

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

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) 2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1017 от 18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе Бобрышев А.Н./
Начальник отдела аспирантуры и докторантуры Тарасова С.И./
Декан Есаулко А.Н./
Зав. кафедрой Холосной Е.В./
Руководитель ОП Есаулко А.Н./



Атанов И. В.

2020 г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефер ат	Эксперт ное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль									
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																													
Базовая часть																																													
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		1	4	4	144	56	52	36	4	24		32	52	36																											
+	Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	2				3	3	108	32	40	36	3	12		20	40	36																											
+	Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки		1		1	1	1	36	24	12		1	12		12	12																												
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3			3	3	3	108	36	36	36	1			18	18		2							18	18	36																	
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании		2			2	2	72	36	36		2	18		18	36																												
						9	9	324	128	124	72	7	42		68	106	36	2								18	18	36																	
Вариативная часть																																													
+	Б1.В.01	Агрономическая химия	8				3	3	108	36	36	36																										3	18		18	36	36		
+	Б1.В.02	Современные методы диагностики питания растений		1			2	2	72	36	36		2	18		18	36																												
+	Б1.В.03	Педагогика		1			2	2	72	36	36		2	18		18	36																												
+	Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы		2			2	2	72	36	36		2	18		18	36																												
+	Б1.В.05	Инновационные методы применения удобрений		2			2	2	72	36	36		2	18		18	36																												
+	Б1.В.06	Ресурсосберегающие системы удобрения севооборотов и отдельных культур		2			3	3	108	36	36	36	3	18		18	36	36																											
+	Б1.В.07	Методика полевого опыта с удобрениями	1				3	3	108	36	36	36	3	18		18	36	36																											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2			2	2	72	20	52		2	10		10	52																												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования		2			2	2	72	20	52		2	10		10	52																												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности		2			2	2	72	20	52		2	10		10	52																												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		1			2	2	72	20	52		2	10		10	52																												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии сбора, анализа и обработки научных данных		1			2	2	72	20	52		2	10		10	52																												
+	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО		1			2	2	72	20	52		2	10		10	52																												
						21	21	756	292	356	108	18	128		128	320	72																					3	18		18	36	36		
						30	30	1080	420	480	180	25	170		196	426	108	2								18	18	36									3	18		18	36	36			
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																													
Вариативная часть																																													
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		4			3	3	108		108																																		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)		4			6	6	216		216																																		
						9	9	324		324																																			
						9	9	324		324																																			
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																													
Вариативная часть																																													
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		2468			192	192	6912		6912					1260		49																											
						192	192	6912		6912						1260		49																											
						192	192	6912		6912						1260		49																											
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																													
Базовая часть																																													
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108		72	36																																	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	216		216																																		
						9	9	324		288	36																																		
						9	9	324		288	36																																		
ФТД.Факультативы																																													
Вариативная часть																																													
+	ФТД.В.01	Современные проблемы в агрохимии		3			2	2	72	8	64																																		

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.01	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.02	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%												