

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



Атанов И. В.

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

06.06.01 - Биологические науки
Почвоведение

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.06.2014

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе Атанов И. В. / Бобрышев А. Н. /

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры Тарасова С. И. /

Декан Есаулко А. Н. /

Зав. кафедрой Цховребов В. С. /

Руководитель ОП Цховребов В. С. /

План Учебный план аспирантуры '06.06.01-Биологические науки_Почвоведение.rlx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов																																				
			Экс. мен	Зачет оц.	Репе- рат	Экспер- тное	факт	Экспер- тное	По плану	Контр. раб.	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														
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модуль)»																																												
Базовая часть																																												
+	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	Иностраный язык	3		3	3	3	108	108	36	36	36	1		18	18		2																										
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	2			2	2	72	72	36	36		2	18	18	36																												
Вариативная часть																																												
+	Б1.В.01	Мелиоративное почвоведение	2			3	3	108	108	54	54		3	18	36	54																												
+	Б1.В.02	Основы научно-исследовательской деятельности	1			4	4	144	144	54	90		4	18	36	90																												
+	Б1.В.03	Почвоведение	8			3	3	108	108	36	36		3	18	36	54																												
+	Б1.В.04	Педагогика	1			2	2	72	72	36	36		2	18	36	54																												
+	Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы	2			2	2	72	72	36	36		2	18	36	54																												
+	Б1.В.06	Экологический мониторинг почв	2			3	3	108	108	54	54		3	18	36	54																												
+	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	Технологии сбора, анализа и обработки почвенных 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																												
Блок 2. Блок 2 «Практика»																																												
Вариативная часть																																												
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	4			3	3	108	108	108																																		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)	4			6	6	216	216	216																																		
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																												
Вариативная часть																																												
+	Б3.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2468			192	192	6912	6912	6912	35				1260	49																												
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»																																												
Базовая часть																																												
+	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																																		
ФТД. Факультатив																																												
Вариативная часть																																												
+	ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК	3			2	2	72	72	8	64																																	
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)																																												
240 240 8640 8640 438 8058 144 60 152 232 1740 36 60 18 2106 36 60 2160 60 18 18 2052 72																																												
Недельная нагрузка в период обучения (вклад часов)																																												
Контактная работа (вклад часов)																																												
з.е. на курсе (без факультативов)																																												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '06.06.01-Биологические науки_Почвоведение.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	ОПК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; УК-4
Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.01	Мелиоративное почвоведение	ОПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В.02	Основы научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В.03	Почвоведение	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В.04	Педагогика	ОПК-2; ПК-4; УК-5
Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-2; ПК-4; УК-5
Б1.В.06	Экологический мониторинг почв	ОПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-1; ПК-1; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования	ОПК-1; ПК-1; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-1; ПК-1; УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-1; ПК-4; УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии сбора, анализа и обработки научных данных	ОПК-1; ПК-4; УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-5
Б2	Блок 2 «Практика»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-2; УК-3; УК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-4; УК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '06.06.01-Биологические науки_Почвоведение.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '06 06 01-Биологические науки_Почвоведение.rlx', код направления 06 06 01, год начала подготовки 2021

	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		60	22	38	62	26	36	60	27	33	60	27	33
Итого на подготовку аспиранта				240	240		60	22	38	60	24	36	60	27	33	60	27	33
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30		25	10	15	2	2				3		3	
Базовая часть				9	9		7	2	5	2	2							
Вариативная часть				21	21		18	8	10						3		3	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201		35	12	23	58	22	36	60	27	33	48	27	21
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	9	9					9		9						
Вариативная часть				9	9					9		9						
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192		35	12	23	49	22	27	60	27	33	48	27	21
Вариативная часть				192	192		35	12	23	49	22	27	60	27	33	48	27	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9										9		9	
Базовая часть				9	9										9		9	
Факультативы				2	2					2	2							
Вариативная часть				2	2					2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					36	-	36	52.2	-	46.3		-			-		24
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-		36	-	36		-			-		36
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.2	-	15	24.3	-	7.8		-			-		12
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					438	-	150	234	-	18		-			-		36
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок Б4						-			-			-			-		
	Блок ФТД					8	-			-	8		-			-		
	Итого по всем блокам					446	-	150	234	-	26		-			-		36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	1	1				3		3	
	ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	3		3	1		1	1		1
	РЕФЕРАТ (Реф)						1	1		1	1							
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.82%												