



"Схвалено"
Вченою радою
Уманського національного університету садівництва
протоколом № 5
"3" вересня 2018 р.

Міністерство освіти і науки України
Уманський національний університет садівництва

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній рівень: третій (освітньо-науковий)
Кваліфікація: доктор філософії з агрономії

[illegible]

На базі диплома ОКР "Спеціаліст", ОР "Магістр"

1. ГРАФИК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДР – дослідницька робота; СА – семестрова атестація

ВРР – написания диссертационной работы; Пар – захист диссертационной работы

11. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІВ

Курсы	Теоретические занятия	Сессия	Семестровая аттестация	Дополнительная работа	Практика	Канфикули	Пилеумковая аттестация	Написанные диссертационной работы	Всего
I	14	4	2	23	0	9	0	0	52
II	6	2	2	21	12	9	0	0	52
III	0	0	2	28	13	9	0	0	52
IV	0	0	1	0	0	7	13	31	52
Результат	20	6	7	73	25	34	13	31	208

III. ПРАКТИКА

Вид та назва практики	Семестр	Листопад
Наукова	3, 4, 5, 6	25

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Підсумкова атестація (дисертаційна робота)	8
---	---

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл годин в тиждень								
		Екзамени	Заліки	Курсовий проєкт	Курсова робота		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі:			Самостійна робота	Тривалість семестру, тижнів							
								всього	лекції	лабораторні		практичні	1 рік						
													1	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки																			
1.1.1.	Філософія науки	1				4	120	18	9		9	102	3						
	Іноземна мова		1			2	60	6			6	54	1						
1.1.2.	Іноземна мова		2			2	60	8			8	52		1					
	Іноземна мова	3				2	60	6			6	54			1				
	Усього	2	2			10	300	38	9	0	29	262	4	1	1	0	0	0	0
1.2. Дисципліни фундаментальної, прикладно-наукової та загальноосвітньої підготовки																			
1.2.1.	Методологія та організація наукових досліджень за спеціальністю		1			3	90	12	6		6	78	2						
1.2.2.	Охорона праці за спеціальністю		2			3	90	16	8		8	74		2					
1.2.3.	Комп'ютерна обробка наукової інформації		3			3	90	12	6		6	78			2				
1.2.4.	Педагогіка і методи навчання у вищій школі		1			3	90	12	6		6	78	2						
1.2.5.	Економіка АПК		2			3	90	16	8		8	74		2					
	Усього	0	5			15	450	68	34	0	34	382	4	4	2	0	0	0	0
	Семінари за спеціальністю		1,2,3,4			10	300												
	РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ	2	7	0	0	35	1050	106	43	0	63	644	8	5	3	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
2.1. Професійно-орієнтовані дисципліни (агрохімія і ґрунтознавство)																			
2.1.2.	Актуальні проблеми агрономії	1				3	90	12	6		6	78	2						
2.1.3.	Сучасні підходи до управління живлення рослин	2				3	90	16	8		8	74		2					
	Біоорганічне виробництво*	1				3	90	12	6		6	78	2						
	Механізм дії біологічно активних речовин*	2				3	90	16	8		8	74		2					
	Усього	2	0			6	180	28	14	0	14	152	2	2	0	0	0	0	0
(землеробство)																			
2.1.2.	Актуальні проблеми агрономії	1				3	90	12	6		6	78	2						
2.1.3.	Сучасні підходи до управління живлення рослин	2				3	90	16	8		8	74		2					
	Біоорганічне виробництво*	1				3	90	12	6		6	78	2						
	Механізм дії біологічно активних речовин*	2				3	90	16	8		8	74		2					
	Усього	2	0			6	180	28	14	0	14	152	2	2	0	0	0	0	0
(рослинництво)																			
2.1.2.	Актуальні проблеми агрономії	1				3	90	12	6		6	78	2						
2.1.3.	Сучасні підходи до управління живлення рослин	2				3	90	16	8		8	74		2					
	Біоорганічне виробництво*	1				3	90	12	6		6	78	2						
	Механізм дії біологічно активних речовин*	2				3	90	16	8		8	74		2					
	Усього	2	0			6	180	28	14	0	14	152	2	2	0	0	0	0	0

