Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Вятский государственый агротехнологический университет"
отдел аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ / *Е.С. Симбирских* /

"15" апреля 2021 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 5 от 15.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.15.

Научная специальность 1.5.15. Экология
Направленность (профиль) программы аспирантуры "Экология"

Факультет: Биологический

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о.проректора по учебно-методической работе _____ / *С.Н. Гущин*/

Проректор по науке _____ / *Р.Ф. Курбанов*/

Заведующий отделом аспирантуры _____ / *Н.И. Катаргина*/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 152F9F34BEA253FCE714EAC1F1E3E158
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 04.04.2022 до 28.06.2023

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
1.Научный компонент								190	190		6840	6840	50				50	6790	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								172	172		6192	6192	28				28	6164	
☐	+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования					150	150	36	5400	5400	14				14	5386	
☐	+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации					22	22	36	792	792	14				14	778	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								10	10		360	360	6				6	354	
☐	+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций					10	10	36	360	360	6				6	354	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								8	8		288	288	16				16	272	
☐	+	1.3.1(Н)	1 этап по Плану научной деятельности		1			1	1	36	36	36	2				2	34	
☐	+	1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности		234567			6	6	36	216	216	12				12	204	
☐	+	1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности		8			1	1	36	36	36	2				2	34	
2.Образовательный компонент								35	35		1260	1260	204	64	32	60	48	975	81
2.1.Дисциплины (модули)								21	21		756	756	180	64	32	60	24	576	
☐	+	2.1.1	История и философия науки		1		1	2	2	36	72	72	32	16		16		40	
☐	+	2.1.2	Иностранный язык		1		1	2	2	36	72	72	16		16			56	
☐	+	2.1.3	Экология		12		2	4	4	36	144	144	40	20		20		104	
☐	+	2.1.4	Цифровые технологии и системы управления в агропромышленном комплексе		12			2	2	36	72	72	24	12		12		48	
☐	+	2.1.5	Научно-методологический семинар (аспирантский)		12345678			8	8	36	288	288	36		8	4	24	252	
☐	+	2.1.6	Основы защиты прав интеллектуальной собственности		1			2	2	36	72	72	16	8		8		56	
☐	**+**	2.1.7(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**113**			3	**3**		**108**	**108**	**48**	**24**	**8**	**16**		**60**	
☐	+	2.1.7.1(Ф)	Основы рационального использования биологических ресурсов		1			1	1	36	36	36	16	8		8		20	
☐	+	2.1.7.2(Ф)	Психология и педагогика высшей школы		3			1	1	36	36	36	16	8		8		20	
	+	2.1.7.3(Ф)	Методы групповой психотерапии для лиц с ограниченными возможностями здоровья		1			1	1	36	36	36	16	8	8			20	
☐	**+**	2.1.8	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			1	**1**		**36**	**36**	**16**	**8**	**8**			**20**	
☐	+	2.1.8.1	Экологические аспекты эволюции биосферы		2			1	1	36	36	36	16	8	8			20	
☐	-	2.1.8.2	Экология почвенных микроорганизмов		2			1	1	36	36	36	16	8	8			20	
2.2.Практика								3	3		108	108	2				2	106	
☐	+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		4			3	3	36	108	108	2				2	106	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								11	11		396	396	22				22	293	81
☐	+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра		1235678			7	7	36	252	252	14				14	238	
☐	+	2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра		4			1	1	36	36	36	2				2	34	
☐	+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Истории и философии	2				1	1	36	36	36	2				2	7	27
☐	+	2.3.4	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	2				1	1	36	36	36	2				2	7	27
☐	+	2.3.5	Кандидатский экзамен по специальности: Экология	3				1	1	36	36	36	2				2	7	27
3.Итоговая аттестация								15	15		540	540						540	
☐	+	3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)		8			15	15	36	540	540						540	

Курс 1

Индекс	Семестр 1								Семестр 2							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
1.Научный компонент	18	648				8	640		18	648				8	640	
1.1.	16	576				4	572		16	576				4	572	
1.1.1(Н)	14	504				2	502		14	504				2	502	
1.1.2(Н)	2	72				2	70		2	72				2	70	
1.2.	1	36				2	34		1	36				2	34	
1.2.1(Н)	1	36				2	34		1	36				2	34	
1.3.	1	36				2	34		1	36				2	34	
1.3.1(Н)	1	36				2	34									
1.3.2(Н)									1	36				2	34	
1.3.3(Н)																
2.Образовательный компонент	9	324	34	12	34	2	242		10	360	30	20	22	6	228	54
2.1.	8	288	34	12	34		208		7	252	30	20	22		180	
2.1.1	1	36	10		10		16		1	36	6		6		24	
2.1.2	1	36		8			28		1	36		8			28	
2.1.3	2	72	10		10		52		2	72	10		10		52	
2.1.4	1	36	6		6		24		1	36	6		6		24	
2.1.5	1	36		4			32		1	36		4			32	
2.1.6	2	72	8		8		56									
2.1.7(Ф)	2	**72**	**16**	**8**	**8**		**40**									
2.1.7.1(Ф)	1	36	8		8		20									
2.1.7.2(Ф)																
2.1.7.3(Ф)	1	36	8	8			20									
2.1.8									1	**36**	**8**	**8**			**20**	
2.1.8.1									1	36	8	8			20	
2.1.8.2									1	36	8	8			20	
2.2.																
2.2.1(П)																
2.3.	1	36				2	34		3	108				6	48	54
2.3.1	1	36				2	34		1	36				2	34	
2.3.2																
2.3.3									1	36				2	7	27
2.3.4									1	36				2	7	27
2.3.5																
3.Итоговая аттестация																
3.1																

