

V. План навчального процесу


№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин					
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні		Індивідуальні	Семестри			
		1	2												3	4	Кількість тижнів в семестрі	
															15	15	8	
1. Цикл загальної підготовки																		
1.1. Обов'язкові дисципліни																		
+	1	Комп. тех. програмування родючості ґрунтів і врожайності с.-г. культур		1		3	90	30	8	22			60	2				
+	2	ГІС агроландшафтів і основи геостатистики		1		3	90	30	8	22			60	2				
+	3	Радіоекологія		2		3	90	30	16			14	60		2			
+	4	Методологія та організація наукових досліджень		1		3	90	30	16	14			60	2				
	5	Охорона праці в галузі		2			30	10	4	6			20		1			
	Всього по п. 1.1:			4		12	360	120	48	58		14	240	6	2			
1.2. Вибіркові дисципліни																		
1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																		
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																		
	6	Агрохімічне картографування ґрунтів	1			3	90	30	16	14			60	2				
+	7	Технології раціонального землекористування	1			3	90	30	16	14			60	2				
	8	Сучасні агрохімічні і статистичні методи досліджень	1			3	90	30	16	14			60	2				
+	9	Утилізація і знешкодження відходів агросфери	1			3	90	30	16	14			60	2				
	Всього по дисциплінам п.1.2.2:		2			6	180	60	32	28			120	4				
	Всього по п. 1.2:		2			6	180	60	32	28			120	4				
	Разом за розділом (п. 1):		2	4		18	540	180	80	86		14	360	10	2			
2. Цикл професійної підготовки																		
2.1. Обов'язкові дисципліни																		
2.1.1. Теоретична підготовка																		
+	10	Управління ґрунтовими режимами		2		3	90	30	16	14			60		2			
+	11	Охорона ґрунтів і відновлення їх родючості	2			6	180	60	36	24			120		4			
+	12	Якість ґрунтів, стандартизація і сертифікація продукції		2		3	90	30	18	12			60		2			
+	13	Управління живленням у закритому ґрунті за крапельного зрошення	1			3	90	30	18	12			60	2				

Агрохімсервіс	3			3	90	30	16	14				60			4
Всього по дисциплінам п.2.1.1:	3	2		18	540	180	104	76				360	2	8	4
2.1.2. Практична підготовка															
+15 Виробнича практика				12	360							360			
+16 Підготовка магістерської роботи				15	450										
+17 Атестація	3			3	90							450			
Всього по дисциплінам п.2.1.2:				30	900							900			
Всього по п. 2.1:	3	2		48	1440	180	104	76				1260	2	8	4
2.2. Вибіркові дисципліни															
2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ															
+18 Оцінка земель	2			6	180	60	30	16		14		120		4	
Всього по дисциплінам п.2.2.1:	1			6	180	60	30	16		14		120		4	
2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента															
+19 Агробізнес		3		3	90	30	16	14				60			4
20 Маркетинг в агрохімічній службі		3		3	90	30	16	14				60			4
21 Агрохімічний моніторинг		3		3	90	30	16	14				60			4
+22 Кадастр природних ресурсів		3		3	90	30	16	14				60			4
+23 Моніторинг якості ґрунтів	2			3	90	30	18	12				60			4
24 Сучасні технології агрохімічного забезпечення	2			3	90	30	18	12				60	2		
25 Еколого-агрохімічна паспортизація земель	1			6	180	60	32	28				120	4		
+26 Діагностика ґрунту	1			6	180	60	32	28				120	4		
27 Моделювання ефективності використання добрив	3			3	90	30	16	14				60			4
+28 Еволюція ґрунтів	3			3	90	30	16	14				60			4
Всього по дисциплінам п.2.2.2:	3	2		18	540	180	98	82				360	4	2	12
Всього по п. 2.2:	4	2		24	720	240	128	98		14		480	4	6	12
Разом за розділом (п. 2):	7	4		72	2160	420	232	174		14		1740	6	14	16
Загальна кількість				90	2700	600	312	260		28		2100	16	16	16
Кількість годин на тиждень												71			
Кількість екзаменів												9	4	3	2
Кількість заліків												8	3	3	2
Кількість курсових проектів												0			
Кількість курсових робіт												0			

Декан факультету  Случик В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Факультета природничих наук (протокол № 4 від "24" 05 2018 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ
"28" серпня 2018 р.

Завідувач випускової кафедри 

(підпис, прізвище та ініціали)

(підпис, прізвище та ініціали)