

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шхагапсоев Заурби Лелович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2026 12:01:51
Уникальный программный ключ:
3182BED1FEA83D744F6EF5191806FD00

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 30.04.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

Направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленно Землеустройство
сть

Кафедра: Землеустройство и природопользование

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС, № 945 от 11.08.2020)

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Календарный учебный график на 2026-2027 учебный год 1, 2, 3 курса заочной формы обучения 2026 года набора

Направление: 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Землеустройство

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шкаганов Заурби Лелович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2026 12:01:51
Уникальный программный ключ:
31A2E0C17EA32D74446E75131806F010

[illegible]

Э	Экзаменационные сессии	У	Учебная практика	П	Производственная практика
И	Теоретическое обучение и практики				
Пд	Преддипломная практика	Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	К	Каникулы
				*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	28		12		26		14		50			
Дата начала/Номер недели	1 декабря 2026 г.	14	25 мая 2027 г.	39	1 декабря 2026 г.	14	25 мая 2027 г.	39				
Дата окончания/Номер нед	28 декабря 2026 г.	17	5 июня 2027 г.	40	26 декабря 2026 г.	17	7 июня 2027 г.	40				

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)									69	69	2484	2484	304	304	2073	107		39	30			
Обязательная часть									45	45	1620	1620	170	170	1387	63		24	21			
+	Б1.О.01	Философия и методология науки	1					4	4	144	144	10	10	130	4		4			16	История и философия	
+	Б1.О.02	Информационные компьютерные технологии	1					4	4	144	144	12	12	128	4		4			11	Высшая математика и информатика	
+	Б1.О.03	Современные проблемы землеустройства и кадастров	1					4	4	144	144	10	10	130	4		4			10	Строительство и природообустройство	
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык		1				3	3	108	108	6	6	97	5		3			12	Педагогика профессионального	
+	Б1.О.05	Правовое обеспечение инновационной деятельности			1			4	4	144	144	12	12	127	5		4			18	Товароведение, туризм и право	
+	Б1.О.06	Прикладная математика			1			3	3	108	108	12	12	91	5		3			11	Высшая математика и	
+	Б1.О.07	Современные технологии мониторинга объектов недвижимости		2				3	3	108	108	14	14	89	5			3		9	Землеустройство и природопользование	
+	Б1.О.08	Автоматизированные системы проектирования и кадастров		1				2	2	72	72	12	12	55	5		2			9	Землеустройство и природопользование	
+	Б1.О.09	Высшая геодезия и картография	2					5	5	180	180	14	14	162	4			5		10	Строительство и	
+	Б1.О.10	Кадастр недвижимости	2				2	3	3	108	108	14	14	90	4			3		10	Строительство и	
+	Б1.О.11	Организация проектной и научной деятельности		2				2	2	72	72	14	14	53	5			2		10	Строительство и природообустройство	
+	Б1.О.12	Педагогика профессионального обучения		2				2	2	72	72	12	12	55	5			2		12	Педагогика профессионального обучения и иностранные языки	
+	Б1.О.13	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	2					3	3	108	108	14	14	90	4			3		9	Землеустройство и природопользование	
+	Б1.О.14	Межевание земель	2					3	3	108	108	14	14	90	4			3		9	Землеустройство и	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24	864	864	134	134	686	44		15	9			
+	Б1.В.01	Кадастровая и экономическая оценка земель		1				2	2	72	72	12	12	55	5		2			9	Землеустройство и природопользование	
+	Б1.В.02	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	1					5	5	180	180	14	14	162	4		5			10	Строительство и природообустройство	
+	Б1.В.03	Землеустройство в населенных пунктах и на межселенных землях		2				2	2	72	72	14	14	53	5			2		9	Землеустройство и природопользование	
+	Б1.В.04	Система экспертизы и оценка объектов недвижимости		1				2	2	72	72	12	12	59	1		2			10	Строительство и природообустройство	
+	Б1.В.05	Государственное регулирование рынка недвижимости		2				2	2	72	72	14	14	53	5			2		9	Землеустройство и природопользование	
+	Б1.В.06	Экономика земельно-имущественного комплекса		2				2	2	72	72	14	14	53	5			2		9	Землеустройство и природопользование	
+	Б1.В.07	Территориальное планирование и прогнозирование	2				2	3	3	108	108	14	14	90	4			3		9	Землеустройство и природопользование	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1				2	2	72	72	12	12	55	5		2					
-	Б1.В.ДВ.01.0	Автоматизированные системы обработки информации и управления		1				2	2	72	72	12	12	55	5		2			9	Землеустройство и природопользование	
+	Б1.В.ДВ.01.0	Геоинформационные системы территориального планирования		1				2	2	72	72	12	12	55	5		2			9	Землеустройство и природопользование	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1				2	2	72	72	18	18	49	5		2					
+	Б1.В.ДВ.02.0	Эколого-ландшафтная организация территории		1				2	2	72	72	18	18	49	5		2			9	Землеустройство и природопользование	
-	Б1.В.ДВ.02.0	Градостроительное проектирование		1				2	2	72	72	18	18	49	5		2			9	Землеустройство и	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1				2	2	72	72	10	10	57	5		2					
+	Б1.В.ДВ.03.0	Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий		1				2	2	72	72	10	10	57	5		2			9	Землеустройство и природопользование	
-	Б1.В.ДВ.03.0	Государственное регулирование проведения землеустройства в РФ		1				2	2	72	72	10	10	57	5		2			9	Землеустройство и природопользование	
Блок 2.Практика									42	42	1512	1512	7	7	981			12	18	12		
Обязательная часть									36	36	1296	1296	6	6	766			12	18	6		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная		1				3	3	108	108	1	1	107			3			9	Землеустройство и	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая		1				3	3	108	108	1	1	215			3			9	Землеустройство и	
+	Б2.О.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			12			18	18	648	648	1	1	15			6	12		9	Землеустройство и природопользование	
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая			2			6	6	216	216	1	1	215				6		9	Землеустройство и природопользование	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика, проектная			3			3	3	108	108	1	1	107					3	9	Землеустройство и природопользование
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика, педагогическая			3			3	3	108	108	1	1	107					3	9	Землеустройство и природопользование
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	1	1	215				6		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная			3			6	6	216	216	1	1	215					6	10	Строительство и природообустройство
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	1	1	323				9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	1	1	323					9	9	Землеустройство и природопользование
ФТД.Факультативы									2	2	72	72	16	16	54	2			2		
+	ФТД.01	Особенности землеустройства в условиях современной земельной		2				1	1	36	36	8	8	27	1			1		9	Землеустройство и природопользование
+	ФТД.02	Агроэкология горных территорий и склоновых земель		2				1	1	36	36	8	8	27	1			1		9	Землеустройство и природопользование

