

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Факультет агробиологии и земельных ресурсов



УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Атанов И. В.

2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Территориальное планирование и землеустройство

Кафедра: Кафедра землеустройства и кадастра

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 3м

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 298 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е.И./

Декан

/ Есаулко А. Н./

Зав. кафедрой

/ Лошаков А. В./

Руководитель ОП

/ Письменная Е. 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.	КП	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сессия				Сессия				Сессия														
																Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																						
Базовая часть																																						
+	Б1.Б.01	Философия и методология науки		1					1	3	3	108	6	98	4	2	2			4	98	4	эк															
+	Б1.Б.02	Социальный менеджмент		1					1	3	3	108	6	98	4	2	2			4	98	4	эк															
+	Б1.Б.03	Информационные компьютерные технологии		1					1	2	2	72	6	62	4	2	2	4			62	4	эк															
+	Б1.Б.04	Прикладная математика		1					1	2	2	72	6	62	4	2	2	4			62	4	эк															
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык			1				1	3	3	108	8	96	4	2			8	96	4	ок																
+	Б1.Б.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	1						1	4	4	144	10	125	9	2	2		8	125	9	эк																
+	Б1.Б.07	Территориальное планирование и прогнозирование	1						1	4	4	144	10	125	9	2	2	8		125	9	эк																
+	Б1.Б.08	Психология и педагогика высшей школы		2					2	3	3	108	10	94	4	2									2	8	94	4	эк									
											24	24	864	62	760	42	16	12	16	24	666	39																
Вариативная часть																																						
+	Б1.В.01	Организация землеустроительной проектной деятельности	1						1	4	4	144	10	125	9	2	2	8		125	9	эк																
+	Б1.В.02	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	1						1	5	5	180	12	159	9	4	2		10	159	9	эр																
+	Б1.В.03	Планирование и организация земель- кадастровых работ	1						1	4	4	144	10	125	9	2	2	8		125	9	эр																
+	Б1.В.04	Землеустроительное проектирование	2						2	5	5	180	16	155	9	4						2	14		155	9	эл											
+	Б1.В.05	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости			2				2	3	3	108	10	94	4	2					2	8	94	4	ок													
+	Б1.В.06	Автоматизированные системы проектирования и кадастра			2				2	3	3	108	10	94	4	2					2	8	94	4	ок													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2						2	3	3	108	8	91	9	2					2	6		91	9	эк												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Региональное землеустройство	2						2	3	3	108	8	91	9	2					2	6		91	9	эк												
+	Б1.В.ДВ.01.02	Внутрихозяйственное землеустройство	2						2	3	3	108	8	91	9	2					2	6		91	9	эк												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02			1				1	3	3	108	12	92	4	4	2	10			92	4	ок															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кадастр недвижимости			1				1	3	3	108	12	92	4	4	2	10			92	4	ок															
+	Б1.В.ДВ.02.02	Реестр недвижимости			1				1	3	3	108	12	92	4	4	2	10			92	4	ок															
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	2						2	2	2	72	8	60	4	2					2	6		60	4	эк												
+	Б1.В.ДВ.03.01	География почв			2				2	2	2	72	8	60	4	2					2	6		60	4	эк												
+	Б1.В.ДВ.03.02	Картография почв			2				2	2	2	72	8	60	4	2					2	6		60	4	эк												
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	2						2	4	4	144	12	123	9	4					2	10		123	9	эк												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Региональные системы воспроизводства почвенного плодородия	2						2	4	4	144	12	123	9	4					2	10		123	9	эк												
+	Б1.В.ДВ.04.02	Агрохимическое обследование почв	2						2	4	4	144	12	123	9	4					2	10		123	9	эк												
											36	36	1296	108	1118	70	28	8	26	10	501	31			12	36	16	617	39									
											60	60	2160	170	1878	112	44	20	42	34	1167	69			14	36	24	711	43									
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																						
Вариативная часть																																						
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1						3	3	108	2	102	4					102	4	з																
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		1	2					18	18	648	4	960	8						480	4	з	2		480	4	о										
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа		1	2					27	27	972	4	1338	8						210	4	з	2		1128	4	о										
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			2					3	3	108	2	102	4							2				102	4	о										
											51	51	1836	12	2502	24					6			792	12			6		1710	12							
											51	51	1836	12	2502	24					6			792	12			6		1710	12							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																						
Базовая часть																																						
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3							3	3	108	2	70	36											2							70	36				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов					Курс 1 Сессия				Курс 2 Сессия				Курс 3 Сессия																						
