

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет
Факультет агробиологии и земельных ресурсов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Кадастр и мониторинг земель для устойчивого развития территорий

Кафедра: Кафедра землеустройства и кадастра

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2г 3м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	технологический

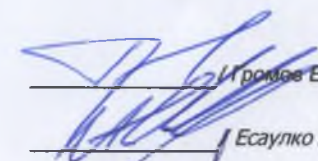
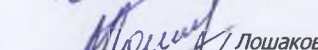
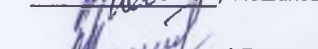
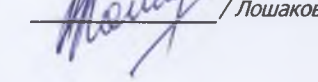
СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОП

 / Громов Е. И./
 / Есаулко А. Н./
 / Лошаков А. В./
 / Лошаков А. В./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Атанов И. В.

10.05.2021 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																																																								
II	п	п	п	п	п	п																																																		
III						Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	22 5/6	18 5/6	4 5/6	46 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6		11 4/6
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика	12	16		28
Пд	Преддипломная практика		2		2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			2	2
К	Каникулы	7	7	2	16
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)	4 5/6 (29 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	менее 12 нед.	
Итого		52	52	13	117

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.01	Педагогика высшей школы	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.02	Менеджмент	УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-4.2
Б1.О.03	Международные деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.04	Психология саморазвития личности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.05	Методика и технологии научных исследований в землеустройстве и кадастрах	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	УК-1.1; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.О.07	Территориальное планирование и прогнозирование	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.2
Б1.О.08	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-3.1
Б1.О.09	Градостроительное зонирование муниципальных образований	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ПК-3.1
Б1.О.10	Организация землеустроительной проектной деятельности	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.3; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.11	Информационное обеспечение кадастра недвижимости	УК-1.2; ОПК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.12	Землеустроительное проектирование	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.13	Государственное управление земельно-имущественным комплексом	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ОПК-3.2; ПК-3.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01	Автоматизированные системы проектирования и кадастра	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Рациональное использование земельных ресурсов и их охрана	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Региональное землеустройство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Внутрихозяйственное землеустройство	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2	Практика	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-4.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-2.1; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.2
ФТД.01	Принципы агроэкологического зонирования территории	ПК-1.1
ФТД.02	Качественная оценка почв	ПК-1.2

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Не менее	Факт			
Итого (с факультативами)				105	124	57	58	9
Итого по ОП (без факультативов)				105	120	53	58	9
Дисциплины (модули)	79%	21%	38.4%	54	63	32	31	
Обязательная часть					50	23	27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	9	4	
Практика	100%	0%	0%	42	48	21	27	
Обязательная часть					48	21	27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Государственная итоговая аттестация				9	9			9
Факультативные дисциплины					4	4		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			41.5	45.3	45.3		
	в период гос. экзаменов							54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			164	184	144		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			304	160	144		
	Блок Б2			8	4	4		
	Блок Б3			32			32	
	Блок ФТД			24	24			
	Итого по всем блокам			368	188	148	32	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				4	5	1	
	ЗАЧЕТ (За)				3	1		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	4		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				2			
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				6	8		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				23.69%			
	в интерактивной форме				27.6%			
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					81.7%			
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.4%			