

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 25.06.2026 13:11:44
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Емельянов С.Г.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство, направленность (профиль) "Экспертиза и управление недвижимостью"

Кафедра: Экспертизы и управления недвижимостью, горного дела

Факультет: Строительства и архитектуры

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

организационно-управленческий

экспертно-аналитический

сервисно-эксплуатационный

Проректор по учебной работе _____ / Локтионова О.Г./

Начальник УМУ _____ / Протасов В.В./

Декан _____ / Поливанова Т.В./

Зав. кафедрой _____ / Бредихин В.В./

[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	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.37	Патентоведение	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.37	Патентоведение	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.37	Патентоведение	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.37	Патентоведение	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.07	Высшая математика	
	Б1.О.08	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	
	Б1.О.09	Информационные технологии	
	Б1.О.37	Патентоведение	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	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 проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта	-
	Б1.О.29	Основы организации производства	
	Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
	Б1.О.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2		Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения	-
	Б1.О.29	Основы организации производства	
	Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
	Б1.О.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3		Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач	-
	Б1.О.29	Основы организации производства	
	Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
	Б1.О.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4		В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы	-
	Б1.О.29	Основы организации производства	
	Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
	Б1.О.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-2.5	Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач	-
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
Б1.О.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	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	Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды	-
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата	-
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат	-
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б3.01(Д)	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 стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.12	Русский язык и деловое общение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.32	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Выполняет перевод профессиональных деловых текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.12	Русский язык и деловое общение	
Б1.О.32	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.12	Русский язык и деловое общение	
Б1.О.32	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.12	Русский язык и деловое общение	
Б1.О.32	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б3.01(Д)	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	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
Б1.О.02	История России	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.06	Основы российской государственности	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Д)	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	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
	Б1.О.32	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-6.2	Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	-
	Б1.О.32	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-6.3	Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.32	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	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	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФКиС.В.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.В.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.В.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	
	ФКиС.В.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
	УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФКиС.В.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	

Индекс		Содержание	Тип
	ФКиС.В.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.В.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	
	ФКиС.В.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
УК-7.3		Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФКиС.В.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.В.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.В.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	
	ФКиС.В.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
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	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
	Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
	Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
	Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
	Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
	Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
	Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	Анализирует современные экологические проблемы и причины их возникновения как показатели нарушения принципов устойчивого развития общества	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	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 рынки	-
Б1.О.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Анализирует гуманитарные и правовые последствия экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности, в том числе собственных действий или бездействий	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.08	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	
