МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"

Ректор університету В.І.Ладика

2 021р.

Кваліфікація фахівця **доктор філософії**
Строк навчання **4 роки**
на основі **другого магістерського рівня вищої освіти**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2021-2022 навчальний рік

Підготовки доктора філософії у **галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство"**
спеціальність **201 "Агрономія"**
форма навчання очна (денна, вечірня)

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	жовтень				листопад				грудень					січень					лютий				березень					квітень					травень					червень					липень					серпень					вересень			
	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	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
I	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НД	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	НД	НД	НД	НД	НД
II	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	ПП	ПП	ПП	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	НД	НД	НД	НД	НД
III	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	НД	НД	НД	НД	НД
IV	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	К	К	К	К	К	К	К	ПР	З	З	З	З

2. Зведені дані щодо бюджету (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна	Практика	Атестація PhD	Науково-дослідна	Канікули	Попередній розгляд дисертаційних робіт	Разом
I	22	3			20	7		52
II	17	2	3		23	7		52
III					45	7		52
IV				4	30	7	11	52

К — канікули
ПП — педагогічна практика
НД — Науково-дослідна робота
ПР — Попередній розгляд наукових досягнень
З — Процедури захисту дисертації

3. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	4	3

4. Атестація

Форма	Тижні
Захист наукових досягнень (дисертації)	4

5. План освітнього процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						годин на тиждень						
						Аудиторних					1 рік		2 рік		3 рік		4 рік
							у тому числі										
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практичні, семінари	Консультації	Самостійна робота	1 семестр 5 тиж	2 семестр 9 тиж	3 семестр 5 тижнів	4 семестр 5 тиж.	5 семестр	6 семестр	7 семестр
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																	
ОК. 1	Філософія науки	1		4	120	40	24	16		80	8						
ОК. 2	Сучасні цифрові технології в агрономії	3		3	90	40	20	20		50			8				
ОК. 3	Комунікації в науковому середовищі		2	3	90	36	18	18		54		4					
ОК. 4	Методологія проведення наукових досліджень в агрономії		2	3	90	36	18	18		54		4					
ОК. 5	Рослина в досліді	1		3	90	40	24	16		50	8						
ОК. 6	Моделювання та планування наукового експерименту		3	3	90	30	16	14		60			6				
ОК. 7	Реєстрація прав інтелектуальної власності		2	3	90	36	18	18		54		4					
ОК. 8	Організація і методика проведення навчальних занять	2		3	90	36	18	18		54		4					
ОК. 9	Організація підготовки наукових публікацій та написання дисертації	2		3	90	36	18	18		54		4					
ОК. 10	Управління науковими проектами	1		3	90	40	24	16		50	8						
ОК. 11	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1	4	120	48		48		72	6	2					
ОК. 12	Методика підготовки наукових праць іноземною мовою	3		3	90	40		40		50			8				
ОК. 13	Педагогічна практика			4	120	20		20		100				4			
ОК. 14	Сучасні світові агротехнології	2		3	90	36	18	18		54		4					
Разом за усіма циклами основної частини плану				**45**	**1350**	**514**	**216**	**298**		**836**	**30**	**26**	**22**	**4**		**0**	**0**
2. Вибіркові навчальні дисципліни																	
ВК.1	Фахова вибіркова дисципліна 1*	3		5	150	50	20	30		100			10				
ВК. 2	Фахова вибіркова дисципліна 2*	4		5	150	50	20	30		100				10			
ВК. 3	Фахова вибіркова дисципліна 3*	4		5	150	50	20	30		100				10			
Усього за вибором аспіранта				**15**	**450**	**150**	**60**	**90**	**0**	**300**			**10**	**20**			
Разом за циклами нормативної та варіативної частин				**60**	**1800**	**664**	**276**	**388**	**0**	**1136**	**30**	**26**	**32**	**24**	**0**	**0**	**0**
		Кількість екзаменів всього							12		3	4	3	2	0	0	0
		Кількість заліків всього							5		1	3	1	0	0	0	0
		Кількість практик							1		0	0	0	1	0	0	0

***Перелік фахових вибіркових дисциплін ВК1-ВК3**

Організація і техніка селекційного процессу сільськогосподарських культур	Доместикація рослин та історія землеробства	Прогноз та програмування врожаїв сільськогосподарських культур
Охорона прав на сорти рослин в Україні	Технологічні параметри посівів сільськогосподарських культур	Загальні, екологічні і біологічні аспекти землеробства
Організація ведення насінництва	Біологічні основи рослинництва	Екологічні аспекти удобрення сільськогосподарських культур
Біотехнологія, мутагенез, поліплоїдія, гаплоїдія в рослинництві	Агрохімія та сучасні аспекти застосування добрив, їх ефективність	Сільськогосподарські меліорації як фактор оптимізації умов вирощування с.-г. культур
Віддалена гібридизація рослин	Особливості мінерального живлення та підвищення його ефективності	Меліоративне землеробство
Адаптивне рослинництво	в умовах біологізації землеробства	

Гарант освітньої програми А.А. Подгаєцький

Завідувач відділу аспірантури та докторантури М.В. Костель