



ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КПІ
Ім. Ігоря Сікорського

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021/2022 навчальний рік

(прийому студентів 20 р)

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2022 р.

Спеціальність (код і назва) - 162 Біотехнології та біоінженерія
Факультет (інститут) - Біотехнології і біотехніки
За освітньо-професійною програмою магістерської підготовки (спеціалізацією) - Біотехнології
Форма навчання - денна
Освітній ступінь - Магістр
Термін навчання - 1 рік 4 місяці
Випускова кафедра - Промислової біотехнології
Кваліфікація - магістра професійного

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедри	К-ть здобувачів, які вибрали дисципліну		Обсяг дисциплін		Аудиторні години							Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																		
			Б	К	Кредитів ECTS	Годин	Всього	В тому числі							Екзамени	Заліки	Модульн. (темат), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	3 семестр 18 тижнів		4 семестр 18 тижнів															
								Лекції	Практичні (комп.практ)	Лабораторні	Самостійні	Лекції	Практичні										Лабораторні	Самостійні																
			за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять		за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять	за НР з урахуван. Інд. занять												
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																								
1.2. Цикл професійної підготовки																																								
Дослідницький (науковий) компонент																																								
1	Практика	Промислової біотехнології			14	420																																		
2	Виконання магістерської дисертації	Промислової біотехнології			16	480																																		
			Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		30	900																																		
			ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		30	900																																		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					30	900																																		
			Кількість	Екзаменів																																				
				Заліків																																				
				Модульн. (темат), контр.робіт																																				
				Курсових проектів																																				
				Курсових робіт																																				
				РГР, РР, ГР																																				
			ДКР																																					
			Рефератів																																					

СКОРОЧЕННЯ:

РРР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Практика	з 01.09 по 26.10	8	3

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

№	Форма атестації випускників	Термін проведення
1	Захист магістерської атестації	з 13.12 по 01.01

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	31	Промислової біотехнології	10	1	310	31
Консультації	1	Економіки і підприємництва	10	1	10	1
	2	Біотехніки та інженерії	10	1	20	2
Рецензування	4	Промислової біотехнології	10	1	40	4
ЕК	2	Промислової біотехнології	10	1	20	2
Всього годин					400	40

РОЗПОДІЛ ГОДИН З (КОМПЛЕКСНОГО) ВИПУСКНОГО ЕКЗАМЕНУ

Вид роботи	Норма в годинах	Кільк дисц	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин	
				Б	К	Б	К	Б	К
Консультації дисциплін, що внесені в екзамен	2 x Г								
усний екзамен	0,5 x d на 1 студента								
письмовий екзамен	4 x d x Г+0,5 на 1 студента								
Всього годин									

* - 0.5 години голови ЕК нараховується з централізованого погодинного фонду

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних
d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту ПРОТОКОЛ № 9 від 26 квітня 2021 р.

Завідувач кафедри _____ / Тетяна ТОДОСІЙЧУК /
(підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету _____ / Олексій ДУГАН /
(директор інституту) (підпис) (П.І.Б.)

Примітка: РНП складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану
* Кількість студентів, які вибрали дисципліну

"31" травня 2021 р.