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.													
+	БЗ.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы								6	6	216	30	186																														186		
									9	9	324	32	256	36																			2					256	36							
									9	9	324	32	256	36																			2					256	36							
ФТД. Факультативы																																														
Вариативная часть																																														
+	ФТД.В.01	Принципы агроэкологического зонирования территории								2	2	72	6	62	4	2	2		4	62	4	з																								
+	ФТД.В.02	Качественная оценка почв								2	2	72	6	62	4	2	2		4	62	4	з																								
+	ФТД.В.03	Охрана и рациональное использование земельных ресурсов								2	2	72	6	62	4	2							2		4	62	4	з																		
									6	6	216	18	185	12	6	4		8	124	8		2		4	62	4																				
									6	6	216	18	185	12	6	4		8	124	8		2		4	62	4																				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ВК - 1; ВК - 2; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.Б	Базовая часть	ВК - 1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.01	Философия и методология науки	ОК-1; ОК-2; ОПК-2
Б1.Б.02	Социальный менеджмент	ОК-2; ОПК-2
Б1.Б.03	Информационные компьютерные технологии	ОК-3; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.04	Прикладная математика	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.06	Современные проблемы землеустройства и кадастро	ОК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14
Б1.Б.07	Территориальное планирование и прогнозирование	ВК - 1; ОК-1; ПК-9; ПК-13
Б1.Б.08	Психология и педагогика высшей школы	ОК-2; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ВК - 1; ВК - 2; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Организация землеустроительной проектной деятельности	ВК - 2; ПК-10; ПК-12
Б1.В.02	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	ВК - 1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.03	Планирование и организация земель-кадастровых работ	ВК - 2; ПК-11; ПК-12
Б1.В.04	Землеустроительное проектирование	ВК - 2; ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	ПК-9; ПК-13
Б1.В.06	Автоматизированные системы проектирования и кадастра	ВК - 2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ВК - 2; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Региональное землеустройство	ВК - 2; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Внутрихозяйственное землеустройство	ВК - 2; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Кадастр недвижимости	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Реестр недвижимости	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.03.01	География почв	ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.03.02	Картография почв	ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.04.01	Региональные системы воспроизводства почвенного плодородия	ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.04.02	Агрохимическое обследование почв	ПК-12; ПК-14
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ВК - 1; ВК - 2; ОК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В	Вариативная часть	ВК - 1; ВК - 2; ОК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-12; ПК-14
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ВК - 1; ВК - 2; ПК-9; ПК-10; ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ВК - 1; ВК - 2; ОК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ВК - 1; ВК - 2; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3	Государственная итоговая аттестация	ВК - 1; ВК - 2; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.Б	Базовая часть	ВК - 1; ВК - 2; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ВК - 1; ВК - 2; ОК-1; ОК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ВК - 1; ВК - 2; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД	Факультативы	ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД.В.01	Принципы агроэкологического зонирования территории	ПК-9; ПК-14
ФТД.В.02	Качественная оценка почв	ПК-12; ПК-13
ФТД.В.03	Охрана и рациональное использование земельных ресурсов	ПК-12; ПК-13

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				116	132	126	59	58	9
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	55	56	9
Дисциплины (модули)	40%	60%	33.3%	60	63	60	37	23	
Базовая часть				21	27	24	21	3	
Вариативная часть				36	39	36	16	20	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	54	51	18	33	
Вариативная часть				48	54	51	18	33	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Факультативы				2	6	6	4	2	
Вариативная часть				2	6	6	4	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.4	48.2	43.6	
	в период гос. экзаменов								54
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					170	96	74	
	Блок Б2					12	6	6	
	Блок Б3					32			32
	Блок ФТД					18	12	6	
	Итого по всем блокам					232	114	86	32
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	1
	ЗАЧЕТ (За)						7	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	5	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2		
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						9	6	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					20%			
	в интерактивной форме					25.8%			