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	*Очна*
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.: Бюджет	К-ть здобув.: Контракт	Обсяг дисциплін: Кред ECTS	Обсяг дисциплін: Години	Аудиторні години: Всього	Лекції: за НП	Лекції: з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк): за НП	Практ. (комп. прк): з урах. Інд занять	Лабор: за НП	Лабор: з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами; 1 курс; ББ-21ф (Б: 4, К: 0); 1 семестр, 13 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	2 семестр, 18 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. 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	4	0	2.0	60	26	13	-	13	-	-	-	0	34		1	1						2	1	1					
2	*Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія*	КФ	4	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	2							2					3	1	2	
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																															
3	*Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження*	АМТС1	4	0	3.0	90	39	-	-	39	-	-	-	0	51		1						1	3		3					
4	*Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація*	АМТС1	4	0	3.0	90	36	-	-	36	-	-	-	0	54	2		2										2		2	
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																															
5	*Інтеграція та диференціація сучасних наукових знань у біотехнології та педагогіці*	ПББ	4	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	1		1						2.77	1.38	1.38					
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
6	*Організація науково- інноваційної та педагогічної діяльності*	БЕІЕБ	4	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		2	2										2	1	1	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					20	600	227	67	0	160	0	0	0	0	373	3	3	4	0	0	0	0	2	7.77	2.38	5.38	0	7	2	5	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	227	67	0	160	0	0	0	0	373	3	3	4	0	0	0	0	2	7.77	2.38	5.38	0	7	2	5	0

Кількість		Всього	1 сем. Всього	Лекц	Практ	Лаб	2 сем. Всього	Лекц	Практ	Лаб
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: Б	Кількість здобувачів: К	Всього годин: Б	Всього годин: К
Керівництво	50	БЕІЕБ	4	0	200	0
Всього годин	50			Всього годин	200	0

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

Завідувач кафедри БЕІЕБ ________ (підпис) Наталія ГОЛУБ

Декан факультету (директор інституту) ________ (підпис) Тетяна ТОДОСІЙЧУК

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;