



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 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			Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр			4 семестр												
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб							
			у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.																														
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови II	АМТС1	0	8	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	4	3									6	6	6	6									
2	Промислова екологія	БЕІЕБ	0	8	3.0	90	10	6	-	4	-	-	-	0	80	3	3									10	6	4										
3	Філософські основи наукового пізнання	КФ	0	8	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4	4												8	6	2							
4	Інформаційні технології	БЕІЕБ	0	8	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112	3	3					3				8	4	4										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	38	16	0	22	0	0	0	0	322	0	4	4	0	0	0	1	0			24	10	14	0	14	6	8	0					
Цикл професійної підготовки																																						
5	Фізична та колоїдна хімія	ФХ	0	8	5.0	150	12	6	-	-	-	6	-	0	138	4	4												12	6								
6	Біохімія	БЕІЕБ	0	8	8.0	240	12	6	-	2	-	4	-	0	228	3	3					3				12	6	2	4									
7	Фізіологія людини та тварин	ПББ	0	8	3.5	105	8	6	-	2	-	-	-	0	97	3	3									8	6	2										
8	Загальна мікробіологія та вірусологія	ПББ	0	8	8.0	240	18	10	-	-	-	8	-	0	222	3	3					3				18	10		8									
9	Біофізика	БЕІЕБ	0	8	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	4	4												12	6								
10	Біостатистика та біометрія	БЕІЕБ	0	8	3.0	90	12	6	-	6	-	-	-	0	78	4	4					4							12	6	6							
11	Методи аналізу в біотехнології	БЕІЕБ	0	8	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	4	4					4							12	6								
12	Загальна біотехнологія	ПББ	0	8	8.5	255	28	16	-	-	-	12	-	0	227	4	4					4							28	16								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					44	1320	114	62	0	10	0	42	0	0	1206	4	4	8	0	0	4	2	0			38	22	4	12	76	40	6	30					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	152	78	0	32	0	42	0	0	1528	4	8	12	0	0	4	3	0			62	32	18	12	90	46	14	30					
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																						
13	Основи електронного урядування	КТПУ	0	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4	4												8	6	2							
14	Психологія	ПП	0	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4	4												8	6	2							
15	Більш чисті виробництва	ЕТРП	0	2	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4	4												8	6	2							
16	Екологічний менеджмент	П	0	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4	4												8	6	2							
17	Основи підприємницької діяльності	ЕП	0	6	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3	3									8	6	2										
18	Логіка	КФ	0	2	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3	3									8	6	2										
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	2	0	0	0	0	0			8	6	2	0	8	6	2	0					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	2	0	0	0	0	0			8	6	2	0	8	6	2	0					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	168	90	0	36	0	42	0	0	1632	4	10	14	0	0	4	3	0			70	38	20	12	98	52	16	30					
Кількість			Кількість екзаменів		4		2																															
			Кількість заліків		10		4																															
			Модульн. (темат.), контр. робіт		14		7																															
			Курсових робіт		0																																	
			Курсових проектів		0																																	
			РГР, РР, ГР		4		1																															
			ДКР		3		2																															
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;