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б1.О.03	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.О.05	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б1.В.01	Кадастровая и экономическая оценка земель	
Б2.О.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.05	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б1.О.13	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.В.06	Экономика земельно-имущественного комплекса	
Б1.В.ДВ.03.01	Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, проектная	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.11	Организация проектной и научной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.04	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б1.О.04	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	ОПК
Б1.О.06	Прикладная математика	
Б1.О.10	Кадастр недвижимости	
Б1.О.14	Межевание земель	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, проектная	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий	ОПК
Б1.О.02	Информационные компьютерные технологии	
Б1.О.06	Прикладная математика	
Б1.О.08	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	
Б1.О.09	Высшая геодезия и картография	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, проектная	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации для принятия решений в научной и практической деятельности	ОПК
Б1.О.02	Информационные компьютерные технологии	
Б1.О.07	Современные технологии мониторинга объектов недвижимости	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	
Б2.О.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	ОПК
Б1.О.03	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.О.11	Организация проектной и научной деятельности	
Б2.О.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.12	Педагогика профессионального обучения	
Б2.О.06(П)	Производственная практика, педагогическая	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять мероприятия по оценке, мониторингу, инвентаризации и кадастровому учету в целях устойчивого развития территории, применяя современные методы кадастровой оценки, геоинформационные системы и данные дистанционного зондирования земли	-
Б1.О.02	Информационные компьютерные технологии	
Б1.О.09	Высшая геодезия и картография	
Б1.О.10	Кадастр недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Межевание земель	
Б1.В.02	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	
Б1.В.03	Землеустройство в населенных пунктах и на межселенных землях	
Б1.В.07	Территориальное планирование и прогнозирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.02	Геоинформационные системы территориального планирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-ландшафтная организация территории	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительное проектирование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Агроэкология горных территорий и склоновых земель	
ПК-2	Способен решать инженерно-технические и экономические задачи современными методами и средствами	-
Б1.О.05	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б1.О.07	Современные технологии мониторинга объектов недвижимости	
Б1.О.08	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	
Б1.О.09	Высшая геодезия и картография	
Б1.О.14	Межевание земель	
Б1.В.01	Кадастровая и экономическая оценка земель	
Б1.В.02	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	
Б1.В.03	Землеустройство в населенных пунктах и на межселенных землях	
Б1.В.06	Экономика земельно-имущественного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.02	Геоинформационные системы территориального планирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-ландшафтная организация территории	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий	
Б1.В.ДВ.03.02	Государственное регулирование проведения землеустройства в РФ	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, проектная	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Агроэкология горных территорий и склоновых земель	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен осуществлять операции с недвижимостью и другой собственностью	-
Б1.О.03	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.О.05	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б1.О.10	Кадастр недвижимости	
Б1.О.13	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.В.01	Кадастровая и экономическая оценка земель	
Б1.В.02	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	
Б1.В.03	Землеустройство в населенных пунктах и на межселенных землях	
Б1.В.04	Система экспертизы и оценка объектов недвижимости	
Б1.В.05	Государственное регулирование рынка недвижимости	
Б1.В.06	Экономика земельно-имущественного комплекса	
Б1.В.07	Территориальное планирование и прогнозирование	
Б1.В.ДВ.03.02	Государственное регулирование проведения землеустройства в РФ	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Особенности землеустройства в условиях современной земельной реформы	
ПК-4	Способен ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений	-
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б1.О.07	Современные технологии мониторинга объектов недвижимости	
Б1.О.10	Кадастр недвижимости	
Б1.О.11	Организация проектной и научной деятельности	
Б1.В.04	Система экспертизы и оценка объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий	
