

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



Проректор по
учебной и
воспитательной
работе

Атанов И. В.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 06.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры
Кадастр недвижимости

Кафедра: Кафедра землеустройства и кадастра

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Хасай Н. Ю. /

Декан

/ Есаулко А. Н. /

Зав. кафедрой

/ Лошаков А. В. /

Руководитель ОП

/ Одинцов С.В. /

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	23-1	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
I										*																*																											
II	К	К	К	К	К																									Э	Э	Э	Э					Э	Э	Э	Э					У	У	У	У				
III	К	К	К	К	К																																																
IV	К	К	К	К	К																																																
V	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	31	31	33 5/6	29 5/6	3 1/6	128 5/6
Э Экзаменационные сессии	5 4/6	5 4/6	6 5/6	6 5/6		25
У Учебная практика	4	2				6
П Производственная практика		2		4		14
Пд Преддипломная практика					2	2
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	9	9	9	9	5	41
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	11 1/6 (67 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	26	234

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ВК-1; ВК-3; ВК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.04	Экономика	ВК-3; ОК-3
Б1.Б.05	Право	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.06	Математика	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.07	Информатика	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.08	Физика	ВК-3; ОК-7
Б1.Б.09	Экология	ВК-3; ОПК-2
Б1.Б.10	Химия	ВК-3; ОК-7
Б1.Б.11	Психология и педагогика	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.12	Политология и социология	ОК-2; ОК-5
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.14	Менеджмент	ОК-3; ОК-6
Б1.Б.15	Материаловедение	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.17	Почвоведение и инженерная геология	ВК-3; ОПК-2; ПК-11
Б1.Б.18	Типология объектов недвижимости	ОК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-12
Б1.Б.19	Основы землеустройства	ВК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-10
Б1.Б.20	Основы кадастра недвижимости	ВК-1; ОПК-1; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.21	Геодезия	ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.22	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ОПК-1; ПК-5; ПК-10
Б1.Б.23	Экономико-математические методы и моделирование	ВК-3; ОК-3; ПК-5
Б1.Б.24	Земельное право	ОК-4; ОК-7
Б1.Б.25	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	ВК-4; ОК-4; ОК-7
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ВК-1; ВК-2; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Введение в специальность	ВК-1; ОК-2; ПК-7
Б1.В.01.01	Введение в специальность 1	ВК-1; ОК-2; ПК-7
Б1.В.01.02	Введение в специальность 2	ВК-1; ОК-2; ПК-7
Б1.В.02	Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.03	Географические и земельно-информационные системы	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Геоинформационные технологии при ведении кадастра	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8
Б1.В.05	Управление земельными ресурсами	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.06	Земельный кадастр и мониторинг земель	ВК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-11
Б1.В.07	Землеустройство	ВК-6; ОПК-3; ПК-6; ПК-10
Б1.В.08	Основы территориального планирования	ВК-6; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.09	Государственная регистрация и учет земельных участков	ВК-4; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.10	Организация и планирование кадастровых работ	ОПК-3; ПК-10
Б1.В.11	Инженерное обустройство территории	ОПК-3; ПК-10; ПК-12
Б1.В.12	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ВК-6; ОПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.В.13	Картография	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Основы природопользования	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Охрана окружающей среды	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ВК-5; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика недвижимости	ВК-5; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика городского хозяйства	ВК-5; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ВК-2; ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтоведение	ВК-2; ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафты Ставропольского края	ВК-2; ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ВК-2; ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Основы агролесомелиорации	ВК-2; ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Основы лесоводства	ВК-2; ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ВК-5; ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Агроэкологическая оценка земель	ВК-5; ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая оценка земель сельскохозяйственного назначения	ВК-5; ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ВК-5; ОПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка земли и недвижимости	ВК-5; ОПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Техническая оценка зданий и сооружений	ВК-5; ОПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОК-4; ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.07.01	Государственный контроль за использование земельных ресурсов	ОК-4; ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.07.02	Рациональное использование земельных ресурсов	ОК-4; ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОК-4; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Делопроизводство в кадастре	ОК-4; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Документооборот в кадастре	ОК-4; ОПК-1; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-5; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.09.01	НИР в кадастре	ПК-5; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.09.02	НИР в землеустройстве	ПК-5; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ВК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.10.01	Основы сельскохозяйственного производства (земледелие)	ВК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.10.02	Организация сельскохозяйственного производства	ВК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ВК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.11.01	Основы сельскохозяйственного производства (растениеводство)	ВК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.11.02	Организация производства и предпринимательство в АПК	ВК-2; ПК-7
Б2	Практики	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Исполнительская практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.	ВК-2; ВК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.	ВК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ВК-1; ВК-4; ВК-5; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ВК-1; ВК-3; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	ВК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ВК-1; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ВК-2; ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-7; ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ВК-2; ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-7; ПК-9
ФТД.В.01	Этика и эстетика	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ПК-7
ФТД.В.02	Бонитировка почв	ОПК-2; ПК-9
ФТД.В.03	Мелиорация и рекультивация земель	ОК-7; ОПК-2; ПК-7
ФТД.В.04	Принципы организации территории многолетних насаждений	ВК-2; ОПК-2; ПК-7
ФТД.В.05	Принципы организации территории кормовых угодий	ВК-2; ОПК-2; ПК-7

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				231	259	250	56	57	55	58	24
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	54	55	51	56	24
Дисциплины (модули)	50%	50%	33.3%	195	201	198	48	49	51	50	
Базовая часть				96	102	99	44	38	11	6	
Вариативная часть				99	99	99	4	11	40	44	
Практики	0%	100%	0%	30	39	33	6	6		6	15
Вариативная часть				30	39	33	6	6		6	15
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы					10	10	2	2	4	2	
Вариативная часть					10	10	2	2	4	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					50.9	58.1	50.1	48.7	51.1	
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					178	168	174	186	184	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	6	5	8	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	8	6	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	3	5	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1	2	4	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						12	13	11	11	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.8%					
	в интерактивной форме					20.7%					