	Б1.О.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Выбирает правомерные формы взаимодействия с гражданами, структурами гражданского общества и органами государственной власти в типовых ситуациях	-
	Б1.О.08	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	
	Б1.О.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
ОПК-1.1		Классифицирует выбранные физические и химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Высшая математика	
	Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	
	Б1.О.11	Физика	
	Б1.О.14	Химия	
	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	
	Б1.О.17	Теоретическая механика	
	Б1.О.19	Основы технической механики	
	Б1.О.20	Основы электротехники и электроснабжения	
	Б1.О.31	Строительные материалы	
	Б1.О.33	Строительная механика	
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Решает инженерные задачи с помощью математического аппарата векторной алгебры, аналитической геометрии и математического анализа	-
	Б1.О.07	Высшая математика	
	Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	
	Б1.О.11	Физика	
	Б1.О.14	Химия	
	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	
	Б1.О.17	Теоретическая механика	
	Б1.О.19	Основы технической механики	
	Б1.О.20	Основы электротехники и электроснабжения	
	Б1.О.31	Строительные материалы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.33	Строительная механика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Решает уравнения, описывающие основные физические процессы, с применением методов линейной алгебры и математического анализа	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.14	Химия	
Б1.О.16	Механика жидкости и газа	
Б1.О.17	Теоретическая механика	
Б1.О.19	Основы технической механики	
Б1.О.20	Основы электротехники и электроснабжения	
Б1.О.31	Строительные материалы	
Б1.О.33	Строительная механика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Ориентируется в современных информационных технологиях	-
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использует в повседневной практике современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства	-
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Применяет современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная проектная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
	ОПК-3.1	Описывает основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии	-
	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	
	Б1.О.18	Основы геотехники	
	Б1.О.20	Основы электротехники и электроснабжения	
	Б1.О.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	
	Б1.О.23	Средства механизации строительства	
	Б1.О.24	Основы архитектуры зданий	
	Б1.О.30	Основы строительных конструкций	
	Б1.О.31	Строительные материалы	
	Б1.О.32	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
	Б1.О.34	Основания и фундаменты	
	Б1.О.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	
	Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
	Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-3.2	Выбирает метод или методики решения задачи профессиональной деятельности	-
	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	
	Б1.О.18	Основы геотехники	
	Б1.О.20	Основы электротехники и электроснабжения	
	Б1.О.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	
	Б1.О.23	Средства механизации строительства	
	Б1.О.24	Основы архитектуры зданий	
	Б1.О.30	Основы строительных конструкций	
	Б1.О.31	Строительные материалы	
	Б1.О.32	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
	Б1.О.34	Основания и фундаменты	
	Б1.О.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	
	Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
	Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-3.3	Выбирает строительные материалы для строительных конструкций и изделий	-
	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	
	Б1.О.18	Основы геотехники	
	Б1.О.20	Основы электротехники и электроснабжения	
	Б1.О.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	
	Б1.О.23	Средства механизации строительства	
	Б1.О.24	Основы архитектуры зданий	
	Б1.О.30	Основы строительных конструкций	
	Б1.О.31	Строительные материалы	
	Б1.О.32	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
	Б1.О.34	Основания и фундаменты	
	Б1.О.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	
	Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
	Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
	ОПК-4.1	Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства для решения задачи профессиональной деятельности	-
	Б1.О.08	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	
	Б1.О.18	Основы геотехники	
	Б1.О.20	Основы электротехники и электроснабжения	
	Б1.О.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	
	Б1.О.24	Основы архитектуры зданий	
	Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
	Б1.О.30	Основы строительных конструкций	
	Б1.О.34	Основания и фундаменты	
	Б1.О.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	
	Б2.О.03(П)	Производственная проектная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-4.2	Выявляет основные требования нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве	-
	Б1.О.08	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18	Основы геотехники	
Б1.О.20	Основы электротехники и электроснабжения	
Б1.О.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.24	Основы архитектуры зданий	
Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.О.30	Основы строительных конструкций	
Б1.О.34	Основания и фундаменты	
Б1.О.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	
Б2.О.03(П)	Производственная проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Проверяет соответствие проектной строительной документации требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических документов	-