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20
		(селекція і наслідництво)															
2.1.2.	Актуальні проблеми агрономії	1				3	90	12	6		6	78	2				
2.1.3.	Сучасні підходи до управління живлення рослин	2				3	90	16	8		8	74	2				
	Біоорганічне виробництво*	1				3	90	12	6		6	78	2				
	Механізм дії біологічно активних речовин*	2				3	90	16	8		8	74	2				
	Усього	2	0			6	180	28	14	0	14	152	2	2	0	0	0
		(овочівництво)															
2.1.2.	Актуальні проблеми агрономії	1				3	90	12	6		6	78	2				
2.1.3.	Сучасні підходи до управління живлення рослин	2				3	90	16	8		8	74	2				
	Біоорганічне виробництво*	1				3	90	12	6		6	78	2				
	Механізм дії біологічно активних речовин*	2				3	90	16	8		8	74	2				
	Усього	2	0			6	180	28	14	0	14	152	2	2	0	0	0
		(фізіологія рослин)															
2.1.2.	Актуальні проблеми агрономії	1				3	90	12	6		6	78	2				
2.1.3.	Сучасні підходи до управління живлення рослин	2				3	90	16	8		8	74	2				
	Біоорганічне виробництво*	1				3	90	12	6		6	78	2				
	Механізм дії біологічно активних речовин*	2				3	90	16	8		8	74	2				
	Усього	2	0			6	180	28	14	0	14	152	2	2	0	0	0
Разом за циклом		2	0	0	0	6	180	28	14	0	14	152	2	2	0	0	0
2.2. Дисципліни вільного вибору аспіранта		(агрохімія і ґрунтознавство)															
2.2.2.	Охорона і відновлення родючості ґрунтів	3				5	150	24	10		14	126			4		
2.2.3.	Геологія та геоморфологія з основами ландшафтознавства	2				4	120	16	8		8	104	2				
	Агрохімія органічних та мінеральних добрив*	3				5	150	24	10		14	126			4		
	Фізіологія польових і овочевих культур*	2				4	120	16	8		8	104	2				
	Усього	2	0			9	270	40	18	0	22	230	0	2	4	0	0
		(землеробство)															
2.2.2.	Охорона і відновлення родючості ґрунтів	3				5	150	24	10		14	126			4		
2.2.3.	Інноваційні технології в землеробстві	2				4	120	16	8		8	104	2				
	Система землеробства No-till*	3				5	150	24	10		14	126			4		
	Органічне землеробство*	2				4	120	16	8		8	104	2				
	Усього	2	0			9	270	40	18	0	22	230	0	2	4	0	0
		(рослинництво)															
2.2.2.	Інноваційні технології у зберіганні, переробленні продукції рослинництва та управління їх якістю	3				5	150	24	10		14	126			4		
2.2.3.	Система технологій в еколого-біологічному рослинництві	2				4	120	16	8		8	104	2				
	Агрохімія органічних та мінеральних добрив*	3				5	150	24	10		14	126			4		
	Органічне землеробство*	2				4	120	16	8		8	104	2				
	Усього	2	0			9	270	40	18	0	22	230	0	2	4	0	0
		(селекція і наслідництво)															
2.2.2.	Аплікативна генетика та селекція рослин	3				5	150	24	10		14	126			4		
2.2.3.	Біотехнології в селекції та наслідництві с.-г. культур	2				4	120	16	8		8	104	2				
	Механізм дії біологічно активних речовин*	3				5	150	24	10		14	126			4		
	Фізіологія польових і овочевих культур*	2				4	120	16	8		8	104	2				
	Усього	2	0			9	270	40	18	0	22	230	0	2	4	0	0
		(овочівництво)															
2.2.2.	Фізіологія польових і овочевих культур	3				5	150	24	10		14	126			4		
2.2.3.	Інноваційні технології в овочівництві	2				4	120	16	8		8	104	2				
	Механізм дії біологічно активних речовин*	3				5	150	24	10		14	126			4		
	Агрохімія органічних та мінеральних добрив*	2				4	120	16	8		8	104	2				
	Усього	2	0			9	270	40	18	0	22	230	0	2	4	0	0

