

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.03.2024



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность Землеустройство
(профиль):
Кафедра: Землеустройство и кадастры
Институт: Землеустройства, кадастров и природообустройства

Квалификация: БАКАЛАВР
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 9 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 01.10.2015

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
+	проектная
+	научно-исследовательская
+	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРИМП *Крымкова В.Г.*
начальник УМО *Новикова В.Б.*
и.о. директора ИЗКП *Подлужная А.С.*
председатель методической комиссии ИЗКП *Вадмаева Ю.В.*
директор ООО "Сибирский институт
землеустройства, кадастра и проектирования" *Кудрин С.В.*



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				
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	К			*	*					*		*				Э	Э	Э	У	У	У	У																К	К	К	К			
II	К	К	К	К						*	Э	Э	Э	К				*	*					*		*				Э	Э	Э	У	У	У	У	У																К	К	К	К		
III	К	К	К	К		Э	Э			Э	Э							К	*					*		*		Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П	П	*	П																К	К	К	К
IV	К	К	К	К		Э	Э	Э		Э	К	К						К	*					*		*		Э	Э	Э	Э																								К	К	К	К
V	К	К	К	К		П	П	П	П	П	К	К	Э	Э	Э	К	К	*					*		*		Э	Э	Э	Э	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	31 2/6	30 4/6	27	33 4/6	11	133 4/6
Э Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7 1/6	33 1/6
У Учебная практика	3 2/6	4	2			9 2/6
П Производственная практика			4 4/6		6	10 4/6
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К Продолжительность каникул	64 дн	64 дн	65 дн	64 дн	47 дн	304 дн
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	14 дн	14 дн	14 дн	14 дн	14 дн	70 дн
Продолжительность	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	275 дн	
Високосный год	-	-	-	-	-	
Студентов					17	
Групп					1	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.В.01	Оценка земельно-имущественного комплекса	
Б1.В.14	Оценка эффективности землеустроительного проектирования	
Б1.В.ДВ.05.01	Кадастровая оценка земель	
Б1.В.ДВ.05.02	Рыночная оценка земель	
Б1.В.ДВ.06.01	Регулирование земельно-имущественных отношений	
Б1.В.ДВ.06.02	Организация сельскохозяйственного производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.05	Правоведение	
Б1.Б.12	Типология объектов недвижимости	
Б1.В.04	Земельное право	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.26	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	ОК
Б1.Б.24	Культурология	
Б1.Б.25	Социология	
Б1.Б.28	Психология и педагогика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.24	Культурология	
Б1.Б.25	Социология	
Б1.Б.27	Основы научных исследований	
Б1.Б.28	Психология и педагогика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.11.01	Спортивные игры	
Б1.В.ДВ.11.02	Общая физическая подготовка	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.07	Информатика	
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.18	Экономико-математические методы и моделирование	
Б1.В.06	Компьютерное оформление землеустроительной документации	
Б1.В.07	Географические и земельно-информационные системы	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация и сертификация земельно-кадастровых работ	
Б1.В.ДВ.03.02	Аэрокосмические методы получения информации	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ОПК-2	способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	ОПК
Б1.Б.09	Концепции современного естествознания	
Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология	
Б1.Б.16	Картография	
Б1.Б.17	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Формирование земельных отношений и землеустройства	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы природопользования	
Б1.В.ДВ.07.01	Региональное землеустройство	
Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	
Б1.В.ДВ.08.01	Организация землеустроительных работ	
Б1.В.ДВ.08.02	Оценка земельных и природных ресурсов	
Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы лесоводства	
Б1.В.ДВ.10.01	Территориальное планирование	
Б1.В.ДВ.10.02	Автоматизация землеустроительных работ	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика (исполнительская)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	ОПК
Б1.Б.11	Материаловедение	
Б1.Б.15	Геодезия	
Б1.Б.19	Инженерное обустройство территорий	
Б1.Б.20	Основы кадастра недвижимости	
Б1.Б.21	Основы землеустройства	
Б1.Б.22	Основы градостроительства и планировки населенных мест	
Б1.В.02	Прикладные программы в землеустройстве	
Б1.В.05	Введение в профессиональную деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.12	Учёт и регистрация земель и объектов недвижимости	
Б1.В.13	Геодезические работы в землеустройстве	
Б1.В.15	Современные проблемы кадастровой деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и прогнозирование использования земель	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент недвижимости	
Б1.В.ДВ.04.01	Топографическое черчение	
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование дорог местного значения	
Б1.В.ДВ.07.01	Региональное землеустройство	
Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	
Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы лесоводства	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика (исполнительская)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	-
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Концепции современного естествознания	
Б1.Б.18	Экономико-математические методы и моделирование	
Б1.В.09	Технологии сельскохозяйственного производства в землеустроительном проектировании	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-1	способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости	ПК
Б1.Б.05	Правоведение	
Б1.В.04	Земельное право	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ	ПК
Б1.Б.11	Материаловедение	
Б1.Б.12	Типология объектов недвижимости	
Б1.Б.20	Основы кадастра недвижимости	
Б1.Б.21	Основы землеустройства	
Б1.Б.22	Основы градостроительства и планировки населенных мест	
Б1.В.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.10	Управление земельными ресурсами	
Б1.В.12	Учёт и регистрация земель и объектов недвижимости	
Б1.В.14	Оценка эффективности землеустроительного проектирования	
Б1.В.15	Современные проблемы кадастровой деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и прогнозирование использования земель	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент недвижимости	
Б1.В.ДВ.06.01	Регулирование земельно-имущественных отношений	
Б1.В.ДВ.06.02	Организация сельскохозяйственного производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.07.01	Региональное землеустройство	
Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	
Б1.В.ДВ.10.01	Территориальное планирование	
Б1.В.ДВ.10.02	Автоматизация землеустроительных работ	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика (исполнительская)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Мониторинг земель	

