МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"

Ректор університету_____ В.І.Гадзика

_____ 2020р.

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2020-2021 навчальний рік

Підготовки доктора філософії у **галузі знань 10 "Природничі науки"**
спеціальність **101 "Екологія"**
форма навчання очна (денна, вечірня)

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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
	жовтень				листопад				грудень					січень				лютий				березень					квітень				травень				червень					липень				серпень					вересень			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	3	1	2	3	4	5	1	2	3	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
I	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	НД	НД	НД	НД	НД
II	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПП	ПП	ПП	С	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	Екзаменаційна	Практика	Атестація PhD	Науково-дослідна	Канікули	Попередній розгляд дисертаційної роботи	Разом
I	20	2			23	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 — Захист 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						
					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік		2 рік		3 рік		4 рік
						Всього	у тому числі										
		Екзамени	Заліки				Лекції	Практичні, семінари	Консультації		1 семестр 8 тиж.	2 семестр 12 тиж.	3 семестр 10 тиж.	4 семестр 10 тиж.	5 семестр	6 семестр	7 семестр
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																	
ОК. 1	Філософія науки	1		4	120	40	24	16		80	5						
ОК. 2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	3		3	90	40	20	20		50			4				
ОК. 3	Комунікації в науковому середовищі		2	3	90	36	18	18		54		3					
ОК. 4	Методологія проведення наукових досліджень		2	3	90	36	18	18		54		3					
ОК. 5	Рослина в досліді	1		3	90	40	24	16		50	5						
ОК. 6	Моделювання та планування наукового експерименту		3	3	90	30	16	14		60			3				
ОК. 7	Реєстрація прав інтелектуальної власності		2	3	90	36	18	18		54		3					
ОК. 8	Організація і методика проведення навчальних занять	2		3	90	36	18	18		54		3					
ОК. 9	Організація підготовки наукових публікацій та написання дисертації	2		3	90	36	18	18		54		3					
ОК. 10	Управління науковими проектами	1		3	90	40	24	16		50	5						
ОК. 11	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1	4	120	48		48		72	3	2					
ОК. 12	Методика підготовки наукових праць іноземною мовою	3		3	90	40		40		50			4				
ОК. 13	Педагогічна практика			4	120	40		40		80				4			
Разом за усіма циклами основної частини плану				**42**	**1260**	**498**	**198**	**300**		**762**	**18**	**17**	**11**	**4**		**0**	**0**
2. Вибіркові навчальні дисципліни																	
ВК.1	Фахова вибіркова дисципліна 1*	3		5	150	50	24	26		100			5				
ВК. 2	Фахова вибіркова дисципліна 2*	4		5	150	50	24	26		100				5			
ВК. 3	Фахова вибіркова дисципліна 3*	4		5	150	50	24	26		100				5			
Усього за вибором аспіранта				**15,0**	**450,0**	**150,0**	**72,0**	**78,0**	**0,0**	**300,0**			**5**	**10**			
Разом за циклами нормативної та варіативної частин				**57,0**	**1710,0**	**648,0**	**270,0**	**378,0**	**0,0**	**1062,0**	**18**	**17**	**16**	**14**	**0**	**0**	**0**
		Кількість екзаменів всього							11		3	3	3	2	0	0	0
		Кількість заліків всього							6		1	3	2	0	0	0	0
		Кількість практик							1		0	0	0	1	0	0	0

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

1. Біологія
2. Біоіндикація і біотестування
3. Популяційна екологія
4. Біосозологія
5. Біометрія з основами моделювання та прогнозування популяційних процесів
6. Ресурсознавство

Гарант освітньої програми _____ (І. М. Коваленко)

Завідувач відділу аспірантури і докторантури _____ ( )