Б1.О.08	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	
Б1.О.18	Основы геотехники	
Б1.О.20	Основы электротехники и электроснабжения	
Б1.О.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.24	Основы архитектуры зданий	
Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.О.30	Основы строительных конструкций	
Б1.О.34	Основания и фундаменты	
Б1.О.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	
Б2.О.03(П)	Производственная проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
ОПК-5.1	Определяет состав работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей	-
Б1.О.13	Инженерная геодезия	
Б1.О.15	Инженерная геология и экология	
Б1.О.18	Основы геотехники	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Выбирает нормативную документацию, регламентирующую проведение и организацию изысканий в строительстве	-
Б1.О.13	Инженерная геодезия	
Б1.О.15	Инженерная геология и экология	
Б1.О.18	Основы геотехники	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-5.3	Выбирает способ обработки результатов инженерных изысканий	-
	Б1.О.13	Инженерная геодезия	
	Б1.О.15	Инженерная геология и экология	
	Б1.О.18	Основы геотехники	
	Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-5.4	Выполняет требуемые расчеты для обработки результатов инженерных изысканий	-
	Б1.О.13	Инженерная геодезия	
	Б1.О.15	Инженерная геология и экология	
	Б1.О.18	Основы геотехники	
	Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6		Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК
	ОПК-6.1	Выбирает исходные данные для проектирования здания (сооружения) и инженерных систем жизнеобеспечения	-
	Б1.О.17	Теоретическая механика	
	Б1.О.18	Основы геотехники	
	Б1.О.19	Основы технической механики	
	Б1.О.20	Основы электротехники и электроснабжения	
	Б1.О.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	
	Б1.О.24	Основы архитектуры зданий	
	Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
	Б1.О.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	
	Б1.О.30	Основы строительных конструкций	
	Б1.О.34	Основания и фундаменты	
	Б1.О.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	
	Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
	Б1.О.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
	Б2.О.03(П)	Производственная проектная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6.2	Выбирает типовые проектные решения и технологическое оборудование инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническими условиями	-
	Б1.О.17	Теоретическая механика	
	Б1.О.18	Основы геотехники	
	Б1.О.19	Основы технической механики	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.20	Основы электротехники и электроснабжения	
B1.O.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
B1.O.22	Основы водоснабжения и водоотведения	
B1.O.24	Основы архитектуры зданий	
B1.O.25	Технологические процессы в строительстве	
B1.O.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	
B1.O.30	Основы строительных конструкций	
B1.O.34	Основания и фундаменты	
B1.O.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	
B1.O.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
B1.O.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
B2.O.03(П)	Производственная проектная практика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Выполняет графическую часть проектной документации здания (сооружения), систем жизнеобеспечения, в т.ч. с использованием средств автоматизированного проектирования	-
B1.O.17	Теоретическая механика	
B1.O.18	Основы геотехники	
B1.O.19	Основы технической механики	
B1.O.20	Основы электротехники и электроснабжения	
B1.O.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
B1.O.22	Основы водоснабжения и водоотведения	
B1.O.24	Основы архитектуры зданий	
B1.O.25	Технологические процессы в строительстве	
B1.O.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	
B1.O.30	Основы строительных конструкций	
B1.O.34	Основания и фундаменты	
B1.O.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	
B1.O.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
B1.O.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
B2.O.03(П)	Производственная проектная практика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4	Определяет основные параметры инженерных систем жизнеобеспечения здания	-
B1.O.17	Теоретическая механика	
B1.O.18	Основы геотехники	
B1.O.19	Основы технической механики	
B1.O.20	Основы электротехники и электроснабжения	
B1.O.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
B1.O.22	Основы водоснабжения и водоотведения	
B1.O.24	Основы архитектуры зданий	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.25	Технологические процессы в строительстве	
B1.O.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	
B1.O.30	Основы строительных конструкций	
B1.O.34	Основания и фундаменты	
B1.O.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	
B1.O.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
B1.O.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
B2.O.03(П)	Производственная проектная практика	
B3.O1(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.5	Определение базовых параметров теплового режима здания	-
B1.O.17	Теоретическая механика	
B1.O.18	Основы геотехники	
B1.O.19	Основы технической механики	
B1.O.20	Основы электротехники и электроснабжения	
B1.O.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
B1.O.22	Основы водоснабжения и водоотведения	
B1.O.24	Основы архитектуры зданий	
B1.O.25	Технологические процессы в строительстве	
B1.O.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	
B1.O.30	Основы строительных конструкций	
B1.O.34	Основания и фундаменты	
B1.O.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	
B1.O.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
B1.O.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	
B2.O.03(П)	Производственная проектная практика	
