

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.03.2024

УТВЕРЖДАЮ
реktor  Пыжикова Н.И.



"29" марта 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность Оценка и управление застроенными территориями
(профиль):
Кафедра: Кадастр застроенных территорий и геоинформационные технологии
Институт: Землеустройства, кадастров и природообустройства

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

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
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий
педагогический

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРИМП  / Крымкова В.Г./
начальник УМО  / Новикова В.Б./
и.о. директора ИЗКП  / Ледюхина А.С./
председатель методической комиссии ИЗКП  / Бадмаева Ю.В./
директор ООО "Сибирский институт
землеустройства, кадастра и проектирования"  / Кудрин С.В./
руководитель магистерской программы  / Бадмаева С.Э./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					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				У	*			У	У	У	У	У	У															Э				К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П					*				Э	К			Э	*	*	Э	П	П	П	П	П	П															Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	12	10	22	10	10 4/6	20 4/6	42 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1 2/6	3 2/6	2	1 2/6	3 2/6	6 4/6
У	Учебная практика	6 4/6	4	10 4/6				10 4/6
П	Производственная практика		6	6	6	5 2/6	11 2/6	17 2/6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Продолжительность каникул		53 дн	53 дн	1 дн	58 дн	59 дн	112 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	136 дн	229 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			
Студентов		8						
Групп		1						

