

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

_____ Гурьева Л. А.

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры
Адаптированная образовательная программа

Направленность Государственный кадастр недвижимости

(профиль):

Кафедра: Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 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

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Боровлева З. А./

Декан _____ / Попова Т. В./

Зав. кафедрой _____ / Романов Г. Г./

Представитель основного работодателя _____

План Учебный план бакалавриата 'o21.03.02-24-2-2445 АОП.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Государственный кадастр недвижимости, год начала подготовки 20

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'o21.03.02-24-2-2445 АОП.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Государственный кадастр недвижимости, год начала подготовки 20

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б2.О.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	технологическая практика	
Б2.В.01(П)	научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	технологическая практика	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.17	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б2.О.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б2.О.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.17	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и 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
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.15	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.15	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.15	Основы проектной деятельности	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
	Б1.О.29	Обучение служением	
	Б1.О.ДВ.01.01	Психология управления	
	Б1.О.ДВ.01.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности	
	Б2.О.02(У)	технологическая практика	
	Б2.В.02(П)	технологическая практика	
	Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)	-
	Б1.О.ДВ.01.01	Психология управления	
	Б1.О.ДВ.01.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-3.3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов работы команды	-
	Б1.О.29	Обучение служением	
	Б1.О.ДВ.01.01	Психология управления	
	Б1.О.ДВ.01.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности	
	Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и 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
	УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке	-
	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики деловых писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4		Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		Выявляет и анализирует особенности межкультурного взаимодействия, обусловленные различием социально-исторических, этических и ценностных систем	-
	Б1.О.01	История России	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ	-
	Б1.О.01	История России	
	Б1.О.02	Философия	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Анализирует историю России в контексте мирового исторического и культурного развития	-
	Б1.О.01	История России	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4		Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
	Б1.О.08	Основы российской государственности	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.08	Основы российской государственности	
	Б1.О.29	Обучение служением	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6		Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	-
	Б1.О.08	Основы российской государственности	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7		Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
	Б1.О.08	Основы российской государственности	
	Б1.О.29	Обучение служением	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.ДВ.01.01		Психология управления	
Б1.О.ДВ.01.02		Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности	
Б3.01		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.14		Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.ДВ.01.01		Психология управления	
Б1.О.ДВ.01.02		Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности	
Б3.01		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.02.01		Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.02.02		Общая физическая подготовка	
Б3.01		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.02.01		Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.02.02		Общая физическая подготовка	
Б3.01		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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
УК-8.1		Понимает как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, том числе при возникновении и угрозе чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Обеспечивает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества	-
Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению при угрозе и возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) и военных конфликтов, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Знает декларацию независимости инвалида, правила этикета при общении с инвалидами	-
Б1.О.ДВ.01.01	Психология управления	
Б1.О.ДВ.01.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет устанавливать и поддерживать контакты с инвалидами, имеющих разный профиль заболеваний, применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли при взаимодействии с инвалидами	-
Б1.О.ДВ.01.01	Психология управления	
Б1.О.ДВ.01.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Владеет простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы с инвалидами	-
Б1.О.ДВ.01.01	Психология управления	
Б1.О.ДВ.01.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.16	Экономика	