B3.O1(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
ОПК-7.1	Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующих требования к качеству продукции и процедуру его оценки	-
B1.O.27	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	
B1.O.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
B2.O.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
B3.O1(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Осуществляет документальный контроль качества материальных ресурсов	-
B1.O.27	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	
B1.O.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
B2.O.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
B3.O1(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7.3	Оценивает соответствие параметров продукции требованиям нормативно-технических документов	-
Б1.О.27	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	
Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК
ОПК-8.1	Контролирует результаты осуществления этапов технологического процесса строительного производства и строительной индустрии	-
Б1.О.15	Инженерная геология и экология	
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Контролирует соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса	-
Б1.О.15	Инженерная геология и экология	
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Контролирует соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса	-
Б1.О.15	Инженерная геология и экология	
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК
ОПК-9.1	Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением	-
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Определяет потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах	-
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.3	Определяет квалификационный состав работников производственного подразделения	-
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.4	Составляет документ для проведения базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды	-
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК
ОПК-10.1	Составляет перечень выполнения работ производственным подразделением по технической эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту профильного объекта профессиональной деятельности	-
Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10.2	Составляет перечень мероприятий по контролю соблюдения норм промышленной и противопожарной безопасности в процессе эксплуатации профильного объекта профессиональной деятельности, выбор мероприятий по обеспечению безопасности	-
Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10.3	Оценивает техническое состояние профильного объекта профессиональной деятельности	-
Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.О.29	Основы организации производства	
Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	изыскательский	
ПК-1	Способен осуществлять организационно-техническое сопровождение работ по инженерным изысканиям при экспертизе объектов недвижимости	ПК
ПК-1.1	Осуществляет постановку исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ по инженерным изысканиям при экспертизе объектов недвижимости	-
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в геодезии	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Разрабатывает предложения по программе инженерно-геодезических изысканий при экспертизе объектов недвижимости	-
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в геодезии	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Проводит подготовку заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ при экспертизе объектов недвижимости	-
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в геодезии	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить документальные и натурные обследования объектов градостроительной деятельности с последующей камеральной обработкой и формализацией результатов исследования	ПК
ПК-2.1	Определяет методики, инструменты и средства выполнения документальных исследований объекта градостроительной деятельности	-
Б1.В.11	Судебная строительно-техническая экспертиза	
Б1.В.14	Экологическая экспертиза объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурно-конструктивные основы в экспертизе объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.02	Типология объектов недвижимости	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Определяет критерии анализа объекта градостроительной деятельности в соответствии с выбранной методикой	-
Б1.В.11	Судебная строительно-техническая экспертиза	
Б1.В.14	Экологическая экспертиза объектов недвижимости	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурно-конструктивные основы в экспертизе объектов недвижимости	
	Б1.В.ДВ.01.02	Типология объектов недвижимости	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3		Осуществляет проведение натурного обследования объекта градостроительной деятельности (самостоятельно или с участием исполнителей)	-
	Б1.В.11	Судебная строительно-техническая экспертиза	
	Б1.В.14	Экологическая экспертиза объектов недвижимости	
	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурно-конструктивные основы в экспертизе объектов недвижимости	
	Б1.В.ДВ.01.02	Типология объектов недвижимости	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4		Осуществляет фиксацию результатов обследования объекта градостроительной деятельности и камеральную обработку в установленной форме	-
	Б1.В.11	Судебная строительно-техническая экспертиза	
	Б1.В.14	Экологическая экспертиза объектов недвижимости	
	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурно-конструктивные основы в экспертизе объектов недвижимости	
	Б1.В.ДВ.01.02	Типология объектов недвижимости	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		проектный	
ПК-3		Способен выполнять разделы технического отчета о выполненных инженерно-геодезических работах	ПК
