



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " 2023 р.

Спеціальність 162 Біотехнології та біоінженерія  
Освітня програма Біотехнології  
Освітній ступінь бакалавра  
Випускова кафедра 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.), практи., 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		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр		
									за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя											Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього
			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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМГСЗ	28	2	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3									2		2		2		2	
2	Промислова екологія	БЕІЕБ	28	2	3.0	90	54	28	-	26	-	-	-	0	36	3	3									3	1.56	1.44					
3	Філософські основи наукового пізнання	КФ	28	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1		
4	Інформаційні технології	БЕІЕБ	28	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3	3				3				4	2	2						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	234	82	0	152	0	0	0	0	126	0	4	4	0	0	0	1	0	9	3.56	5.44	0	4	1	3	0		
Цикл професійної підготовки																																	
5	Фізична та колоїдна хімія	ФХ	28	2	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	4	4				4								4	2		2	
6	Біохімія	БЕІЕБ	28	2	8.0	240	126	72	-	18	-	36	-	0	114	3	3				3				7	4	1	2					
7	Фізіологія людини та тварин	ПББ	28	2	3.5	105	54	36	-	18	-	-	-	0	51	3	3								3	2	1						
8	Загальна мікробіологія та вірусологія	ПББ	28	2	8.0	240	126	90	-	-	-	36	-	0	114	3	3				3				7	5		2					
9	Біофізика	БЕІЕБ	28	2	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	4	4											4	2		2		
10	Біостатистика та біометрія	БЕІЕБ	28	2	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36	4	4				4							3	1	2			
11	Методи аналізу в біотехнології	БЕІЕБ	28	2	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	4	4				4							4	2		2		
12	Загальна біотехнологія	ПББ	28	2	8.5	255	126	72	-	-	-	54	-	0	129	4	4				4							7	4		3		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					44	1320	702	396	0	72	0	234	0	0	618	4	4	8	0	0	4	2	0	17	11	2	4	22	11	2	9		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	936	478	0	224	0	234	0	0	744	4	8	12	0	0	4	3	0	26	14.56	7.44	4	26	12	5	9		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																	
13	Основи енергозбереження та енергоменеджмент <sup>†</sup>	ЕП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1		
14	Актуальні проблеми азійських спільнот	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1		
15	Зміни клімату та декарбонізація промислового сектору	ГІ	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1		
16	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1		
17	Економічна психологія	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1		
18	Психологія конфлікту <sup>†</sup>	ПП	17	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1		
19	Релігії в глобальному світі	КФ	0	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1		
20	Соціальна психологія <sup>†</sup>	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1		
21	Психологія <sup>†</sup>	ПП	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1		
22	Ігрові види спорту <sup>†</sup>	ТОС	5	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2							
23	Корпоративна культура та діловий етикет <sup>†</sup>	КТПУ	7	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
24	Складно-координаційні види спорту <sup>†</sup>	ТОС	4	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2							
25	Стили в образотворчому мистецтві	КГ	7	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
26	Основи академічної доброчесності	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
27	Дизайн презентації для професійної діяльності <sup>†</sup>	КМ	0	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
28	Presentation design	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
29	Циклічні види спорту <sup>†</sup>	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2							
30	Основи підприємницької діяльності <sup>†</sup>	ЕП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
Разом вибіркового ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1008	514	0	260	0	234	0	0	792	4	10	14	0	0	4	3	0	28	15.56	8.44	4	28	13	6	9		
			Кількість		Кількість екзаменів		4		2																								
			Кількість заліків		10		4		6																								
			МКР		14		7		7																								
			Курсових робіт		0																												
			Курсових проектів		0																												
			РГР, РР, ГР		4		1		3																								
			ДКР		3		2		1																								
			Рефератів		0																												

<sup>†</sup> Виконано перерозподіл аудиторних годин

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБТ ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри ПББ \_\_\_\_\_  
(підпис)

Валентина ПОЛІЩУК \_\_\_\_\_

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;