Курс 2

Индекс	Семестр 3								Семестр 4							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
1.Научный компонент	27	972				8	964		25	900				2	898	
1.1.	22	792				4	788		22	792					792	
1.1.1(Н)	18	648				2	646		18	648					648	
1.1.2(Н)	4	144				2	142		4	144					144	
1.2.	4	144				2	142		2	72					72	
1.2.1(Н)	4	144				2	142		2	72					72	
1.3.	1	36				2	34		1	36				2	34	
1.3.1(Н)																
1.3.2(Н)	1	36				2	34		1	36				2	34	
1.3.3(Н)																
2.Образовательный компонент	3	108				8	73	27	5	180				8	172	
2.1.	1	36				4	32		1	36				4	32	
2.1.1																
2.1.2																
2.1.3																
2.1.4																
2.1.5	1	36				4	32		1	36				4	32	
2.1.6																
2.1.7(Ф)	1	**36**	**8**		**8**		**20**									
2.1.7.1(Ф)																
2.1.7.2(Ф)	1	36	8		8		20									
2.1.7.3(Ф)																
2.1.8																
2.1.8.1																
2.1.8.2																
2.2.									3	108				2	106	
2.2.1(П)									3	108				2	106	
2.3.	2	72				4	41	27	1	36				2	34	
2.3.1	1	36				2	34									
2.3.2									1	36				2	34	
2.3.3																
2.3.4																
2.3.5	1	36				2	7	27								
3.Итоговая аттестация																
3.1																

Курс 3

Индекс	Семестр 5								Семестр 6							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
1.Научный компонент	29	1044				6	1038		29	1044				6	1038	
1.1.	26	936				4	932		28	1008				4	1004	
1.1.1(Н)	22	792				2	790		26	936				2	934	
1.1.2(Н)	4	144				2	142		2	72				2	70	
1.2.	2	72					72									
1.2.1(Н)	2	72					72									
1.3.	1	36				2	34		1	36				2	34	
1.3.1(Н)																
1.3.2(Н)	1	36				2	34		1	36				2	34	
1.3.3(Н)																
2.Образовательный компонент	2	72				6	66		2	72			4	6	62	
2.1.	1	36				4	32		1	36			4	4	28	
2.1.1																
2.1.2																
2.1.3																
2.1.4																
2.1.5	1	36				4	32		1	36			4	4	28	
2.1.6																
2.1.7(Ф)																
2.1.7.1(Ф)																
2.1.7.2(Ф)																
2.1.7.3(Ф)																
2.1.8																
2.1.8.1																
2.1.8.2																
2.2.																
2.2.1(П)																
2.3.	1	36				2	34		1	36				2	34	
2.3.1	1	36				2	34		1	36				2	34	
2.3.2																
2.3.3																
2.3.4																
2.3.5																
3.Итоговая аттестация																
3.1																

Курс 4

Индекс	Семестр 7								Семестр 8							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
1.Научный компонент	23	828				6	822		21	756				6	750	
1.1.	22	792				4	788		20	720				4	716	
1.1.1(Н)	20	720				2	718		18	648				2	646	
1.1.2(Н)	2	72				2	70		2	72				2	70	
1.2.																
1.2.1(Н)																
1.3.	1	36				2	34		1	36				2	34	
1.3.1(Н)																
1.3.2(Н)	1	36				2	34									
1.3.3(Н)									1	36				2	34	
2.Образовательный компонент	2	72				6	66		2	72				6	66	
2.1.	1	36				4	32		1	36				4	32	
2.1.1																
2.1.2																
2.1.3																
2.1.4																
2.1.5	1	36				4	32		1	36				4	32	
2.1.6																
2.1.7(Ф)																
2.1.7.1(Ф)																
2.1.7.2(Ф)																
2.1.7.3(Ф)																
2.1.8																
2.1.8.1																
2.1.8.2																
2.2.																
2.2.1(П)																
2.3.	1	36				2	34		1	36				2	34	
2.3.1	1	36				2	34		1	36				2	34	
2.3.2																
2.3.3																
2.3.4																
2.3.5																
3.Итоговая аттестация									15	540					540	
3.1									15	540					540	