

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 23.04.2021

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата



21.03.02

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Землеустройство

Кафедра: Землеустройство и экспертиза недвижимости

Факультет: Строительство и землеустройство

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		технологический
+	+	научно-исследовательский
+	-	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий
+	-	проектный
+	-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

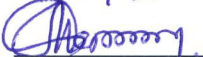
Образовательный стандарт № 978 от 12.08.2020

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

 / Кудыев Р.Х./

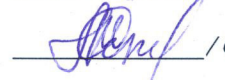
Начальник УМУ

 / Яхтанигов М.А./

Декан

 / Балкизов А.Б./

Зав. кафедрой

 / Созаев А.А./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август											
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																		*	Э	Э	У	У	К																			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К														
II																		*	Э	Э	К																								Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К										
III																		*	Э	Э	П	П	К																					Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К										
IV																	Э	Э	*	К																									Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	14	32	16	12	28	132
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика	2	2	4		4	4							8
П	Производственная практика							2	6	8				8
Пд	Преддипломная практика										4	4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	30
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		24	28	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	24	28	<b>52</b>	20	32	<b>52</b>	208









Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-9
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.05	Экономика	УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
Б1.0.06	Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.07	Физика	ОПК-1
Б1.0.08	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.09	Геодезия	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-13
Б1.0.10	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	УК-11; ОПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.0.11	Основы землеустройства	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-10
Б1.0.12	Основы научных исследований	УК-2; ОПК-5; ПК-13; ПК-14
Б1.0.13	Педагогика профессионального образования	УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-8; ПК-15
Б1.0.14	Основы кадастра недвижимости	ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-6
Б1.0.15	Территориально-пространственное развитие городов	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.0.16	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ОПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.0.17	Экономико-математические методы и модели	УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.18	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Топографическое черчение	ПК-1; ПК-6
Б1.В.03	Основы землепользования и земельных отношений	ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б1.В.04	Почвоведение и инженерная геология	УК-2; ПК-1; ПК-7
Б1.В.05	Основы природопользования	УК-8; ПК-5; ПК-7
Б1.В.06	Материаловедение	ПК-8
Б1.В.07	Типология объектов недвижимости	ПК-3; ПК-6; ПК-12
Б1.В.08	Мониторинг земель	УК-8; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б1.В.09	Инженерное обустройство территории	ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.10	Геодезические работы при землеустройстве	ПК-1; ПК-9
Б1.В.11	Картография	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.12	Фотограмметрия, дистанционное зондирование и глобальные позиционные системы	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.13	Мелиорация земель	ПК-1; ПК-8; ПК-12
Б1.В.14	Кадастр земель и иной недвижимости	ПК-8; ПК-9
Б1.В.15	Землеустроительное проектирование	ПК-9; ПК-10

Б1.В.16	Основы строительного дела	ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.17	Экономика землеустройства	УК-10; ПК-3
Б1.В.18	САПР в землеустройстве	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.19	Организация и планирование кадастровых работ	ПК-8
Б1.В.20	Оценка земель и иной недвижимости	УК-10; ПК-3; ПК-7
Б1.В.21	Программно-целевые методы управления территориями	УК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.22	Планирование использования земель	ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.В.23	Государственная регистрация и государственный кадастровый учет объектов недвижимости	ПК-8; ПК-9
Б1.В.24	Региональное землеустройство	ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.В.25	Управление земельными ресурсами	ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Организация землеустроительных работ	ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Управление проектами в землеустройстве	ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Экология	УК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Общая экология и биология	УК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированные системы кадастра	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Географические информационные технологии системы	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Экологический мониторинг	УК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Обследование и экологическая оценка территории	УК-8; ПК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-7; ПК-9; ПК-13; ПК-14
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-9; ПК-13; ПК-14
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-9
Б2.О.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-7; ПК-9
Б2.В.01(У)	Учебная практика, изыскательская	ПК-1; ПК-7
Б2.В.02(У)	Учебная практика, геодезическая	ПК-1; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД	Факультативы	УК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД.01	Кадастр земель в муниципальных образованиях	ПК-8; ПК-9
ФТД.02	История земельных отношений и землеустройства	УК-5; ПК-7; ПК-10



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				214	242	242	61	30	31	60	27	33	61	30	31	60	26	34
	Итого по ОП (без факультативов)				213	240	240	60	30	30	60	27	33	60	30	30	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	11.8%	180	201	201	54	27	27	54	27	27	48	27	21	45	26	19
Б1.О	Обязательная часть				69	85	83	33	12	21	29	13	16	9	4	5	12	9	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				115	118	118	21	15	6	25	14	11	39	23	16	33	17	16
Б2	Практика	70%	30%	0%	27	30	30	6	3	3	6		6	12	3	9	6		6
Б2.О	Обязательная часть				20	24	21	3	3					12	3	9	6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	9	9	3		3	6		6						
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				1	2	2	1		1				1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					44.03%												
		в интерактивной форме					20.3%												
	Объем обязательной части от общего объема программы					43.3%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.4	-	51	53	-	52	52.3	-	52	48.9	-	51.8	48		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29.7	-	29.7	29.5	-	29.4	29.6	-	29.4	29.9	-	30	30		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	27	27		
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)				1.8	-	2	2	-	3	3	-	3		-				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)				11	6	5	11	5	6	10	6	4	8	5	3			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1	1	1										
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1		1	1	1		2	1	1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										1		1	1	1				