



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 промислової біотехнології та біофармації

Факультет/ННІ
 Форма навчання
 Термін навчання
 Кваліфікація

Факультет біотехнології і біотехніки
 Заоч.
 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							СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс		2 семестр										
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	1 семестр		2 семестр									
																											БТ-з21 (Б: 0, К: 10);				19 тижнів		28 тижнів		
																											у т.ч.		у т.ч.						
																								Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб				
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	0	10	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	1	1								8	6	2								
2	Історія науки і техніки	кі	0	10	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	2	2											8	6	2					
3	Основи здорового способу життя	ТОС	0	10	3	90	12	6	-	6	-	-	-	0	78	2	1,2								4	2	2	8	4	4					
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	0	10	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	2	1							6	6	6	6	6	6						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					10	300	40	18	0	22	0	0	0	0	260	0	4	5	0	0	0	0	0	0	18	8	10	0	22	10	12	0			
Цикл професійної підготовки																																			
5	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне числення	МФДР	0	10	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	1	1							10	6	4									
6	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння	МФДР	0	10	6.0	180	12	6	-	6	-	-	-	0	168	2	2		2								12	6	6						
7	Фізика. Частина 1. Класична фізика	МФП	0	10	6.0	180	10	4	-	2	-	4	-	0	170	1	1			1				10	4	2	4								
8	Фізика. Частина 2. Квантова фізика	МФП	0	10	4.0	120	12	6	-	2	-	4	-	0	108	2	2										12	6	2	4					
9	Неорганічна хімія	ЗНХ	0	10	6.0	180	12	6	-	2	-	4	-	0	168	1	1				1			12	6	2	4								
10	Органічна хімія	ОХТОР	0	10	6.0	180	14	8	-	-	-	6	-	0	166	2	2				2						14	8		6					
11	Аналітична хімія	ЕТРП	0	10	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	2	2										12	6		6					
12	Біологія клітини	ПББ	0	10	5.0	150	14	6	-	4	-	4	-	0	136	1	1							14	6	4	4								
13	Анатомія та фізіологія рослин	ПББ	0	10	5.0	150	14	6	-	4	-	4	-	0	136	2	2										14	6	4	4					
14	Інженерна та комп'ютерна графіка	НГКГ	0	10	4.0	120	10	4	-	2	-	4	-	0	110	1	1							10	4	2	4								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					50	1500	120	58	0	26	0	36	0	0	1380	6	4	10	0	0	2	2	0	56	26	14	16	64	32	12	20				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	160	76	0	48	0	36	0	0	1640	6	8	15	0	0	2	2	0	74	34	24	16	86	42	24	20				
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				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	160	76	0	48	0	36	0	0	1640	6	8	15	0	0	2	2	0	74	34	24	16	86	42	24	20				
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 ПББ _____

(підпис)

Олексій ДУГАН

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;