

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи			у тому числі				семестри				
								лекцій	лабораторні	практичні		1	2	3		
												кількість тижнів у семестрі				
												15	15	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																
ОК 1.1	Дидактика вищої школи	1				3	90	22	16		6	68	1,5			
ОК 1.2	Ділова іноземна мова	2	1			6	180	60			60	120	2	2		
ОК 1.3	Методологія наукових досліджень з основами сучасної експериментальної біології	1				5	150	46	30		16	104	3			
ОК 1.4	Комп'ютерне моделювання в біології	2	1			5	150	46	16		30	104	1,5	1,5		
Всього ОК за циклом загальної підготовки		4	2			19	570	174	62	0	112	396	8	4	0	
Всього ВК за циклом загальної підготовки			3			6	180	58	30	0	28	122	0	3	2	
ВК 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		2			3	90	30	16		14	60		2		
ВК 1.2			2,3			3	90	28	14		14	62		1	2	
Всього за циклом загальної підготовки		4	5			25	750	232	92	0	140	518	8	7	2	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																
ОК 2.1	Біоетика, біобезпека та охорона праці на виробництвах із використанням біологічних об'єктів	1				3	90	24	16		8	66	1,5			
ОК 2.2	Метаболізм мікроорганізмів і основи промислової мікробіології		1			3	90	24	16		8	66	1,5			
ОК 2.3	Антибіотики	1				3	90	24	16		8	66	1,5			
ОК 2.4	Молекулярна мікробіологія	2				3	90	38	24		14	52		2,5		
ОК 2.5	Імунохімія та імунологія репродукції	3				3	90	24	12		12	66			4	
ОК 2.6	Очистка стічних вод	2	1		2	3	90	38	24		14	52	0,5	2		
ОК 2.7	Молекулярна імунологія	1				3	90	24	16		8	66	1,5			
ПР 1	Педагогічна практика		2			3	90					90				
ПР 2	Науково-дослідна практика		2			6	180					180				
ПР 3	Виробнича (переддипломна) практика		3			6	180					180				
	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи					9	270					270				
	Захист магістерської кваліфікаційної роботи			3			0					0				
	Комплексний атестаційний екзамен	3				2	60					60				
Всього ОК за циклом професійної підготовки		7	5		1	47	1410	196	124	0	72	1214	7	5	4	

2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми															
Всього ВК за циклом професійної підготовки			6			18	540	172	104	0	68	368	1,5	5	10
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		3			3	90	24	12		12	66			4
ВК 2.2			1			3	90	24	16		8	66	1,5		
ВК 2.3			3			3	90	24	12		12	66			4
ВК 2.4			2			3	90	38	24		14	52		2,5	
ВК 2.5			2			3	90	38	24		14	52		2,5	
ВК 2.6			3			3	90	24	16		8	66			2
Всього за циклом професійної підготовки		7	11	0	1	65	1950	368	228	0	140	1582	8	10	14
		ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													
		11	16	0	1	90	2700	600	320	0	280	2100	16	16	16
		Максимально можлива кількість годин на тиждень											16	16	16
		Кількість екзаменів											5	4	2
		Кількість заліків											5	6	5
		Кількість курсових проєктів													
		Кількість курсових робіт												1	

ПОГОДЖЕНО

Декан факультету
біомедичних технологій

_____ В.О. Мовчан
"___" _____ 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри

_____ Т.І. Тугай
"___" _____ 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання
з біології та фармації

_____ В.О. Мовчан
"___" _____ 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчально-виховної
роботи

_____ О.П. Коляда
"___" _____ 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник управління
навчально-виховної роботи

_____ О.А. Веденєва
"___" _____ 2020 р.