



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)
на 2019/2020 навчальний рік
(прийому 2019 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор АПІ Ігоря Сікорського

Ю.І.Якименко

5.06 2019 р.

Підготовки доктора філософії з галузі знань 13 - Механічна інженерія
(шифр і найменування галузі знань)
за спеціальністю 133 - Галузеве машинобудування
(код і найменування спеціальності)
за освітньо-науковою програмою (спеціалізація) Обладнання фармацевтичних та біотехнологічних виробництв

Факультет (інститут) ФБТ

Форма навчання очна / вечірня

Обсяг освітньої складової 30 кредитів ECTS

на основі магістра

Випускова кафедра Біотехніки та інженерії
назва

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години							Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі				Екзамени	Заліки		Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр		2 семестр					
						Лекції з урахуван. Інд. заняття	Практич. (компл. практикум)	Лаборатор з урахуван. Інд. заняття	Індивідуальні заняття										13 тижнів				18 тижнів			
																			Лекції	Практичні	Лабораторні	Індивід. Заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																										
1	Екзистенціальна філософія - 1. Практична риторика	Філософії	2	60	36	18	18			24	1	1					3	1,5	1,5							
2	Екзистенціальна філософія - 2. Практична філософія	Філософії	2	60	54	18	36			6	2									3	1	2				
Разом за п. I.2.			4	120	90	36	54			30	1	1	1				3	1,5	1,5		3	1	2			
I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																										
3	Іноземна мова для наукової діяльності-1. Іноземна мова для наукових досліджень	Англійської мови технічного-спрямування №1	3	90	36		36			54	1					1	3	3								
4	Іноземна мова для наукової діяльності-2. Іноземна мова наукової комунікації	англійської мови технічного-спрямування №1	3	90	36		36			54	2	2								2		2				
Разом за п. I.3.			6	180	72		72			108	1	1	1			1	3	3		2		2				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			10	300	162	36	126			138	2	2	2			1	6	2	5		5	1	4			

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

5	Здобуття мовних компетенцій, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи українською мовою в усній і письмовій формі	Біотехніки та інженерії	2	60	24	18	6			36	2									1,5	1	0,5	
Разом за п. II.1.			2	60	24	18	6			36	1									1,5	1	0,5	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			2	60	24	18	6			36	1									1,5	1	0,5	
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			12	360	186	54	132			174	2	3	2			1	6	1	5		6,5	2	4,5

Кількість	Екзаменив	2																						
	Заліків	3																						
	Модульн. (темат.), контр. робіт	2																						
	Курсових проектів																							
	Курсових робіт																							
	РГР, РР, ГР																							
	ДКР																							
Рефератів	1																			1				

СКРОРОЧЕННЯ:
РГР - розрахунково-графічна робота;
РР - розрахункова робота;
ГР - графічна робота;
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Голова НМК  / Бобир М.І. /
(підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри

 / Мельник В.М. /
(підпис) (П.І.Б.)

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБТ, ПРОТОКОЛ № 8 від 25 березня 2019 р.

Директор інституту (декан факультету)

 / Дуган О.М. /
(підпис) (П.І.Б.)