



### V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		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		
													Кількість тижнів в семестрі				
											14	11	6				
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																	
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																	
OK1.	Ділова іноземна мова		1			3	90	30	20	10				60			
OK2.	ГІС агроландшафтів і основи геостатистики		1			3	90	30	8	22				60			
OK3.	Радіоекологія		2			3	90	20	12			8		70			
OK4.	Методологія та організація наукових досліджень		1			3	90	30	16	14				60			
<b>Всього:</b>			<b>4</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>110</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>250</b>			
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																	
<b>1.2.1. Теоретична підготовка</b>																	
OK5.	Компютерні технології програмування родючості ґрунтів і врожайності сільськогосподарських культур		1			3	90	30	8	22				60			
OK6.	Управління ґрунтовими режимами		2			3	90	20	12	8				70			
OK7.	Охорона ґрунтів і відновлення їх родючості		2			6	180	40	26	14				140			
OK8.	Якість ґрунтів, стандартизація і сертифікація продукції		2			3	90	20	12	8				70			
OK9.	Управління живленням у закритому ґрунті за крапельного зрошення		1			3	90	30	18	12				60			
OK10.	Агрохімсервіс		3			3	90	24	14	10				66			
OK11.	Оцінка земель		3			3	90	20	12	6		2		70			
<b>Всього:</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>24</b>	<b>720</b>	<b>184</b>	<b>102</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>536</b>			
<b>1.2.2. Практична підготовка</b>																	
OK12.	Виробнича практика		2,3			12	360							360			
OK13.	Науково-дослідна практика, магістерська робота (проект)		3	2		15	450							450			
<b>Всього:</b>			<b>3</b>			<b>27</b>	<b>810</b>							<b>810</b>			
<b>Всього за циклом:</b>			<b>4</b>	<b>6</b>		<b>63</b>	<b>1890</b>	<b>294</b>	<b>158</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1596</b>			
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																	
BK1.1.	Агрохімічне картографування ґрунтів		1			3	90	30	16	14				60			

ВК1.2.	Технології раціонального землекористування	1				3	90	30	16	14				60			
ВК1.3.	Сучасні агрохімічні і статистичні методи досліджень	1				3	90	30	16	14				60			
ВК1.4.	Утилізація і знешкодження відходів агросфери	1				3	90	30	16	14				60			
ВК1.5.	Агробізнес		3			3	90	24	14	10				66			
ВК1.6.	Маркетинг в агрохімічній службі		3			3	90	24	14	10				66			
ВК1.7.	Агрохімічний моніторинг		3			3	90	24	14	10				66			
ВК1.8.	Кадастр природних ресурсів		3			3	90	24	14	10				66			
ВК1.9.	Моніторинг якості ґрунтів	2				3	90	30	18	12				60			
ВК1.10.	Інтегрований захист рослин	2				3	90	30	18	12				60			
ВК1.11.	Еколого-агрохімічна паспортизація земель	1				6	180	60	32	28				120			
ВК1.12.	Діагностика ґрунту	1				6	180	60	32	28				120			
ВК1.13.	Моделювання ефективності використання добрив	3				3	90	24	14	10				66			
ВК1.14.	Еволюція ґрунтів	3				3	90	24	14	10				66			
Всього за циклом:		5	2			24	720	222	124	98				498			
<b>3. АТЕСТАЦІЯ</b>																	
ОК14.	Атестація	3				3	90							90			
Всього за циклом:						3	90							90			
Загальна кількість						90	2700	516	282	224	0	10	0	2184			
Кількість годин на тиждень														52			
Кількість екзаменів														9	4	2	3
Кількість заліків														9	4	5	3
Кількість курсових проєктів															0	0	0
Кількість курсових робіт															0	0	0


Декан факультету  Случик В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою факультету природничих наук

(протокол № 9 від "27" 05 20 21 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

Завідувач випускової кафедри

 Клід В.В.  
(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

 Карбівська У.М.  
(підпис, прізвище та ініціали)

" " 20 р. 