



Міністерство освіти і науки України
Уманський національний університет садівництва

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній рівень: третій (освітньо-науковий)

Кваліфікація: доктор філософії з агрономії

Назва спеціалізації

Термін навчання - 4 роки

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

III. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІВ

Курс	Теоретичне навчання	Сесія	Проміжна атестація	Дослідницька робота	Практика	Канікули	Підсумкова атестація	Написання дисертаційної роботи	Всього
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
Разом	20	6	7	72	25	34	13	31	208

III. ПРАКТИКА

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

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Підсумкова атестація (дисертаційна робота)	8	Комеспр
Захист дисертаційної роботи		

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS				Кількість годин				Розподіл годин в тиждень									
		Екзамени		Заліки		Курсовий проект		Курсова робота		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі:			Самостійна робота	1 рік			2 рік			3 рік		
											лекції	лабораторії	практичні		1	2	3	4	5	6			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11				12							13	14	15
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, природничо-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. ВИБРКОВІ 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				

Продовження таблиці V																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	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	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	0	0
	Разом за циклом	2	0	0	0	6	180	28	14	0	14	152	2	2	0	0	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	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	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	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	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 овощівництві	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	0	0

		Продовження таблиці V																
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	
		(фізіологія рослин)																
2.2.2.	Фізіологія польових і овочевих культур	3				5	150	24	10		14	126		4				
2.2.3.	Мікробіологічні основи агротехнологій	2				4	120	16	8		8	104	2					
	Інноваційні технології в рослинництві*	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	
	Науково-асистентська практика		3,4,5,6			10	300	50			50	250						
	Разом за циклом	2	0	0	0	19	570	90	18	0	72	480	0	2	4	0	0	
	РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ	4	0	0	0	25	750	118	32	0	86	632	2	4	4	0	0	
	ВСЬОГО	6	7	0	0	60	1800	224	75	0	149	1276	10	9	7	0	0	

*. дисципліна обирається аспірантом з каталогу елективних (вибіркових) дисциплін

"Погоджено"

Гарант освітньо-наукової програми Полторецький С.П.

Завідувач докторантури та аспірантури Івасюк Ю.І

Проректор з наукової та інноваційної діяльності Карпенко В.П.

"21" квітня 2017 р.

"Погоджено"

Проректор з науково-педагогічної роботи

Мальований М.І.

"20" квітня 2017 р.