ПК-3.1		Проводит учет, анализ и систематизацию результатов выполненных исполнителями работ по инженерно-геодезическим работам	-
	Б1.В.09	Техническая экспертиза объектов недвижимости	
	Б1.В.13	Оценка технического состояния зданий и сооружений	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2		Осуществляет подготовку данных для составления отчета по инженерно-геодезическим работам	-
	Б1.В.09	Техническая экспертиза объектов недвижимости	
	Б1.В.13	Оценка технического состояния зданий и сооружений	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3		Разрабатывает предложения об изменении норм выработки при производстве инженерно-геодезических изысканий	-
	Б1.В.09	Техническая экспертиза объектов недвижимости	
	Б1.В.13	Оценка технического состояния зданий и сооружений	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-4	Способен оперативно управлять строительными работами и проводить контроль качества на объектах капитального строительства	ПК
ПК-4.1	Осуществляет контроль проектной документации по объекту капитального строительства	-
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в геодезии	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Проводит оформление разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства	-
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в геодезии	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Осуществляет контроль качества и объема (количества) материально-технических ресурсов на объектах капитального строительства	-
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в геодезии	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.4	Осуществляет оперативное планирование и контроль выполнения строительных работ на объекте капитального строительства	-
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в геодезии	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.5	Осуществляет ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ	-
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в геодезии	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен повышать эффективность производственно-хозяйственной деятельности при управлении объектами недвижимости	ПК

Индекс		Содержание	Тип
ПК-5.1		Проводит планирование мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве и управлении объектами недвижимости	-
Б1.В.07		Основы управления недвижимостью	
Б1.В.12		Современные технологии в управлении недвижимостью	
Б2.В.02(Пд)		Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2		Осуществляет контроль выполнения работ по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве и управлении объектами недвижимости	-
Б1.В.07		Основы управления недвижимостью	
Б1.В.12		Современные технологии в управлении недвижимостью	
Б2.В.02(Пд)		Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3		Осуществляет технико-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве и управлении объектами недвижимости	-
Б1.В.07		Основы управления недвижимостью	
Б1.В.12		Современные технологии в управлении недвижимостью	
Б2.В.02(Пд)		Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6		Способен обеспечивать соблюдение нормативно-технических требований к содержанию и использованию жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры	ПК
ПК-6.1		Осуществляет контроль надлежащей эксплуатации и содержания жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры	-
Б1.В.01		Техническое регулирование строительно-эксплуатационного процесса	
Б1.В.03		Техническая эксплуатация, ремонт и содержание объектов недвижимости	
Б1.В.14		Экологическая экспертиза объектов недвижимости	
Б2.В.01(П)		Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2		Составляет акты осмотра жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры	-
Б1.В.01		Техническое регулирование строительно-эксплуатационного процесса	
Б1.В.03		Техническая эксплуатация, ремонт и содержание объектов недвижимости	
Б1.В.14		Экологическая экспертиза объектов недвижимости	
Б2.В.01(П)		Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3		Составляет планы ремонтных работ жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры	-
Б1.В.01		Техническое регулирование строительно-эксплуатационного процесса	
Б1.В.03		Техническая эксплуатация, ремонт и содержание объектов недвижимости	
Б1.В.14		Экологическая экспертиза объектов недвижимости	
Б2.В.01(П)		Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.4	Осуществляет выявление нарушений при эксплуатации и ремонте жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры и принятие мер к их устранению	-
Б1.В.01	Техническое регулирование строительно-эксплуатационного процесса	
Б1.В.03	Техническая эксплуатация, ремонт и содержание объектов недвижимости	
Б1.В.14	Экологическая экспертиза объектов недвижимости	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способность заключать договоры на использование объектов недвижимости и управление объектами недвижимости	ПК
ПК-7.1	Обеспечивает оформление и заключение договоров управления и использования объектов недвижимости, в том числе договоров социального найма, аренды и др.	-
Б1.В.04	Правовые основы недвижимости и риэлторской деятельности	
Б1.В.05	Операции с недвижимостью и страхование	
Б1.В.07	Основы управления недвижимостью	
Б1.В.15	Контракты, закупки, торги	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Осуществляет экспертизу представленных документов для управления объектами недвижимости	-
Б1.В.04	Правовые основы недвижимости и риэлторской деятельности	
Б1.В.05	Операции с недвижимостью и страхование	
Б1.В.07	Основы управления недвижимостью	
Б1.В.15	Контракты, закупки, торги	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3	Обеспечивает заключение и контроль выполнения договоров с организациями, на управление и использование объектов недвижимости	-
Б1.В.04	Правовые основы недвижимости и риэлторской деятельности	
Б1.В.05	Операции с недвижимостью и страхование	
Б1.В.07	Основы управления недвижимостью	
