

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"  
Факультет агробиологии и земельных ресурсов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 08.06.2018г

21.03.02

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02 Землеустройство и кадастры  
Земельный кадастр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 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*	29-5	6-12	13*	20	21*	28-4	5-11	12*	19	20*	27-1	2-8	9-15	16*	23-1	24-8	9-15	16*	23-1	24-8	9-15	16*	23-1	24-10	11*	18-14	15*	22-1	23-1	29-5	6-12	13*	20	21*	28-4	29-5											
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									*										*																		Э	Э	Э	Э	Э											
II									*										*										Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э																
III									*										*			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э																	
IV								*											*									Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э																	
V	п	п	п	п	п	п	п	п	*						пд	пд	пд	г	г	г	д	д	д	к	к	*																										

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35 5/6	35 5/6	34 5/6	30 4/6	5 2/6	142 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 5/6	6 5/6	7		17 3/6
У	Учебная практика	4	2				6
П	Производственная практика		2		4	8	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	8	8	8	8	3	35
*	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 4/6 (10 дн)	11 (66 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.	
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>234</b>





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 специальность1	ВК-1; ОК-2; ПК-7
Б1.В.01.02	Введение в специальность2	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	Агрolandшафтоведение	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 использованием 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)	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; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.	ВК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10
Б2.В.03(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.04(П)	Научно-исследовательская работа	ВК-1; ВК-3; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.05(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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	62	62	55	47	24
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	60	51	45	24
Дисциплины (модули)	50%	50%	33.3%	195	201	198	54	54	51	39	
Базовая часть				96	102	99	43	43	7	6	
Вариативная часть					99	99	11	11	44	33	
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					48.9	57.9	58	47.6	39.2	
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					178.5	182	178	178	176	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	6	6	6	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	8	3	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	4	2	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	2	2	3	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						14	13	10	9	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					37.82%					
	в интерактивной форме					21.8%					