МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"
Ректор університету В.І.Ладика
_____ 2017 р.

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії у **галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство"**
спеціальність **202 "Захист і карантин рослин"**
форма навчання очна (денна, вечірня)

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Тижні навчального року

Курс	2016 рік: вересень					жовтень				листопад				грудень					січень				лютий				березень					квітень				травень				червень					липень				серпень			
	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	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
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	2
I						Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	НД	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К
II	НД	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	НД	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К
III	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	НД	НД	НД	НД	ПП	ПП	ПП	ПП	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К
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	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	К
V	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	ПР	ПР																																											

2. Зведені дані щодо бюджету (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Екзамени	Науково-дослідна робота	Канікули	Попередній розгляд дисертаційної роботи	Разом
I	24	2			13	8		47
II	24	2			18	8		52
III			4		40	8		52
IV					44	8		52
V					7		2	9

Умовні позначення:

Т	теоретичне навчання	К	канікули	СР	Науково-дослідна робота
С	екзаменаційна сесія	ПП	педагогічна практика	ПР	Попередній розгляд наукових досягнень

3. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	6	6

4. Атестація

Назва	Форма	Семестр
Захист наукових досягнень		7

5. План освітнього процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами: Екзамени	Розподіл за семестрами: Заліки	Кількість кредитів ЕСТС	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні, семінари	Консультації	Самостійна робота	Розподіл за роками і семестрами: 1 рік, 1 семестр 11 тиж.	1 рік, 2 семестр 13 тиж.	2 рік, 3 семестр 11тиж.	2 рік, 4 семестр 13 тиж.	3 рік, 5 семестр	3 рік, 6 семестр	4 рік, 7 семестр
	1. Нормативні навчальні дисципліни																
	1.1. Дисципліни циклу загальнонаукової підготовки																
1.1.1.	Філософія науки	1		3	90	70	22	22	26	20	1						
1.1.2.	Рослина в досліді	1		3	90	70	22	22	26	20	1						
	Усього за циклом загальнонаукової підготовки			**6**	**180**	**140**	**44**	**44**	**52**	**40**	**2**						
	1.2. Дисципліни циклу спеціальної (професійної) підготовки																
1.2.1.	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності		3	3,0	90	70	22	22	26	20			1				
1.2.2.	Теорія комунікацій у професійному спілкуванні		2	3,0	90	70	26	26	18	20				1			
1.2.3.	Методологія проведення наукових досліджень		2	3,0	90	70	22	22	26	20	1						
1.2.4.	Моделювання та планування наукового експерименту		3	3,0	90	56	14	14	28	34			1				
	Усього за циклом спеціальної (професійної) підготовки			**12,0**	**360**	**266**	**84**	**84**	**98**	**94**	**1**		**2**	**1**			
	1.3. Дисципліни циклу дослідницької підготовки																
1.3.1.	Управління науковими проектами	1		3	90	70	22	22	26	20	1						
1.3.2.	Реєстрація прав інтелектуальної власності	2		3	90	70	26	26	18	20		1					
1.3.3.	Організація і методика проведення навчальних занять	2		3	90	56	26	26	18	34		1					
1.3.4.	Методика та організація підготовки і написання дисертац	3		3	90	70	22	22	26	20			1				
	Разом за дисциплінами			**30**	**360**	**266**	**96**	**96**	**88**	**94**	**3**	**2**	**3**	**2**			
	1.4. Цикл мовної підготовки																
1.4.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2		4	120	110		100	90	10	1	1					
1.4.2.	Методика підготовки наукових праць іноземною мовою	4		4	120	110		100	90	10	1	1	1	1			
	Усього за циклом мовної підготовки			8	240	220		200	180	20							
	Разом за вивченням дисциплін та мовною підготовкою (основна частина)			**38,0**	**1140,0**	**892,0**	**224,0**	**424,0**	**418,0**	**248,0**	**4**	**3**	**4**	**3**			
	1.5. Цикл практичної підготовки																
1.4.1.	Педагогічна практика		6	4	120	110		100	10	10						1	
	Усього за циклом практичної підготовки			**4,0**	**120**	**110**		**100**	**10**	**10**						**1**	
	Разом за усіма циклами основної частини плану			**42,0**	**1260,0**	**1002,0**	**224,0**	**524,0**	**428,0**	**258,0**	**4**	**3**	**4**	**3**		**1**	
	2. Варіативна частина навчального плану																
	2.1. Дисципліни циклу спеціальної (професійної) підготовки (за вибором аспіранта)																
	Спеціалізація "Фітопатологія".																
2.1.1.	Молекулярні аспекти взаємостосунків рослин та їхніх паразитів		3	5	150	114	44	44	26	36			1				
2.1.2.	Популяційна біологія фітопатогенних грибів		4	5	150	124	52	52	20	26				1			
2.1.3.	Сучасні методи ідентифікації фітопатогенів		4	5	150	124	52	52	20	26				1			
	Спеціалізація "Ентомологія"																
2.1.1.	Особливості видового визначення фітофагів, які домінують у Північно-східному Лісостепу		3	5	150	114	44	44	26	36			1				
2.1.2.	Корисна ентомофауна агроценозів та шляхи підвищення її ефективності		4	5	150	124	52	52	20	26				1			
2.1.3.	Стійкість рослин до шкідників		4	5	150	124	52	52	20	26				1			
	Усього за циклом спеціальної (професійної) підготовки (за вибором аспіранта)			**15,0**	**450**	**362**	**148**	**148**	**66**	**88**			**1**	**2**			
	Разом за вибірковими дисциплінами			**15,0**	**450**	**362**	**148**	**148**	**66**	**88**			**1**	**2**			
	Разом за циклами нормативної та варіативної частин			**57,0**	**1710,0**	**1364,0**	**372,0**	**672,0**	**494,0**	**346,0**	**4**	**3**	**6**	**5**	**0**	**1**	**0**
	Кількість екзаменів всього								7		3	2	1	1	0	0	0
	Кількість заліків всього								8		0	0	4	4	0	0	0
	Кількість практик								1		0	0	0	0	0	1	0

* за рахунок факультативних занять

Керівник проектної групи освітньо-наукової програми _____ **В.А.Власенко**