

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



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 28.05.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Атанов П. В.

35.06.01

35.06.01 - Сельское хозяйство  
Агрохимия


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


Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1017 от 18.08.2014

<b>Виды профессиональной деятельности</b>
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

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе  / Бобрышев А.Н./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры  / Тарасова С.И./

Декан  / Есаулко А. Н./

Зав. кафедрой  / Голосной Е. В./

Руководитель ОП  / Есаулко А. Н./



План Учебный план аспирантуры '35.06.01-Сельское хозяйство\_Агрехимия рlx', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого академических часов																							
			Экз мен	Зачет	Реферат	Экспертное	По плану	Конт. роль	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модуль)»</b>																															
<b>Базовая часть</b>																															
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1	1	4	4	144	144	56	52	36	4	24	32	52	36														
+	Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	2			3	3	108	108	32	40	36	3	12	20	40	36														
+	Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	1		1	1	1	36	36	24	12		1	12	12	12															
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3		3	3	3	108	108	36	36	36	1		18	18		2				18	18	36							
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	2			2	2	72	72	36	36		2	18	18	36															
<b>Вариативная часть</b>																															
+	Б1.В.01	Агробиологическая химия	8			3	3	108	108	36	36	36			128	128	320	72													
+	Б1.В.02	Современные методы диагностики питания животных	1			2	2	72	72	36	36		2	18	18	36															
+	Б1.В.03	Педагогика	1			2	2	72	72	36	36		2	18	18	36															
+	Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	2			2	2	72	72	36	36		2	18	18	36															
+	Б1.В.05	Инновационные методы применения удобрений	2			2	2	72	72	36	36		2	18	18	36															
+	Б1.В.06	Ресурсосберегающие системы удобрения сельскохозяйственных культур	2			3	3	108	108	36	36	36	3	18	18	36	36														
+	Б1.В.07	Методика полевого опыта с удобрениями	1			3	3	108	108	36	36	36	3	18	18	36	36														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2			2	2	72	72	20	52		2	10	10	52															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентоведения	2			2	2	72	72	20	52		2	10	10	52															
+	Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	2			2	2	72	72	20	52		2	10	10	52															
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	1			2	2	72	72	20	52		2	10	10	52															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология сбора, анализа и обработки научных данных	1			2	2	72	72	20	52		2	10	10	52															
+	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	1			2	2	72	72	20	52		2	10	10	52															
<b>Блок 2. Блок 2 «Практика»</b>																															
<b>Вариативная часть</b>																															
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	4			3	3	108	108		108							3													
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)	4			6	6	216	216		216							6													
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>																															
<b>Вариативная часть</b>																															
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2468			192	192	6912	6912		6912		35		1260	49					1764	60			2160	48				1728	
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																															
<b>Базовая часть</b>																															
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108		72	36																			
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	216	216		216																				
<b>ФТД Факультативы</b>																															
<b>Вариативная часть</b>																															
+	ФТД.В.01	Современные проблемы в агрохимии	3			2	2	72	72	8	64				2	4					4	64									
Итого з.е./Академических часов (без факультативов)																															
Итоговая работа в период обучения (вклад часов)																															
Контактная работа (вклад часов)																															
з.е. на курсе (без факультативов)																															

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '35.06.01-Сельское хозяйство\_Агрохимия.plx', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2021

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 кандидат	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '35.06.01-Сельское хозяйство\_Агрехимия.plx', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '35.06.01-Сельское хозяйство\_Агрохимия plx', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2021

	Итого			з.е.			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
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%														