

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Ставропольский государственный аграрный университет
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 06.06.2019

05.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

05.06.01 - Науки о земле
Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+	-	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования



Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе [Signature] / Морозов В. Ю./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры [Signature] / Шматко Г. Г./

Декан [Signature] / Есаулко А.Н./

Зав. кафедрой [Signature] / Лошаков А. В./

Руководитель ОП [Signature] / Лошаков А. В./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-2; УК-5; УК-3; ОПК-1; УК-1; ОПК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-2; УК-5; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-1; УК-2; ПК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-2; УК-2; УК-5; УК-1
Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	УК-2; ОПК-2; УК-1
Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	УК-2; ОПК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-2
Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-1; УК-2; УК-1; ПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; УК-3; УК-5; ОПК-2; УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Науки о земле	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Геоинформационные системы в землеустройстве, кадастре и мониторинге земель	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Землеустройство	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.04	Педагогика	УК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы	УК-5; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.06	Кадастра недвижимости	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.07	Инновационные технологии в мониторинге земель	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.08	Картографическое обеспечение землеустройства и мониторинга земель	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования	УК-1; ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	УК-1; ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-1; УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии сбора, анализа и обработки научных данных	ОПК-1; УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б2	Практики	УК-5; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Вариативная часть	УК-5; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	ОПК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)	УК-5; УК-3; ОПК-2; ПК-5
Б3	Научные исследования	УК-1; УК-3; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-3; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	УК-1; УК-3; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-3; УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б	Базовая часть	УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-3; УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-3; УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-3; УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-4
ФТД.В.01	Научные проблемы мониторинга природных ресурсов	ПК-2; ПК-4

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	
				Мин.	Макс.	Факт										
Итого (с факультативами)					190	182	62	24	38	60	26	34	60	24	36	
Итого на подготовку аспиранта					180	180	60	22	38	60	26	34	60	24	36	
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%		141	141	35	12	23	58	24	34	48	24	24	
Практики	0%	100%	0%		9	9				9		9				
Вариативная часть					9	9				9		9				
Научные исследования	0%	100%	0%		132	132	35	12	23	49	24	25	48	24	24	
Вариативная часть					132	132	35	12	23	49	24	25	48	24	24	
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%		9	9							9		9	
Базовая часть					9	9							9		9	
Факультативы					10	2	2	2								
Вариативная часть					10	2	2	2								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					38.7	-	43.2	52.2	-	36		-		36	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-		36	-	36		-		36	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.9	-	16.8	24.3	-	18		-		18	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					456	-	168	234	-	18		-		36	
	Блок Б2					4	-			-		4	-			
	Блок Б3					12	-	2	2	-	2	2	-	2	2	
	Блок Б4					4	-			-			-		4	
	Блок ФТД					20	-	20		-			-			
	Итого по всем блокам					496	-	190	236	-	20	6	-	2	42	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	1	1		2		2	
	ЗАЧЕТ (За)						11	4	7	3		3	1		1	
	РЕФЕРАТ (Реф)						1	1		1	1					
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						45.18%									