5	2	1	2										
10	Органічна хімія	ОХТОР	11	5	6.0	180	90	54	-	-	-	36	-	0	90	2	2				2											5	3		2					
11	Аналітична хімія	БТБІ	11	5	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	2	2														4	2			2					
12	Біологія клітини	ПББ	11	5	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1										4	2	1	1										
13	Анатомія та фізіологія рослин	ПББ	11	5	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2														4	2	1	1						
14	Інженерна та комп'ютерна графіка	НГІКГ	11	5	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	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 № 10 від 2022-05-23

Завідувач кафедри БТБІ _____

(підпис)

Вікторія МЕЛЬНИК

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;