

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



Кваліфікація

Строк навчання 1 рік 4 місяці

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Підготовки **магістра** з галузі знань **20 Аграрні науки та продовольство**

на основі **Бакалавр, спеціаліст, магістр**

Освітньо-професійна програма **Агрономія**

за спеціальністю **201 Агрономія**

спеціалізацією

Форма навчання **денна**

**I. Графік навчального процесу**

Курс	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	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	КВ	Т	Т	КВ	КВ	Т	Т	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	Т	КВ	КВ	Т	Т	Т	КВ	КВ	С	С	А																																				

**ПОЗНАЧЕННЯ:** Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВІ - Виробнича практика; А - Атестація;

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	контроль за самост. роботою	Канікули	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		8
Виробнича практика	2	4
Виробнича практика	3	4

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Атестація	дипломна робота	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	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	1	2	3	4		
				Кількість тижнів в семестрі													
												15	15	8			
<b>1. Цикл загальної підготовки</b>																	
<b>1.1. Обов'язкові дисципліни</b>																	
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	
<b>Всього по п. 1.1:</b>			4			12	360	120	48	58			14	240	6	2	
<b>Разом за розділом (п. 1):</b>			4			12	360	120	48	58			14	240	6	2	
<b>2. Цикл професійної підготовки</b>																	
<b>2.1. Обов'язкові дисципліни</b>																	
<b>2.1.1. Теоретична підготовка</b>																	
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
11	Оцінка земель	2				6	180	60	30	16			14	120		4	
<b>Всього по дисциплінам п.2.1.1:</b>		4	2			24	720	240	134	92			14	480	2	12	4
<b>2.1.2. Практична підготовка</b>																	
12	Виробнича практика					12	360							360			
13	Науково-дослідна практика (підготовка магістерської роботи)					15	450							450			

14	Атестація	3			3	90							90				
Всього по дисциплінам п.2.1.2:					30	900							900				
Всього по п. 2.1:		4	2		54	1620	240	134	92		14		1380	2	12	4	
<b>2.2. Вибіркові дисципліни</b>																	
15	Агрохімічне картографування ґрунтів	1			3	90	30	16	14				60	2			
16	Технології раціонального землекористування	1			3	90	30	16	14				60	2			
17	Сучасні агрохімічні і статистичні методи досліджень	1			3	90	30	16	14				60	2			
18	Утилізація і знешкодження відходів агросфери	1			3	90	30	16	14				60	2			
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. 2.2:		5	2		24	720	240	130	110				480	8	2	12	
Разом за розділом (п. 2):		9	4		78	2340	480	264	202		14		1860	10	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 № 9 від "27" 05 2021 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ  
"24" 06 2021 р.

Завідувач випускової кафедри

(підпис, прізвище та ініціали)

(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

(підпис, прізвище та ініціали)