Б2.О.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, проектная	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Особенности землеустройства в условиях современной земельной реформы	
ПК-5	Способен самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований	-
Б1.О.06	Прикладная математика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Современные технологии мониторинга объектов недвижимости	
Б1.В.04	Система экспертизы и оценка объектов недвижимости	
Б1.В.05	Государственное регулирование рынка недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости	
Б1.В.ДВ.03.02	Государственное регулирование проведения землеустройства в РФ	
Б2.О.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен организовать, управлять и контролировать выполнение мероприятий по эффективному осуществлению технологических процессов в целях оценки, планирования и устойчивого развития территорий	-
Б1.О.11	Организация проектной и научной деятельности	
Б1.О.13	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.В.07	Территориальное планирование и прогнозирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.02	Геоинформационные системы территориального планирования	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен организовывать и осуществлять управление сотрудниками подразделений при проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах	-
Б1.О.11	Организация проектной и научной деятельности	
Б1.О.13	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.О.14	Межевание земель	
Б1.В.02	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	
Б1.В.05	Государственное регулирование рынка недвижимости	
Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-ландшафтная организация территории	
Б1.В.ДВ.03.02	Государственное регулирование проведения землеустройства в РФ	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Агроэкология горных территорий и склоновых земель	
ПК-8	ПК-8 Способен разрабатывать учебно-методические материалы для реализации основных профессиональных программ и дополнительных образовательных программ	-
Б1.О.12	Педагогика профессионального обучения	
Б2.О.06(П)	Производственная практика, педагогическая	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	Философия и методология науки	УК-1; УК-5; УК-6; ПК-4
Б1.О.02	Информационные компьютерные технологии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.03	Современные проблемы землеустройства и кадастров	УК-1; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.04	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Правовое обеспечение инновационной деятельности	УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.О.06	Прикладная математика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.О.07	Современные технологии мониторинга объектов недвижимости	ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.08	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	ОПК-2; ПК-2
Б1.О.09	Высшая геодезия и картография	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.О.10	Кадастр недвижимости	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.11	Организация проектной и научной деятельности	УК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.О.12	Педагогика профессионального обучения	ОПК-5; ПК-8
Б1.О.13	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	УК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.О.14	Межевание земель	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Кадастровая и экономическая оценка земель	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.03	Землеустройство в населенных пунктах и на межселенных землях	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Система экспертизы и оценка объектов недвижимости	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05	Государственное регулирование рынка недвижимости	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.06	Экономика земельно-имущественного комплекса	УК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Территориальное планирование и прогнозирование	ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-2; ПК-6

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
	Б1.В.ДВ.01.02	Геоинформационные системы территориального планирования	ПК-1; ПК-2; ПК-6
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-2; ПК-7
	Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-ландшафтная организация территории	ПК-1; ПК-2; ПК-7
	Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительное проектирование	ПК-1; ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2; ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.03.01	Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий	УК-2; ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.03.02	Государственное регулирование проведения землеустройства в РФ	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7
	Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7
	Б2.О.05(П)	Производственная практика, проектная	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4
	Б2.О.06(П)	Производственная практика, педагогическая	ОПК-5; ПК-8
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(Пд)	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
ФТД.01	ФТД.01	Особенности землеустройства в условиях современной земельной реформы	ПК-3; ПК-4
	ФТД.02	Агроэкология горных территорий и склоновых земель	ПК-1; ПК-2; ПК-7