Вид деятельности: проектная

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	ПК
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.10	Управление земельными ресурсами	
Б1.В.11	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.12	Учёт и регистрация земель и объектов недвижимости	
Б1.В.15	Современные проблемы кадастровой деятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация и сертификация земельно-кадастровых работ	
Б1.В.ДВ.03.02	Аэрокосмические методы получения информации	
Б1.В.ДВ.04.01	Топографическое черчение	
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование дорог местного значения	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		ПК
Б1.Б.19	Инженерное обустройство территорий	
Б1.В.10	Управление земельными ресурсами	
Б1.В.11	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Топографическое черчение	
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование дорог местного значения	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика (исполнительская)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-5	способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах	ПК
Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.18	Экономико-математические методы и моделирование	
Б1.Б.27	Основы научных исследований	
Б1.В.03	Научное обеспечение землеустройства	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок	ПК
Б1.Б.27	Основы научных исследований	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	ПК
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Оценка земельно-имущественного комплекса	
Б1.В.03	Научное обеспечение землеустройства	
Б1.В.08	Инвентаризация земель и объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.01	Формирование земельных отношений и землеустройства	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы природопользования	
Б1.В.ДВ.05.01	Кадастровая оценка земель	
Б1.В.ДВ.05.02	Рыночная оценка земель	
Б1.В.ДВ.08.01	Организация землеустроительных работ	
Б1.В.ДВ.08.02	Оценка земельных и природных ресурсов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы лесоводства	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-8	способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)	ПК
Б1.Б.07	Информатика	
Б1.Б.11	Материаловедение	
Б1.Б.15	Геодезия	
Б1.Б.16	Картография	
Б1.Б.17	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Б1.В.02	Прикладные программы в землеустройстве	
Б1.В.06	Компьютерное оформление землеустроительной документации	
Б1.В.07	Географические и земельно-информационные системы	
Б1.В.13	Геодезические работы в землеустройстве	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика (исполнительская)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	ПК
Б1.Б.12	Типология объектов недвижимости	
Б1.В.01	Оценка земельно-имущественного комплекса	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Кадастровая оценка земель	
Б1.В.ДВ.05.02	Рыночная оценка земель	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	ПК
Б1.Б.07	Информатика	
Б1.Б.15	Геодезия	
Б1.Б.19	Инженерное обустройство территорий	
Б1.В.02	Прикладные программы в землеустройстве	
Б1.В.06	Компьютерное оформление землеустроительной документации	
Б1.В.07	Географические и земельно-информационные системы	
Б1.В.09	Технологии сельскохозяйственного производства в землеустроительном проектировании	
Б1.В.13	Геодезические работы в землеустройстве	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика (исполнительская)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	ПК
Б1.Б.20	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.10	Управление земельными ресурсами	
Б1.В.12	Учёт и регистрация земель и объектов недвижимости	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Мониторинг земель	
ПК-12	способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	ПК
Б1.Б.12	Типология объектов недвижимости	
Б1.В.08	Инвентаризация земель и объектов недвижимости	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.Б.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	