

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



"Затверджую"
Ректор
Цепенда
(підпис)
М.П.
Затверджено Вченою радою університету, протокол № 7 від 20 вересня 2020 р.

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			Всього	у тому числі					Семестри				
		Лекції	Практичні						Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	1		2	3	4		
		Кількість тижнів в семестрі	15	15	8													
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ 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			1	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				
Всього по п. 1.2.:		3	2			45	1350	180	104	76				1170	2	8	4	
Разом за розділом (п. 1):		3	6			57	1710	300	152	134		14		1410	8	10	4	

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

13	Оцінка земель	2			6	180	60	30	16		14		120		4		
14	Агробізнес		3		3	90	30	16	14				60			4	
15	Маркетинг в агрохімічній службі		3		3	90	30	16	14				60			4	
16	Агрохімічний моніторинг		3		3	90	30	16	14				60			4	
17	Кадастр природних ресурсів		3		3	90	30	16	14				60			4	
18	Моніторинг якості ґрунтів	2			3	90	30	18	12				60		2		
19	Інтегрований захист рослин	2			3	90	30	18	12				60		2		
20	Еколого-агрохімічна паспортизація земель	1			6	180	60	32	28				120	4			
21	Діагностика ґрунту	1			6	180	60	32	28				120	4			
22	Моделювання ефективності використання добрив	3			3	90	30	16	14				60			4	
23	Еволюція ґрунтів	3			3	90	30	16	14				60			4	
24	Агрохімічне картографування ґрунтів	1			3	90	30	16	14				60	2			
25	Технології раціонального землекористування	1			3	90	30	16	14				60	2			
26	Сучасні агрохімічні і статистичні методи досліджень	1			3	90	30	16	14				60	2			
27	Утилізація і знешкодження відходів агросфери	1			3	90	30	16	14				60	2			
Разом за розділом (п. 2):		6	2			30	900	300	160	126		14		600	8	6	12

3. АТЕСТАЦІЯ

28	Атестація	3			3	90							90				
Разом за розділом (п. 3):					3	90							2100	16	16	16	
													90				
Загальна кількість													71				
Кількість годин на тиждень													9	4	3	2	
Кількість екзаменів													8	3	3	2	
Кількість заліків													0				
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" вересня 2020 року)

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

 (підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри _____
 (підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми _____ Волощук Л.Р.
 (підпис, прізвище та ініціали)