

Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"



"Затверджено"
Ректор _____
Цепенда _____
(підпис) _____
М.П. _____
Затверджено Вченою радою університету, протокол № _____ від _____ 2020 рр.

Строк навчання 1 рік 4 місяці

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство на основі бакалавр, спеціаліст
Освітньо-професійна програма Агрономія
за спеціальністю 201 Агрономія
спеціалізацією _____
Форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	Т	Т	Т	Т	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	К	К	С	С	С	С	К	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ВП	ВП	ВП	ВП	КВ	КВ	С	С	А																																			

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - Теоретичне навчання, КС - Контроль за самостійною роботою, К - Конспект, С - Екзаменаційна сесія, ВП - Виробнича практика, А - Атестація, КВ - Науково-дослідна практика, магістерська робота (проект);

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самостійною роботою	Конспекти	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Атестація	Всього
1	30	1	12	5	4		52
2	8	2		2	4	1	17
Разом	38	3	12	7	8	1	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		4
Виробнича практика	2	4
Виробнича практика	3	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (складен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація	Дипломна робота (проект)	3

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					Самостійна робота	I курс		II курс			
				проекти	роботи			у тому числі						Семестри					
		Всього	Лекції					Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	1		2	3	4			
				Кількість тижнів в семестрі															
1.НОРМАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1.1. Цикл загальної підготовки																			
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. Цикл професійної підготовки																			
1.2.1. Теоретична підготовка																			
6	Управління ґрунтовими режимами		2		3	90	30	16	14				60		2				
7	Охорона ґрунтів і відновлення їх родючості	2			6	180	60	36	24				120		4				
8	Якість ґрунтів, стандартизація і сертифікація продукції		2		3	90	30	18	12				60		2				
9	Управління живленням у закритому ґрунті за крапельного зрошення	1			3	90	30	18	12				60	2					
10	Агрохімсервіс	3			3	90	30	16	14				60				4		
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		3	2		18	540	180	104	76				360	2	8	4			
1.2.2. Практична підготовка																			
11	Виробнича практика				12	360							360						
12	Науково-дослідна практика (підготовка магістерської роботи)				15	450							450						
Всього по дисциплінам п.1.2.2:					27	810							810						
Разом по розділу 1.					57	1710	300	152	134		14		1410	8	10	4			
2.ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			

14	Агрохімічне картографування ґрунтів	1			3	90	30	16	14				60	2			
15	Технології раціонального землекористування	1			3	90	30	16	14				60	2			
16	Сучасні агрохімічні і статистичні методи досліджень	1			3	90	30	16	14				60	2			
17	Утилізація і знешкодження відходів агросфери	1			3	90	30	16	14				60	2			
18	Оцінка земель	2			6	180	60	30	16		14		120		4		
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		2		
24	Інтегрований захист рослин	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 п. 2:	6	2		30	900	300	160	126		14		600	8	6	12	
3. АТЕСТАЦІЯ																	
13	Атестація	3			3	90							90				
	Разом за розділом (п.3)	3			3	90							90				
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 № 1 від "24" серпня 2020 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ
" 4 " серпня 2020р.

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

Клід В.В.

(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

Волощук М.Д.

(підпис, прізвище та ініціали)