



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

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО " " " 2023 р.	Спеціальність Освітня програма Освітній ступінь Випускова кафедра	162 Біотехнології та біоінженерія Біотехнології бакалавра Кафедра промислової біотехнології та біофармації	Факультет/ННІ Форма здобуття вищої освіти 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. 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																	
								за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять										Інд. зан.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.															
			18 тижнів	18 тижнів	Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																																
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	Історія науки і техніки	КІ	36	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2																									
3	Основи здорового способу життя	ТОС	36	10	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1,2																									
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМГСЗ	36	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	5	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	36	10	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1																									
6	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння	МФДР	36	10	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	2	2																									
7	Фізика. Частина 1. Класична фізика	МФП	36	10	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	1	1																									
8	Фізика. Частина 2. Квантова фізика	МФП	36	10	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2	2																									
9	Неорганічна хімія	ЗНХ	36	10	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	1	1																									
10	Органічна хімія	ОХТОР	36	10	6.0	180	90	54	-	-	-	36	-	0	90	2	2																									
11	Аналітична хімія	ЕТРП	36	10	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	2	2																									
12	Біологія клітини	ПББ	36	10	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1																									
13	Анатомія та фізіологія рослин	ПББ	36	10	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2																									
14	Інженерна та комп'ютерна графіка	НГІКГ	36	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	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	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 екзаменів																																							
			Кількість заліків																																							
			МКР																																							
			Курсових робіт																																							
			Курсових проектів																																							
			РГР, РР, ГР																																							
			ДКР																																							
Рефератів																																										

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБТ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри ПББ _____
(підпис)

Валентина ПОЛІЩУК _____
(підпис)

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;