

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ставропольский государственный аграрный университет
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 06.06.2019

35.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

35.06.01 - Сельское хозяйство
Агрохимия

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1017 от 18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе Морозов В. Ю./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры Шматко Г. Г./

Декан Есаулко А. Н./

Зав. кафедрой Голосной Е. В./

Руководитель ОП Есаулко А. Н./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август							
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	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		
I										н	н	н	н	н	н	н	н	э	к	к													н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	э	к	к	п	п	п	п	п			н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н					э	г	г	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	9	10 2/6	19 2/6	2 2/6	2	4 2/6		2	2		3	3	28 4/6
П	Практика					6	6							6
Н	Научные исследования	8	15 2/6	23 2/6	14 4/6	18	32 4/6	18	22	40	18	14	32	128
Э	Экзаменационные сессии	1	1 2/6	2 2/6	1	1	2					1	1	5 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	8	10	2	8	10	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208

Семестр	Индекс	Наименование	Формы контроля					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Зачет	Код										
			Экз. мен.	Зачет с кв.	Раб. раб.	Экспер. теев.	Факт.	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8													
								з.э.	Итого	з.э.	Итого	з.э.	Итого	з.э.	Итого	з.э.	Итого	з.э.	Итого	з.э.	Итого	з.э.	Итого			з.э.	Итого	з.э.	Итого						
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																			
Базовая часть																																			
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1	1	4	4	144	144	56	52	36	2	72	18	22	32	2	72	6	10	20	36												
+	Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	2			3	3	36	108	108	32	40	36	1	36	6	10	20	2	72	6	10	20	36											
+	Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	1	1	1	1	1	36	36	36	24	12	1	36	12	12	12																		
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3			3	3	36	108	108	36	36	36						1	36		18	18	36											
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании		2		2	2	36	72	72	36	36							2	72	18	18	36												
Итого по блоку 1																																			
334																																			
Вариативная часть																																			
+	Б1.В.01	Агроинженерия	6			3	3	36	108	108	36	36	36																						
+	Б1.В.02	Современные методы диагностики питания растений	1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18	18	36																	
+	Б1.В.03	Педагогика	1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18	18	36																	
+	Б1.В.04	Педогогия и педагогика высшей школы	2			2	2	36	72	72	36	36							2	72	18	18	36												
+	Б1.В.05	Инновационные методы применения удобрений	2			2	2	36	72	72	36	36							2	72	18	18	36												
+	Б1.В.06	Репродуктивные системы садовых культур	2			3	3	36	108	108	36	36	36						3	108	18	18	36	36											
+	Б1.В.07	Методика полевого опыта с удобрениями	1			3	3	36	108	108	36	36	36	3	108	18	18	36	36																
Итого по блоку 2																																			
324																																			
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																			
Вариативная часть																																			
+	Б2.В.01	Практика по повышению профессиональных качеств и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	4			3	3	36	108	108	108								3	108			108												
+	Б2.В.02	Практика по повышению профессиональных качеств и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)	4			6	6	36	216	216	216								6	216			216												
Итого по блоку 3																																			
324																																			
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																			
Вариативная часть																																			
+	Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2468			192	192	36	6912	6912	6912	112	432	432	23	828	828	22	792	792	27	972	972	27	972	972	33	1188	1188	27	972	972	21	756	756
Итого по блоку 4																																			
2468																																			
Блок 4.Блок 4 «Государственные итоговая аттестация»																																			
Базовая часть																																			
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			3	3	36	108	108	72	36																							
+	Б4.Б.02	Представление научного документа об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6			6	6	36	216	216	216																								
Итого по блоку 5																																			
324																																			
ФД.Дисциплины																																			
Вариативная часть																																			
+	ФД.Д.01	Современные проблемы в агроинженерии	3			2	2	36	72	72	8	64							2	72	8	4	4	64											
Итого по блоку 6																																			
324																																			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-5; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-1; УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Агрономическая химия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3
Б1.В.02	Современные методы диагностики питания растений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; УК-1
Б1.В.03	Педагогика	ОПК-5; ПК-5; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-5; ПК-4; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.05	Инновационные методы применения удобрений	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1
Б1.В.06	Ресурсосберегающие системы удобрения севооборотов и отдельных культур	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-1
Б1.В.07	Методика полевого опыта с удобрениями	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5; УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования	ОПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-5; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии сбора, анализа и обработки научных данных	ОПК-5; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	ОПК-5; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	ОПК-5; ПК-5; УК-5; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-5
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-5
ФТД.В.01	Современные проблемы в агрохимии	ПК-1; ПК-5

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				242	242	242	60	23	37	62	26	36	60	27	33	60	27	33
Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	23	37	60	24	36	60	27	33	60	27	33
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	25	11	14	2	2					3		3
Базовая часть				9	9	9	7	2	5	2	2							
Вариативная часть				21	21	21	18	9	9							3		3
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	35	12	23	58	22	36	60	27	33	48	27	21
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9				9		9						
Вариативная часть				9	9	9				9		9						
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	35	12	23	49	22	27	60	27	33	48	27	21
Вариативная часть				192	192	192	35	12	23	49	22	27	60	27	33	48	27	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Факультативы				2	2	2				2	2							
Вариативная часть				2	2	2				2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					34	-	40	41.9	-	46.3		-			-		24
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					33.8	-	36	54	-	36		-			-		36
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.7	-	18.7	19.2	-	7.8		-			-		12
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					420	-	168	198	-	18		-			-		36
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок Б4						-			-			-			-		
	Блок ФТД					8	-			-	8		-			-		
	Итого по всем блокам					428	-	168	198	-	26		-			-		36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	1	1					3		3
	ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	3		3	1		1	1		1
	РЕФЕРАТ (Реф)						1	1		1	1							
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.77%												