Б1.В.15	Контракты, закупки, торги	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен подготавливать документы для государственной регистрации прав на объекты недвижимости и сделок с ними	ПК
ПК-8.1	Осуществляет подготовку документов для государственной регистрации прав на объекты недвижимости	-
Б1.В.04	Правовые основы недвижимости и риэлторской деятельности	
Б1.В.05	Операции с недвижимостью и страхование	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8.2	Осуществляет подготовку документов для сделок с объектами недвижимости	-
Б1.В.04	Правовые основы недвижимости и риэлторской деятельности	
Б1.В.05	Операции с недвижимостью и страхование	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3	Осуществляет взаимодействие с органами кадастрового и регистрационного учета	-
Б1.В.04	Правовые основы недвижимости и риэлторской деятельности	
Б1.В.05	Операции с недвижимостью и страхование	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен осуществлять организационно-техническое сопровождение и планирование работ по подготовке и реализации инвестиционно-строительного проекта	ПК
ПК-9.1	Осуществляет планирование объемов строительных работ при подготовке инвестиционно-строительного проекта	-
Б1.В.01	Техническое регулирование строительно-эксплуатационного процесса	
Б1.В.08	Экспертиза и инспектирование инвестиционных процессов	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.2	Определяет перечень ресурсов для производства строительных работ при реализации инвестиционно-строительного проекта	-
Б1.В.01	Техническое регулирование строительно-эксплуатационного процесса	
Б1.В.08	Экспертиза и инспектирование инвестиционных процессов	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.3	Осуществляет планирование поступления материально-технических ресурсов при реализации инвестиционно-строительного проекта	-
Б1.В.01	Техническое регулирование строительно-эксплуатационного процесса	
Б1.В.08	Экспертиза и инспектирование инвестиционных процессов	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен обеспечивать результативную работу управляющей организации, координировать действия между собственниками, подрядными, ресурсоснабжающими организациями	ПК
ПК-10 .1	Проводит технико-экономический анализ работы управляющей организации	-
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
Б1.В.12	Современные технологии в управлении недвижимостью	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10 .2	Осуществляет ведение учета (реестра) собственников, нанимателей, арендаторов помещений, подрядных и ресурсоснабжающих организаций	-
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Современные технологии в управлении недвижимостью	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10 .3	Организует взаимодействия с органами местного самоуправления, органами государственной власти, подрядными и ресурсоснабжающими организациями	-
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
Б1.В.12	Современные технологии в управлении недвижимостью	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10 .4	Осуществляет консультирование собственников, подрядных, ресурсоснабжающих организаций, а также прием жалоб по вопросам эксплуатации и обслуживания общего имущества многоквартирного дома	-
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
Б1.В.12	Современные технологии в управлении недвижимостью	
Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен реализовывать финансово-экономическую стратегию по управлению кондоминиумом	ПК
ПК-11.1	Совершенствует способы оплаты работ за содержание и ремонт общего имущества и предоставление коммунальных услуг собственниками и пользователями помещений в кондоминиуме	-
Б1.В.15	Контракты, закупки, торги	
Б1.В.ДВ.04.01	Проектно-сметное дело	
Б1.В.ДВ.04.02	Сметные расчеты в строительстве	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.2	Организует мониторинг поступления платежей собственников и пользователей помещений за содержание и ремонт общего имущества и предоставленные коммунальные услуги	-
Б1.В.15	Контракты, закупки, торги	
Б1.В.ДВ.04.01	Проектно-сметное дело	
Б1.В.ДВ.04.02	Сметные расчеты в строительстве	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.3	Осуществляет контроль эффективности расходования финансовых средств при осуществлении взаиморасчетов с подрядными и ресурсоснабжающими организациями	-
Б1.В.15	Контракты, закупки, торги	
Б1.В.ДВ.04.01	Проектно-сметное дело	
Б1.В.ДВ.04.02	Сметные расчеты в строительстве	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.4	Осуществляет прогнозирование результатов финансово-хозяйственной деятельности управляющей организации	-
Б1.В.15	Контракты, закупки, торги	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.04.01	Проектно-сметное дело	
	Б1.В.ДВ.04.02	Сметные расчеты в строительстве	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-11.5	Проводит подготовку и осуществление мероприятий по обеспечению изменения размера платы за работы и услуги по управлению, содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома	-
	Б1.В.15	Контракты, закупки, торги	
	Б1.В.ДВ.04.01	Проектно-сметное дело	
	Б1.В.ДВ.04.02	Сметные расчеты в строительстве	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		сервисно-эксплуатационный	
	ПК-12	Способен оценивать физический износ и контролировать техническое состояние конструкций и систем, разрабатывать графики проведения работ по технической эксплуатации объектов недвижимости	ПК
	ПК-12.1	Осуществляет оценку физического износа и технического состояния общего имущества объектов недвижимости	-
	Б1.В.03	Техническая эксплуатация, ремонт и содержание объектов недвижимости	
	Б1.В.09	Техническая экспертиза объектов недвижимости	
	Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
	Б1.В.11	Судебная строительно-техническая экспертиза	
