

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)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

_____ Гурьева Л. А.

20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность Государственный кадастр недвижимости
(профиль):

Кафедра: Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

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 _____

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.02-22-4-2445.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Государственный кадастр недвижимости, год начала подготовки 2022

[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.08	Психология управления	
	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.08	Психология управления	
	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.08	Психология управления	
	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	
	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	

Индекс		Содержание	Тип
	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	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.02	Философия	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.02	Философия	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.08	Психология управления	
	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.08	Психология управления	
	Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	
	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.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б1.О.ДВ.01.02	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.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.ДВ.01.02	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	
	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.08	Психология управления	
	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.08	Психология управления	
	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.08	Психология управления	
	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	-

Индекс		Содержание	Тип
	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	-
	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	-

Индекс		Содержание	Тип
	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	Участвует 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	Участвует в управлении технологическими процессами при выполнении проектов в области землеустройства	-
	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-4		Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	ОПК
	ОПК-4.1	Участвует 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	Участвует 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	Участвует 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	Участвует 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	Участвует 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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Участвует 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	Участвует в анализе, составлении технической документации в области землеустройства и кадастров	-
Б1.О.19	Инженерная геодезия	
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	Участвует 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	Участвует 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	Участвует 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	
ОПК-9.2	Понимает принципы работы современных информационных технологий, используемых при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	
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	

Индекс		Содержание	Тип
	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	
	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс		Содержание	Тип
	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	
	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	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'э21.03.02-22-4-2445.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2022											
		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				223	245	47	45	52	54	47
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	47	43	52	54	44
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	29.2%	180	201	47	40	46	42	26
Б1.О	Обязательная часть					112	47	27	28	7	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89		13	18	35	23
Б2	Практика	30%	70%	0%	30	30		3	6	12	9
Б2.О	Обязательная часть					9		3	6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				12	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	5		2			3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.8	48	38.7	44	45	36.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				142.5	187.2	140.2	117.25	142.4	125.6
		необязательная				6.2	2.15	8.15			8.15
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				714.8	189.35	140.2	117.25	142.4	125.6
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				2.15	2.15				
		Блок Б2				10.75		1.15	1.15	2.3	6.15
		Блок Б3				10					10
		Блок ФТД				16.3		8.15			8.15
		Итого по всем блокам				751.85	189.35	149.5	118.4	144.7	149.9
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					8	4	6	3	4
		ЗАЧЕТЫ (За)					8	5	1	10	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	4	5	3	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					15	12	10	13	8
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.28%					
		в интерактивной форме				14%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.4%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.45%					