МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"__" _____ 2022 р.

Спеціальність	162 Біотехнології та біоінженерія	Факультет/ННІ	Факультет біотехнології і біотехніки
Освітня програма	Біотехнології	Форма навчання	*Заоч.*
Освітній ступінь	доктора філософії	Термін навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології ФБТ*	Кваліфікація	доктор філософії з біотехнологій та біоінженерії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години									СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор													1 курс							
																									ББ-з21ф (Б: 0, К: 1);							
																									1 семестр				2 семестр			
																									17 тижнів				29 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
																									Лекц	Практ	Лаб		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																															
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																															
1	*Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця*	КФ	0	1	2.0	60	4	2	-	2	-	-	-	0	56		1	1						4	2	2					
2	*Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Філософська гносеологія та епістемологія*	КФ	0	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	2							2					10	6	4	
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																															
3	*Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження*	АМТС1	0	1	3.0	90	8	-	-	8	-	-	-	0	82		1						1	8		8					
4	*Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація*	АМТС1	0	1	3.0	90	6	-	-	6	-	-	-	0	84	2		2										6		6	
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																															
5	*Інтеграція та диференціація сучасних наукових знань у біотехнології та педагогіці*	ПББ	0	1	4.0	120	8	6	-	2	-	-	-	0	112	1		1						8	6	2					
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
6	*Організація науково- інноваційної та педагогічної діяльності*	БЕІЕБ	0	1	4.0	120	8	6	-	2	-	-	-	0	112		2	2										8	6	2	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					20	600	44	20	0	24	0	0	0	0	556	3	3	4	0	0	0	0	2	20	8	12	0	24	12	12	0
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:					20	600	44	20	0	24	0	0	0	0	556	3	3	4	0	0	0	0	2	20	8	12	0	24	12	12	0

Кількість	Кількість екзаменів	3	1				2		
	Кількість заліків	3		2				1		
	Модульн. (темат.), контр. робіт	4			2				2	
	Курсових робіт	0								
	Курсових проєктів	0								
	РГР, РР, ГР	0								
	ДКР	0								
	Рефератів	2				1				1

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	50	БЕІЕБ	0	1	0	50
Всього годин	50	Всього годин			0	50

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБТ ПРОТОКОЛ № 12 від 2022-06-27

Завідувач кафедри БЕІЕБ _____ Наталія ГОЛУБ
(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;