

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів				Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами I			
		інваріанти	залики	курсові		ЕКТС	загальний обсяг	аудиторних		у тому числі		I курс	II курс				
				Залік	роботи			лекції	лабораторії	інші	семестри						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	2																

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.1. Обов'язкові компоненти

Код	Назва	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОК1	Основи методології біол. та біотехнол. досліджень	1				3	90	30	20		10	60	1,7			
ОК2	Організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності		1			3,5	105	32	22		10	73	1,8			
ОК3	Цивільний захист і Охорона праці в галузі		1			3	90	30	18		12	60	5,0			
ОК4	Ділова іноземна мова	2				4	120	40	40		40	80	2,4			
ОК5	Біобезпека, біобезпека та біозахист		2			3	90	30	20		10	60	1,8			
ОК6	Психологія управління та конфліктологія		3			3	90	30	20		10	60	3,3			
Усього за циклом		2	4			19,5	585	192	100		92	393	8,4	4,1		3,3

II. ЦИКЛ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Обов'язкові компоненти

Код	Назва	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОК7	Імунобіотехнологія	1				3	90	30	22		8	60	1,7					
ОК8	Біологічні сенсори та діагностикуми				1	3	90	30	22		10	60	1,7					
ОК9	Сучасні методи дослід. біол.об'єктів	1				6	180	60	30		30	120	3,3					
ОК10	Створення клітин та їх застосування		1			3	90	30	22		8	60	1,7					
ОК11	Прикладні проблеми вірусології	1				3	90	30	20		10	60	1,7					
ОК12	Метагеномний аналіз	2				4	120	40	30		10	80	2,4					
ОК13	Антимікробні препарати та пробіотики		2			3,5	105	32	24		8	73	1,9					
ОК14	Організація біотехнологічних процесів: оптимізація та менеджмент	3				3	90	30	22		8	56	3,33					
ОК15	Виробнича практика		2			7,5	225					225						
ОК16	Переддипломна практика		3			6	180					180						
ОК17	Робота над магістерською роботою та її захист		3			4,5	135					135						
Усього за циклом		5	5			46,5	1395	282	192	0	92	1109	10,0	4,2		3,33		

2.2. Вибіркові компоненти

Код	Назва	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВК1	Дисципліні вільного вибору здобувача (здобувач обирає 6 дисциплін по 4 кредити кожна)		2			4	120	34	24		10	86	2,0					
ВК2			2			4	120	34	24		10	86	2,0					
ВК3			2			4	120	34	24		10	86	2,0					
ВК4			3			4	120	34	24		10	86	3,8					
ВК5			3			4	120	34	24		10	86	3,8					
ВК6			3			4	120	34	24		10	86	3,8					
Усього			6			24	720	204	144	0	60	516	6,0	11,3				
Загальна кількість		7	15			90,0	2700	678	436		244	2018	18,4	14,4		18,0		

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по семестрах навчання	1	2	3	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	27,5	37	25,5	90
Кількість екзаменів	4	2	1	7
Кількість заліків	4	6	5	15
Кількість курсових робіт				
Переддипломна практика			1	
Виробнича практика		1		
Атестація			1	

Затверджено на засіданні Вченої Ради біологічного факультету протокол № 7 від 11 травня 2022р.

Гарант  Марія РУСАКОВА

Декан біологічного факультету  ВОЛОДИМИР ЗАМОРОВ

Керівник навчального відділу  Світлана ГВОЗДІЙ

Проректор з науково-педагогічної роботи  Олександр ЗАПОРОЖЧЕНКО

Затверджено на засіданні Вченої Ради

"28" серпня 2022 р. протокол № 11

Вчений секретар


Світлана КУРАНДО