

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.05.2020

05.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

05.06.01 - Науки о земле
Землеустройство, кадастр и мониторинг земель



Атанов И.В.
2020 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+	-	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 Лошаков А. В./

Руководитель ОП Лошаков А. В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.			Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контр 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. Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			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	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	Науки о земле		2			2	2	72	36	36		2	18		18	36													
+	Б1.В.02	Геоинформационные системы в землеустройстве, кадастре и мониторинге земель		1			2	2	72	36	36		2	18		18	36													
+	Б1.В.03	Землеустройство	6				3	3	108	36	36	36										3	18		18	36	36			
+	Б1.В.04	Педагогика		1			2	2	72	36	36		2	18		18	36													
+	Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы		2			2	2	72	36	36		2	18		18	36													
+	Б1.В.06	Кадастра недвижимости		2			2	2	72	36	36		2	18		18	36													
+	Б1.В.07	Инновационные технологии в мониторинге земель		2			2	2	72	36	36		2	18		18	36													
+	Б1.В.08	Картографическое обеспечение землеустройства и мониторинга земель		1			2	2	72	36	36		2	18		18	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	328	392	36	18	146		146	356						3	18		18	36	36		
							30	30	1080	456	516	108	25	188		214	462	36	2			18	18	36	3	18		18	36	36
Блок 2. Практики																														
Вариативная часть																														
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		4			6	6	216	2	214							6	2											
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)		4			3	3	108	2	106							3	2											
							9	9	324	4	320							9	4											
							9	9	324	4	320							9	4											
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		246			132	132	4752	12	4740		35	4		1256		49	4				1760		48	4		1724		
							132	132	4752	12	4740		35	4		1256		49	4				1760		48	4		1724		
							132	132	4752	12	4740		35	4		1256		49	4				1760		48	4		1724		
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	108	2	70	36												3	2			70	36	
+	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	216	2	214												6	2			214			
							9	9	324	4	284	36											9	4			284	36		
							9	9	324	4	284	36											9	4			284	36		
ФТД.Факультативы																														
Вариативная часть																														
+	ФТД.В.01	Научные проблемы мониторинга природных ресурсов		1			2	2	72	20	52		2	10		10	52													
							2	2	72	20	52		2	10		10	52													
							2	2	72	20	52		2	10		10	52													

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 по выбору Б1.В.ДВ.01	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 по выбору Б1.В.ДВ.02	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%									