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	проводит системный и критический анализ, разрабатывает стратегию действий для выявления и решения проблемной ситуации	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	может стратегически оценить проблемную ситуацию на основе системного и междисциплинарного подхода	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б1.В.04	Территориальное планирование населенных пунктов	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы при территориальном планировании	-
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б1.В.04	Территориальное планирование населенных пунктов	
Б3.01(Д)	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
УК-3.1	предлагает план и организует обучение членов команды и обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов	-
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б1.В.07	Механизм управления городскими территориями	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б1.В.07	Механизм управления городскими территориями	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	разрешает противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; создает рабочую атмосферу, позитивный климат в команде при управлении проектами и территориями	-
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б1.В.07	Механизм управления городскими территориями	
Б3.01(Д)	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
УК-4.1	составляет типовую деловую документацию для профессиональных целей на иностранном языке	-
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии	-
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	знает навыки не дискриминационной среды взаимодействия, межкультурного пространства, в том числе при решении профессиональных задач	-
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития, обосновывает актуальность их использования	-
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	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
УК-6.1	определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	-
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	использует инструменты непрерывного образования для повышения профессиональных компетенций и социальных навыков	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б3.01(Д)	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
ОПК-1.1	Знает методы, принципы, технологии решения научных и производственных задач в области землеустройства и кадастров	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	владеет навыками построения технических схем и чертежей, навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности, применяя методы моделирования для управления проектами и территориальным развитием	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	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
ОПК-2.1	владеет современными технологиями и геоинформационными системами для разработки научно-технических отчетов в области землеустройства и кадастров	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	проводит сбор исходных данных для составления научно-технической, проектной и служебной документации; выбирает соответствующие программные продукты или их части для управления проектами и территориального развития	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	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
ОПК-3.1	владеет методами сбора, обработки и интерпретации полученной информации, используя современные информационные технологии и прикладные программные средства, методами защиты, хранения и подачи информации	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	проводит поиск, обработку и анализ информации для принятия управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.3	использует теоретические положения общенаучных, юридических и землеустроительных дисциплин при поиске, анализе и обработке информации	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	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
ОПК-4.1	владеет методами и технологиями выполнения научных исследований в землеустройстве, кадастрах	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	обосновывает результаты исследований и научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	учитывает принципы проектирования образовательного процесса и основных образовательных программ и дополнительных образовательных программ в предметной области «Землеустройство и кадастры»	-
Б1.О.03	Разработка и реализация образовательных программ в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (педагогическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-2	Способен к проведению исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной, землеустроительной и кадастровой документации	ПК
ПК-2.1	формирует альтернативные варианты решений для разрабатываемого территориального объекта и вида документации	-
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.В.03	Формирование комфортной городской среды	
Б1.В.04	Территориальное планирование населенных пунктов	
Б1.В.10	Градостроительство и градостроительные регламенты с применением цифровых технологий	
Б1.В.ДВ.01.01	Классификация объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.02	Инвентаризация зданий, сооружений и строений	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	проводит исследования и изыскания, необходимые для разработки градостроительной, землеустроительной и кадастровой документации	-
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.В.03	Формирование комфортной городской среды	
Б1.В.04	Территориальное планирование населенных пунктов	
Б1.В.10	Градостроительство и градостроительные регламенты с применением цифровых технологий	
Б1.В.ДВ.01.01	Классификация объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.02	Инвентаризация зданий, сооружений и строений	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	проводит исследования по организации планирования и проектирования обустройства территории для комфортного проживания применительно к конкретному населенному	-
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.В.03	Формирование комфортной городской среды	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Территориальное планирование населенных пунктов	
Б1.В.10	Градостроительство и градостроительные регламенты с применением цифровых технологий	
Б1.В.ДВ.01.01	Классификация объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.02	Инвентаризация зданий, сооружений и строений	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен проводить исследования по вопросам рационального использования земель, их охраны и оценки, совершенствования процесса землеустройства и управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	ПК
ПК-3.1	– проводит исследования по вопросам рационального использования земель, их охраны и оценки, совершенствования процесса землеустройства и управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.В.05	Развитие земельно-имущественных отношений	
Б1.В.08	Информационные системы в кадастре недвижимости	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	осуществляет статистическую обработку информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.В.05	Развитие земельно-имущественных отношений	
Б1.В.08	Информационные системы в кадастре недвижимости	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	Способен организовать и проектировать обустройство территорий применительно к конкретному территориальному объекту	ПК
ПК-4.1	проводит отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации	-
Б1.В.01	Пространственное планирование территорий	
Б1.В.07	Механизм управления городскими территориями	
Б1.В.09	Развитие застроенных территорий	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	ставит задачи исследований, определяет технологию и механизм управления городскими территориями	-
Б1.В.01	Пространственное планирование территорий	
Б1.В.07	Механизм управления городскими территориями	
Б1.В.09	Развитие застроенных территорий	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	может организовать и проектировать обустройство застроенных территорий применительно к конкретному территориальному объекту	-
Б1.В.01	Пространственное планирование территорий	
Б1.В.07	Механизм управления городскими территориями	
Б1.В.09	Развитие застроенных территорий	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен к организации производства, планированию, повышению эффективности инженерно-геодезических изысканий при градостроительной деятельности с использованием информационных систем	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5.1	совершенствует организацию производства и планирование, повышает эффективность работ в городском хозяйстве. Обеспечивает деятельность структурных подразделений для государственной регистрации прав на объекты городского хозяйства	-
Б1.В.02	Кадастровая оценка земель населенных пунктов	
Б1.В.06	Организация и планирование городского хозяйства	
Б1.В.08	Информационные системы в кадастре недвижимости	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	проверяет документы, представленные для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	-
Б1.В.02	Кадастровая оценка земель населенных пунктов	
Б1.В.06	Организация и планирование городского хозяйства	
Б1.В.08	Информационные системы в кадастре недвижимости	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	повышает эффективность инженерно-геодезических изысканий при градостроительной деятельности с использованием информационных систем	-
Б1.В.02	Кадастровая оценка земель населенных пунктов	
Б1.В.06	Организация и планирование городского хозяйства	
Б1.В.08	Информационные системы в кадастре недвижимости	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен к планированию и организации работ по осуществлению государственного кадастрового учета и обеспечению деятельности структурных подразделений в сфере государственной регистрации прав на объекты недвижимости	ПК
ПК-6.1	участвует в планировании и организации инженерно-технического проектирования в строительстве для обеспечения градостроительной деятельности	-
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Лизинг объектов недвижимости	
ФТД.02	Паевые инвестиционные фонды	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.2	организует работу в сфере инженернотехнического проектирования с привлечением инвестиций для градостроительной деятельности	-
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Лизинг объектов недвижимости	
ФТД.02	Паевые инвестиционные фонды	
ПК-6.3	обеспечивает деятельность структурных подразделений в сфере государственной регистрации прав на объекты, находящихся в лизинге	-
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Лизинг объектов недвижимости	
ФТД.02	Паевые инвестиционные фонды	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен реализовывать образовательную деятельность и обеспечивать образовательную деятельность других работников подразделения	ПК
ПК-1.1	осуществляет преподавательскую деятельность по образовательным программам высшего образования, дополнительным профессиональным программам	-
Б1.О.03	Разработка и реализация образовательных программ в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (педагогическая)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	осуществляет разработку и модернизацию рабочих программ учебных дисциплин, образовательных программ и учебно-методических материалов	-
Б1.О.03	Разработка и реализация образовательных программ в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (педагогическая)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	