



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

<p>ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи  Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО " " " 2024 р.</p>	<p>Спеціальність Освітня програма Освітній ступінь Випускова кафедра</p>	<p>162 Біотехнології та біоінженерія Біотехнології бакалавра Кафедра біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології</p>	<p>Факультет/ННІ Форма здобуття вищої освіти Строк навчання Кваліфікація</p>	<p>Факультет біотехнології і біотехніки Очна (денна) 3 роки 10 місяців бакалавр з біотехнологій та біоінженерії</p>
---	--	--	--	---

№ 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. ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	Всього	3 семестр			4 семестр				
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя												у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб	у т.ч.	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
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМГСЗ	25	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3								2		2		2		2	
2	Промислова екологія	БЕІЕБ	25	1	3.0	90	54	28	-	26	-	-	-	0	36	3	3								3	1.56	1.44					
3	Філософські основи наукового пізнання	КФ	25	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
4	Інформаційні технології	БЕІЕБ	25	1	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	
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																
5	Фізична та колоїдна хімія	ФХ	25	1	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	4	4					4						4	2		2	
6	Біохімія	БЕІЕБ	25	1	8.0	240	126	72	-	18	-	36	-	0	114	3	3					3		7	4	1	2					
7	Фізіологія людини та тварин	ПББ	25	1	3.5	105	54	36	-	18	-	-	-	0	51	3	3						3	2	1							
8	Загальна мікробіологія та вірусологія	ПББ	25	1	8.0	240	126	90	-	-	-	36	-	0	114	3	3					3		7	5		2					
9	Біофізика	БЕІЕБ	25	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	4	4											4	2		2	
10	Біостатистика та біометрія	БЕІЕБ	25	1	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36	4	4					4						3	1	2		
11	Методи аналізу в біотехнології	БЕІЕБ	25	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	4	4					4						4	2		2	
12	Загальна біотехнологія	ПББ	25	1	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	
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																
<b>Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)</b>																																
13	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1						
14	Ігрові види спорту <sup>†</sup>	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2						
15	Стили в образотворчому мистецтві	КГ	11	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1						
16	Еристика	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1						
17	Єдиноборства <sup>†</sup>	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2						
18	Основи академічної доброчесності	КТПУ	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1						
19	Дизайн презентації для професійної діяльності	КМ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1						
20	Складно-координаційні види спорту <sup>†</sup>	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2						
21	Силові види спорту <sup>†</sup>	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2						
22	Циклічні види спорту <sup>†</sup>	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2						
23	Культурологія <sup>†</sup>	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
24	Основи енергозбереження та енергоменеджмент	ЕП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
25	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
26	Психологія	ПП	4	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
27	Психологія конфлікту	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
28	Релігії в глобальному світі	КФ	10	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
Разом вибірових 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	

<sup>†</sup> Виконано перерозподіл аудиторних годин  
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

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					

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБТ ПРОТОКОЛ № 9 від 2024-04-29

Завідувач кафедри БЕІЕБ

(підпис)

Наталія ГОЛУБ

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;