	Б1.В.13	Оценка технического состояния зданий и сооружений	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-12.2	Осуществляет проведение обмеров (вскрытия) для выявления характера и объемов ремонта в процессе технического обследования объектов недвижимости	-
	Б1.В.03	Техническая эксплуатация, ремонт и содержание объектов недвижимости	
	Б1.В.09	Техническая экспертиза объектов недвижимости	
	Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
	Б1.В.11	Судебная строительно-техническая экспертиза	
	Б1.В.13	Оценка технического состояния зданий и сооружений	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-12.3	Проводит оценку факторов изменения работоспособности конструкций и систем и здания в целом	-
	Б1.В.03	Техническая эксплуатация, ремонт и содержание объектов недвижимости	
	Б1.В.09	Техническая экспертиза объектов недвижимости	
	Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
	Б1.В.11	Судебная строительно-техническая экспертиза	
	Б1.В.13	Оценка технического состояния зданий и сооружений	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-12.4	Осуществляет проведение технических осмотров для определения потребности в плановом текущем ремонте объектов недвижимости, составление графика проведения текущего ремонта общего имущества	-
Б1.В.03	Техническая эксплуатация, ремонт и содержание объектов недвижимости	
Б1.В.09	Техническая экспертиза объектов недвижимости	
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
Б1.В.11	Судебная строительно-техническая экспертиза	
Б1.В.13	Оценка технического состояния зданий и сооружений	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12.5	Подготавливает предложения о включении объекта недвижимости в региональную программу капитального ремонта	-
Б1.В.03	Техническая эксплуатация, ремонт и содержание объектов недвижимости	
Б1.В.09	Техническая экспертиза объектов недвижимости	
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	
Б1.В.11	Судебная строительно-техническая экспертиза	
Б1.В.13	Оценка технического состояния зданий и сооружений	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-аналитический	
ПК-13	Способен определять стоимость недвижимого имущества, прав, работ и услуг, связанных с объектами недвижимости	ПК
ПК-13.1	Проводит изучение информации о недвижимом имуществе, анализ правоустанавливающих документов на объекты недвижимости	-
Б1.В.02	Кадастр и оценка земельной собственности	
Б1.В.06	Оценка объектов недвижимости	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13.2	Осуществляет осмотр, фотографирование, описание, исследование состояния объектов недвижимости.	-
Б1.В.06	Оценка объектов недвижимости	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13.3	Проводит изучение рынка недвижимости, подбор объектов-аналогов, выбор методов и подходов для определения стоимостей недвижимого имущества, прав, работ и услуг, связанных с объектами недвижимости	-
Б1.В.06	Оценка объектов недвижимости	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13.4	Осуществляет проведение расчетов, определение итоговых величин стоимостей недвижимого имущества, прав, работ и услуг, связанных с объектами недвижимости	-
Б1.В.02	Кадастр и оценка земельной собственности	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.06	Оценка объектов недвижимости	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14		Способен вести государственный кадастр недвижимости, определять кадастровую стоимость объектов недвижимости	ПК
	ПК-14.1	Осуществляет рассмотрение заявлений/запросов и документов, поступивших с ними, необходимых для осуществления кадастровых действий	-
	Б1.В.02	Кадастр и оценка земельной собственности	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-14.2	Осуществляет проверку представленных документов на предмет отсутствия оснований для отказа или предоставления кадастровых действий, включая проведение пространственного анализа сведений ГКН	-
	Б1.В.02	Кадастр и оценка земельной собственности	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-14.3	Осуществляет принятие решений по результатам выполнения кадастровых процедур, подготовку протоколов проверки документов в соответствии с кадастровыми процедурами	-
	Б1.В.02	Кадастр и оценка земельной собственности	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-14.4	Проводит анализ документов, послуживших основанием для расчета кадастровой стоимости, анализ сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости	-
	Б1.В.02	Кадастр и оценка земельной собственности	
	Б1.В.06	Оценка объектов недвижимости	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-14.5	Осуществляет расчет кадастровой стоимости объекта недвижимости, проверку акта определения кадастровой стоимости объектов недвижимости	-
	Б1.В.02	Кадастр и оценка земельной собственности	
	Б1.В.06	Оценка объектов недвижимости	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15		Способен разрабатывать мероприятия по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и проводить их экономическую оценку	ПК
	ПК-15.1	Оценивает деятельность организации по воздействию на риски	-
	Б1.В.ДВ.02.01	Управление рисками	
	Б1.В.ДВ.02.02	Оценка рисков в строительстве	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-15.2	Разрабатывает мероприятия по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации – владельцами риска	-
	Б1.В.ДВ.02.01	Управление рисками	
	Б1.В.ДВ.02.02	Оценка рисков в строительстве	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-15.3	Осуществляет мониторинг рисков и мониторинг мероприятий по воздействию на риски	-
	Б1.В.ДВ.02.01	Управление рисками	
	Б1.В.ДВ.02.02	Оценка рисков в строительстве	
