

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 01.07.2026 10:01:15
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Методическим советом ВУЗа

Протокол № 1 от 28.03.2025

21.03.02

Профиль: Землеустройство

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 7 м.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)

2025
№ 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления УМР и КОД

Декан лесохозяйственного факультета

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образовательной
деятельности и
молодежной политике  С.Л. Воробьева
"28" марта 2025 г.



С.П. Игнатьев /

/ Р.Р. Абсалямов /

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.07	Психология	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.11	Экология	
Б1.В.02	Компьютерная графика	
Б1.В.03	Географические информационные системы	
Б1.В.15	Геоботаника	
Б1.В.19	Экология среды территорий	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований в землеустройстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование и моделирование исследований	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.04	Экономика землеустройства	
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.О.12	Почвоведение и инженерная геология	
Б1.О.23	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б1.В.18	Энергообеспечение территорий	
Б1.В.20	Основы озеленения населенных мест	
Б1.В.21	Рекультивация и мониторинг нарушенных земель	
Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.09	Информатика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.14	Типология объектов недвижимости	
Б1.О.20	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.08	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
Б1.В.09	Прикладная геодезия	
Б1.В.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.10	Физика	
Б1.В.05	Основы природопользования	
Б1.В.07	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.В.10	Региональное землеустройство	
Б1.В.16	Основы технологии сельскохозяйственного производства	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.04	Экономика землеустройства	
Б1.В.16	Основы технологии сельскохозяйственного производства	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика недвижимости	
Б1.В.ДВ.02.02	Землеустроительный менеджмент	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.19	Городские инженерные сооружения	
Б1.В.06	Планирование использования земель	
Б1.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания	ОПК
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Экология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК
Б1.О.04	Экономика землеустройства	
Б1.О.13	Материаловедение	
Б1.О.19	Городские инженерные сооружения	
Б1.О.21	Основы землеустройства	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	ОПК
Б1.О.05	Правоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.20	Основы кадастра недвижимости	
Б1.О.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	ОПК
Б1.О.16	Геодезия	
Б1.О.17	Картография	
Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	ОПК
Б1.О.12	Почвоведение и инженерная геология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ	ОПК
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Городские инженерные сооружения	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК
Б1.О.14	Типология объектов недвижимости	
Б1.О.23	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	ОПК
Б1.О.07	Психология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.09	Информатика	
Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-1	способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости	-
Б1.О.20	Основы кадастра недвижимости	
Б1.О.21	Основы землеустройства	
Б1.О.23	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б1.В.09	Прикладная геодезия	
Б1.В.19	Экология среды территорий	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ	-
Б1.О.12	Почвоведение и инженерная геология	
Б1.О.20	Основы кадастра недвижимости	
Б1.О.21	Основы землеустройства	
Б1.В.05	Основы природопользования	
Б1.В.06	Планирование использования земель	
Б1.В.07	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.09	Прикладная геодезия	
Б1.В.10	Региональное землеустройство	
Б1.В.13	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве	
Б1.В.19	Экология среды территорий	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	-
Б1.О.16	Геодезия	
Б1.О.19	Городские инженерные сооружения	
Б1.О.20	Основы кадастра недвижимости	
Б1.О.21	Основы землеустройства	
Б1.О.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б1.В.07	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.09	Прикладная геодезия	
Б1.В.10	Региональное землеустройство	
Б1.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.18	Энергообеспечение территорий	
Б1.В.21	Рекультивация и мониторинг нарушенных земель	
Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика недвижимости	
Б1.В.ДВ.02.02	Землеустроительный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	-
Б1.О.16	Геодезия	
Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Б1.О.21	Основы землеустройства	
Б1.О.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б1.В.06	Планирование использования земель	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.09	Прикладная геодезия	
Б1.В.10	Региональное землеустройство	
Б1.В.13	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве	
Б1.В.20	Основы озеленения населенных мест	
Б1.В.21	Рекультивация и мониторинг нарушенных земель	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах	-
Б1.О.09	Информатика	
Б1.О.20	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.13	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок	-
Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Б1.В.13	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве	
Б1.В.20	Основы озеленения населенных мест	
Б1.В.21	Рекультивация и мониторинг нарушенных земель	
Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	-
Б1.О.20	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.03	Географические информационные системы	
Б1.В.16	Основы технологии сельскохозяйственного производства	
Б1.В.17	Кадастровый учет лесных участков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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)	-
Б1.О.17	Картография	
Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Б1.В.02	Компьютерная графика	
Б1.В.03	Географические информационные системы	
Б1.В.17	Кадастровый учет лесных участков	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика недвижимости	
Б1.В.ДВ.02.02	Землеустроительный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	-
Б1.О.14	Типология объектов недвижимости	
Б1.О.21	Основы землеустройства	
Б1.В.08	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
Б1.В.17	Кадастровый учет лесных участков	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований в землеустройстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование и моделирование исследований	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	-
Б1.О.16	Геодезия	
Б1.О.21	Основы землеустройства	
Б1.О.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б1.В.06	Планирование использования земель	
Б1.В.07	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.08	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
Б1.В.09	Прикладная геодезия	
Б1.В.15	Геоботаника	
Б1.В.17	Кадастровый учет лесных участков	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований в землеустройстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование и моделирование исследований	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	-
Б1.О.14	Типология объектов недвижимости	
Б1.О.21	Основы землеустройства	
Б1.В.06	Планирование использования земель	
Б1.В.08	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований в землеустройстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование и моделирование исследований	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	-
Б1.О.13	Материаловедение	
Б1.О.14	Типология объектов недвижимости	
Б1.О.19	Городские инженерные сооружения	
Б1.О.21	Основы землеустройства	
Б1.О.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б1.В.08	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика недвижимости	
Б1.В.ДВ.02.02	Землеустроительный менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02	Государственный экзамен	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02.02	Защита выпускной квалификационной работы	