Б2.В.02(П)	технологическая практика	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.25	Основы финансовой грамотности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Формирует знания основных принципов антикоррупционной политики государства, формирование позитивного отношения к антикоррупционным мероприятиям	-
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Умеет применять алгоритмы правомерного разрешения конфликтов интересов, возникающих в рамках взаимодействия с представителями органов государственной власти	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	Знает типовые ситуации взаимодействия с органами государственной власти, содержащих в себе предпосылки для коррупционных проявлений	-
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	ОПК
ОПК-1.1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения профессиональных задач в области землеустройства и кадастров	-
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.17	Почвоведение с основами геологии	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет в своей профессиональной деятельности методы моделирования, математического анализа	-
Б1.О.11	Математика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК
ОПК-2.1	Выполняет проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических ограничений	-
Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Природопользование	
ОПК-2.2	Выполняет проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экологических ограничений	-
Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Природопользование	
ОПК-2.3	Выполняет проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом социальных и других ограничений	-
Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	ОПК
ОПК-3.1	Участствует в контроле технологических процессов при постановке на кадастровый учет объектов недвижимости	-
Б1.О.27	Оценка объектов недвижимости	
Б1.О.28	Регистрация сделок с недвижимостью	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Участствует в управлении технологическими процессами при выполнении проектов в области землеустройства	-
Б1.О.27	Оценка объектов недвижимости	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.28	Регистрация сделок с недвижимостью	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и 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
	ОПК-4.1	Участствует в выборе, проверке и подготовке аппаратного и программного обеспечения проведения измерений и наблюдений в области землеустройства и кадастров	-
	Б1.О.19	Инженерная геодезия	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-4.2	Участствует в проведении измерений и наблюдений, обработке и представлении полученных результатов с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	-
	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	ОПК
	ОПК-5.1	Участствует в оценке результатов исследований в области землеустройства и кадастров	-
	Б1.О.17	Почвоведение с основами геологии	
	Б1.О.20	Основы научных исследований	
	Б2.О.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-5.2	Участствует в обосновании результатов исследований в области землеустройства и кадастров	-
	Б1.О.20	Основы научных исследований	
	Б2.О.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6		Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ	ОПК
	ОПК-6.1	Участствует в принятии обоснованных решений в области землеустройства и кадастров	-
	Б1.О.17	Почвоведение с основами геологии	
	Б1.О.20	Основы научных исследований	
	Б1.О.21	Инженерное обустройство территории	
	Б1.О.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6.2	Участствует в выборе эффективных методов и технологий выполнения землеустроительных и кадастровых работ	-
	Б1.О.21	Инженерное обустройство территории	
	Б1.О.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и 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
	ОПК-7.1	Участствует в анализе, составлении технической документации в области землеустройства и кадастров	-
	Б1.О.19	Инженерная геодезия	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.21	Инженерное обустройство территории	
	Б1.О.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
	Б2.О.02(У)	технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2		Участует в применении и использовании технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	-
	Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	
	Б1.О.23	Земельное право	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и 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
ОПК-8.1		Участует в процессе подготовки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	-
	Б1.О.24	Технология и организация образовательного процесса	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2		Участует в процессе реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	-
	Б1.О.24	Технология и организация образовательного процесса	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1		Знает современные информационные технологии, используемые при решении задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.03	Введение в беспилотные авиационные системы	
ОПК-9.2		Понимает принципы работы современных информационных технологий, используемых при решении задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.03	Введение в беспилотные авиационные системы	
ОПК-9.3		Имеет навыки применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.03	Введение в беспилотные авиационные системы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способен участвовать в организации и проведении работ по мониторингу состояния и инвентаризации земель и иных объектов недвижимости	ПК
ПК-1.1	Способен участвовать в проведении и анализе результатов исследований состояния и мониторинга земель сельскохозяйственного и иного назначения, а также иных объектов недвижимости в землеустройстве и кадастрах	-
Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.01	Экономика недвижимости	
Б1.В.04	Экономика землеустройства	
Б1.В.07	Геодезические работы при землеустройстве	
Б1.В.09	Агрохимия	
Б1.В.11	Межевание объектов землеустройства	
Б1.В.12	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	
Б1.В.14	Экономико-математические методы и моделирование	
Б1.В.17	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Оценка ресурсного потенциала территории	
Б1.В.ДВ.06.02	Устойчивое управление территориями	
Б2.О.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений	
ПК-1.2	Способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок	-
Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.07	Геодезические работы при землеустройстве	
Б1.В.14	Экономико-математические методы и моделирование	
Б1.В.ДВ.06.01	Государственная регистрация прав на недвижимость	
Б1.В.ДВ.07.01	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения	
Б2.В.01(П)	научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости и ведения соответствующих кадастров	-
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б1.В.02	История земельно-имущественных отношений	
Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
Б1.В.07	Геодезические работы при землеустройстве	
Б1.В.08	Основы землеустройства	
Б1.В.10	Территориальное планирование	
Б1.В.14	Экономико-математические методы и моделирование	
Б1.В.15	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное планирование	
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.05.01	Лесомелиорация ландшафтов	
Б1.В.ДВ.07.01	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения	
Б2.О.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Участует в апробации автоматизированных систем проектирования, обработки кадастровой и другой информации, их анализе	-
Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.14	Экономико-математические методы и моделирование	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное планирование	
Б2.В.02(П)	технологическая практика	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПК-2	Способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах	ПК
ПК-2.1	Способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	-
Б1.О.27	Оценка объектов недвижимости	
Б1.В.05	Региональное землеустройство	
Б1.В.17	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг и охрана городской среды	
Б1.В.ДВ.04.02	Оценка ресурсного потенциала территории	
Б1.В.ДВ.05.02	Лесная рекультивация и формирование ландшафтов	
Б1.В.ДВ.06.01	Государственная регистрация прав на недвижимость	
Б1.В.ДВ.07.01	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения	
Б1.В.ДВ.07.02	Лесовосстановление и природоохранное обустройство территории	
Б2.О.02(У)	технологическая практика	
Б2.В.02(П)	технологическая практика	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений	
ПК-2.2	Способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	-
Б1.В.01	Экономика недвижимости	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
	Б1.В.05	Региональное землеустройство	
	Б1.В.06	Картография с основами топографии	
	Б1.В.ДВ.02.01	Планирование использования земель	
	Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг и охрана городской среды	
	Б1.В.ДВ.06.02	Устойчивое управление территориями	
	Б2.В.02(П)	технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3		Способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	-
	Б1.О.27	Оценка объектов недвижимости	
	Б1.В.12	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	
	Б1.В.13	Основы кадастра недвижимости	
	Б1.В.16	Типология объектов недвижимости	
	Б2.В.02(П)	технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		Способностью использовать инструктивные материалы и свод ведомственных правил при приеме документов для оказания государственных услуг в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав и предоставлении сведений, внесенных в ГКН и ЕГРН	ПК
ПК-3.1		Способностью осуществлять прием документов для оказания государственных слуг в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав	-
	Б1.О.28	Регистрация сделок с недвижимостью	
	Б1.В.15	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
	Б1.В.ДВ.06.01	Государственная регистрация прав на недвижимость	
	Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2		Способен к предоставлению сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости и в Единый государственный реестр недвижимости на недвижимое имущество и сделок с ним, либо в соответствии с действующим законодательством, в мотивированном отказе в предоставлении подобных сведений	-
	Б1.О.28	Регистрация сделок с недвижимостью	
	Б1.В.13	Основы кадастра недвижимости	
	Б1.В.15	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
	Б1.В.ДВ.06.01	Государственная регистрация прав на недвижимость	
	Б2.В.02(П)	технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	ПК
ПК-4.1		Способностью использовать знания о методиках кадастровой и экономической оценки земель различных категорий	-
	Б1.О.17	Почвоведение с основами геологии	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.28	Регистрация сделок с недвижимостью	
	Б1.В.01	Экономика недвижимости	
	Б1.В.04	Экономика землеустройства	
	Б1.В.ДВ.01.01	Организация сельскохозяйственного производства	
	Б1.В.ДВ.03.01	Основы сельскохозяйственных пользований	
	Б1.В.ДВ.07.01	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения	
	Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках инвентаризационной и кадастровой оценки стоимости зданий, сооружений, предприятий, объектов незавершенного строительства и иной недвижимости	-
	Б1.О.27	Оценка объектов недвижимости	
	Б1.В.04	Экономика землеустройства	
	Б1.В.ДВ.07.01	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения	
	Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

