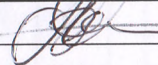


V. План навчального процесу

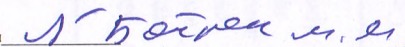
№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	3 семестр														4 семестр							Розподіл аудиторних годин на тиждень за семестрами	Кафедра															
			Кількість годин на навчальний рік														Кількість годин									Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)	Форми контролю (розподіл за семестрами)													
			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Заліки	Курсові роботи / проекти	Розрахунково-графічні роботи																		
				Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні			Індивідуальні	Всього	Лекції	Практичні	Семинарські								Лабораторні				Індивідуальні	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Заліки	Курсові роботи / проекти								
у тому числі														у тому числі																										
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																								
1.1. Цикл загальної підготовки																																								
Всього по п. 1.1:																																								
1.2. Цикл професійної підготовки																																								
1.2.1. Теоретична підготовка																																								
1	Протеоміка та основи рідинної хроматографії і мас-спектрометрії.	3	90	32	16	16									58	90	32	16	16							58			3									4	Кафедра біохімії та біотехнології	
2	Полімераза ланцюгова реакція та сіквенування ДНК	6	180	62	20	42									118	180	62	20	42							118			3									8	Кафедра біохімії та біотехнології	
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		9	270	94	36	58									176	270	94	36	58							176			1	1								12		
1.2.2. Практична підготовка																																								
3	Виробнича практика	6	180												180	180										180														Кафедра біохімії та біотехнології
4	Науково-дослідна практика, підготовка кваліфікаційної роботи	3	90												90	90										90														Кафедра біохімії та біотехнології
Всього по дисциплінам п.1.2.2:		9	270												270	270										270														
Всього по п. 1.2:		18	540	94	36	58									446	540	94	36	58							446			1	3								12		
Разом за розділом (п. 1):		18	540	94	36	58									446	540	94	36	58							446			1	3								12		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																								
5	Молекулярна нейробиологія	3	90	30	16	14									60	90	30	16	14						60														4	Кафедра біохімії та біотехнології
6	Біологія старіння та наукові основи здорового довголіття	3	90	30	16	14									60	90	30	16	14							60													4	Кафедра біохімії та біотехнології
7	Патофізіологія ожиріння	3	90	30	16	14									60	90	30	16	14							60													4	Кафедра біохімії та біотехнології
Разом за розділом (п. 2):		9	270	90	48	42									180	270	90	48	42							180													12	
3. АТЕСТАЦІЯ																																								
8	Атестаційний екзамен	1,5	45												45	45										45														Кафедра біохімії та біотехнології
9	Кваліфікаційна робота	1,5	45												45	45										45														Кафедра біохімії та біотехнології
Разом за розділом (п. 3):		3	90												90	90										90														
Загальна кількість		30	900	184	84	100									716	900	184	84	100							716			1	6								24		
Кількість екзаменів			1																																					
Кількість заліків			6																																					
Кількість курсових робіт/проектів																																								
Кількість контрольних (модульних) робіт																																								

Декан факультету _____

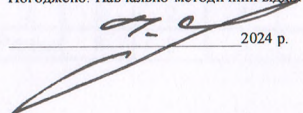


Слушак В.М.

Завідувач кафедри _____



Погоджено: Навчально-методичний відділ



2024 р.