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 ; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	Философия	УК-1.4; УК-1.5; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.07	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.08	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.09	Информационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.11	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.12	Русский язык и деловое общение	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.13	Инженерная геодезия	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б1.О.14	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.15	Инженерная геология и экология	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.16	Механика жидкости и газа	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.17	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б1.О.18	Основы геотехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б1.О.19	Основы технической механики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б1.О.20	Основы электротехники и электроснабжения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б1.О.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б1.О.23	Средства механизации строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.24	Основы архитектуры зданий	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
Б1.О.26	Экономическая культура и финансовая грамотность	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
Б1.О.27	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.29	Основы организации производства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.30	Основы строительных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	Строительные материалы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.32	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.33	Строительная механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.34	Основания и фундаменты	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б1.О.35	Инженерное оборудование зданий и сооружений	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б1.О.36	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.37	Патентоведение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.38	Ценообразование в строительстве и сметное дело	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 ; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Техническое регулирование строительно-эксплуатационного процесса	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.02	Кадастр и оценка земельной собственности	ПК-13.1; ПК-13.4; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4; ПК-14.5
Б1.В.03	Техническая эксплуатация, ремонт и содержание объектов недвижимости	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-12.4; ПК-12.5
Б1.В.04	Правовые основы недвижимости и риэлторской деятельности	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.05	Операции с недвижимостью и страхование	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.06	Оценка объектов недвижимости	ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-13.4; ПК-14.4; ПК-14.5
Б1.В.07	Основы управления недвижимостью	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.08	Экспертиза и инспектирование инвестиционных процессов	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.09	Техническая экспертиза объектов недвижимости	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-12.4; ПК-12.5
Б1.В.10	Возведение и эксплуатация объектов недвижимости	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-10 .1; ПК-10 .2; ПК-10 .3; ПК-10 .4; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-12.4; ПК-12.5
Б1.В.11	Судебная строительно-техническая экспертиза	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-12.4; ПК-12.5
Б1.В.12	Современные технологии в управлении недвижимостью	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-10 .1; ПК-10 .2; ПК-10 .3; ПК-10 .4
Б1.В.13	Оценка технического состояния зданий и сооружений	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-12.4; ПК-12.5
Б1.В.14	Экологическая экспертиза объектов недвижимости	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.В.15	Контракты, закупки, торги	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурно-конструктивные основы в экспертизе объектов недвижимости	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.02	Типология объектов недвижимости	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2	ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3
Б1.В.ДВ.02.01	Управление рисками	ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3
Б1.В.ДВ.02.02	Оценка рисков в строительстве	ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01_ЭУН_прием 2026.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
	Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в геодезии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.4	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5
	Б1.В.ДВ.04.01	Проектно-сметное дело	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5
	Б1.В.ДВ.04.02	Сметные расчеты в строительстве	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 ; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
	Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
	Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
	Б2.О.03(П)	Производственная проектная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 ; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-10 .1; ПК-10 .2; ПК-10 .3; ПК-10 .4; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4; ПК-14.5; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-12.4; ПК-12.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-13.4; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 ; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 ; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФКиС		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
	ФКиС.В		УК-7
	ФКиС.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.В.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.В.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.В.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.В.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ФТД		Факультативы	

