



### III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити	Форма контролю
<b>Навчальні:</b>			
Ботаніка	1	1	залік
Герботологія	2	1	залік
Загальна фітопатологія	3	1	залік
Основи карантину рослин	4	1	залік

<b>Виробничі:</b>			
Виробнича практика	6	6	захист звіту

### IV. Структура навчального плану

Цикл дисциплін	Години	Кредити		%
Обов'язкові навчальні дисципліни	5400	160		75
Вибіркові навчальні дисципліни	1800	60		25

### V. Підсумкова атестація

Складові атестації	Години	Кредити		тижнів
Атестаційний екзамен	30	1		1
Захист кваліфікаційної роботи	30	1		1

**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Шифр кафедри	Форма підсумкового контролю				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
			екзамен	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних					самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					проекти	роботи			всього	лекції	лабораторні	семінарські	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	
			у тому числі:																				кількість тижнів у семестрі
																			13	16	13	16	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																							
<b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																							
ОК 1	Ботаніка	1	1				4	120	42	18	24			78	3								
ОК 2	Вища математика і біофізика	21, 20		1			5	150	52	24	28			98	4								
ОК 3	Вступ до фаху	44		1			5	150	52	24			28	98	4								
ОК 4	Герботологія	44	2			2	6	180	60	28	32			120		4							
ОК 5	Мікробіологія та вірусологія	44	1				5	150	52	24			28	98	4								
ОК 6	Загальна мікологія	44	2				5	150	52	24	28			98		3							
ОК 7	Загальна ентомологія	44	5			5	4	120	42	18	24			78					3				
ОК 8	Загальна фітопатологія	44	3				5	150	52	24	28			98			4						
ОК 9	Ділова іноземна мова	18	4	2,3			8	240	84				84	156		3	2	2					
ОК 10	Інформаційні технології	13		2			4	120	42	18			24	78		3							
ОК 11	Історія та культура України	35	2				4	120	42	18			24	78		3							
ОК 12	Латинська мова	18		1			4	120	42				42	78	3								
ОК 13	Моніторинг біоти фітоценозів	44	8				4	120	42	18	24			78									3
ОК 14	Основи карантину рослин	44	4				4	120	42	18	24			78				3					
ОК 15	Основи наукових досліджень	44	7				5	150	42	18	24			108								3	
ОК 16	Охорона праці та безпека життєдіяльності	5		3			4	120	42	18			24	78			3						



OK 36	Кліщі, гризуни та нематоди фітоценозів	44	5			4	120	42	18	24			78									
OK 37	Хімічний захист рослин з основами агротоксикології	44	7		7	5	150	52	24	28			98						3			4
	Усього за циклом		9	8	4	59	1770	628	276	328	0	24	1142	0	0	14	3	9	7	10	3	
	Разом		23	19	4	165	4950	1764	658	612	0	494	3186	23	21	26	11	16	8	15	8	
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																						
<b>2.1. Цикл загальної підготовки</b>																						
BK 1	Генетичний метод у захисті рослин	44																				
	Новітні методи захисту рослин	44		4		5	150	52	24	28			98					3				
	Екологічно безпечні методи захисту фітоценозів від шкідливих організмів	44																				
	Дисципліна з каталогу університету																					
BK 2	Основи підприємницької діяльності	45																				
	Основи агробізнесу та менеджменту	45																				
	Стратегія і розвиток агробізнесу	45		8		5	150	52	24	28			98									4
	Економіка, підприємництво і менеджмент	45																				
	Дисципліна з каталогу університету																					
BK 3	Бджільництво	44																				
	Біоценологія комах	44																				
	Ентомоанфологія	44		4		5	150	52	24	28			98									4
	Дисципліна з каталогу університету																					
	Усього за циклом			3		15	450	156	72	84			294					3			4	4



ВК 7	Лікарські рослини	4	5	5	150	52	24	28	98	4									
	Рослинництво закритого ґрунту	4																	
	Овочівництво	37																	
	Технологія переробки та зберігання продукції рослинництва	37																	
	Дисципліна з каталогу університету	44																	
ВК 8	Мікотоксикологія	44	4	5	150	52	24	28	98	3									
	Фітонцидологія	44																	
	Агрометеорологія																		
	Основи біотехнології в захисті рослин	44																	
	Дисципліна з каталогу університету																		
ВК 9	Стандартизація у захисті рослин	37	6	5	150	52	24	28	98	4									
	Стандартизація і управління якістю продукції рослинництва	37																	
	Основи ГІС-технологій	13																	
	Природоохоронне законодавство	33																	
	Дисципліна з каталогу університету																		

ВК 10	Захист декоративних і квіткових рослин від шкідливих організмів	44	8		5	150	52	24	28			98								4
	Захист лікарських рослин від шкідливих організмів	44																		
	Захист фітосмуг від шкідливих організмів	44																		
	Захист їстівних грибів від шкідників і хвороб	44																		
	Дисципліна з каталогу університету																			
ВК 11	Захист ботанічних садів від біотичних і абіотичних чинників	44	8		5	150	52	24	28			98								4
	Захист інтродукованих декоративних рослин	44																		
	Захист природно-заповідних фітоценозів від біотичних і абіотичних чинників	44																		
	Захист нетрадиційних ягідних культур	44																		
	Дисципліна з каталогу університету																			
ВК 12	Заходи контролю регульованих шкідливих організмів	44	7		5	150	52	24	28			98								4
	Методи огляду та експертизи підкарантинного матеріалу	44																		
	Знезараження підкарантинної продукції	44																		
	Дисципліна з каталогу університету																			
Усього за циклом			9		45	1350	468	216	252	0	0	882	0	0	0	6	4	12	4	8
Разом			12		60	1800	624	288	336	0	0	1176	0	0	0	9	4	12	8	12



