

Индекс	Содержание	Тип
Документ подписан простой электронной подписью		
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.04	Основы научных исследований	
Б1.О.06	Административно-правовая деятельность в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.01	Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	
Б1.О.07	Организация проектно-изыскательской деятельности	
Б1.В.04	Реконструкция зданий и сооружений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации	
Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	
Б1.О.06	Административно-правовая деятельность в строительстве и ЖКХ	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации	
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	
Б1.О.04	Основы научных исследований	
Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	
Б1.О.07	Организация проектно-изыскательской деятельности	
Б1.В.02	Эффективные экологически чистые технологии материалов полифункционального назначения	
Б1.В.03	Информационные технологии в строительстве	

Б1.В.ДВ.01.01	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством в технологии строительных материалов	
Б1.В.ДВ.02.01	Испытание материалов	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы измерения деформации	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ФТД.03.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
ФТД.03.02	Отраслевые базы данных и информационные системы	
ФТД.03.03	Учебная практика	
ФТД.03.04	Квалификационный экзамен по профессии "Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)"	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук	ОПК
Б1.О.03	Прикладная математика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий	ОПК
Б1.О.04	Основы научных исследований	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2	

Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ФТД.03.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
ФТД.03.02	Отраслевые базы данных и информационные системы	
ФТД.03.03	Учебная практика	
ФТД.03.04	Квалификационный экзамен по профессии "Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)"	
ОПК-3	Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	ОПК
Б1.О.04	Основы научных исследований	
Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	
Б1.О.08	Технология строительных материалов изделий и конструкций	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	
Б1.О.06	Административно-правовая деятельность в строительстве и ЖКХ	
Б1.О.07	Организация проектно-изыскательской деятельности	
Б1.О.09	Нормативные требования проектирования строительных конструкций	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК
Б1.О.07	Организация проектно-изыскательской деятельности	
Б1.О.09	Нормативные требования проектирования строительных конструкций	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.03	Прикладная математика	
Б1.О.04	Основы научных исследований	
Б1.О.08	Технология строительных материалов изделий и конструкций	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1	

Б2.О.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК
Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	
Б1.О.06	Административно-правовая деятельность в строительстве и ЖКХ	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПКос-1	Способен согласовать с заказчиками перечень и состав исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства	ПК
Б1.О.07	Организация проектно-изыскательской деятельности	
Б1.О.09	Нормативные требования проектирования строительных конструкций	
Б1.В.01	Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции	
Б1.В.03	Информационные технологии в строительстве	
Б1.В.04	Реконструкция зданий и сооружений	
Б1.В.05	Климатология и строительная физика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пространственные железобетонные конструкции	
ФТД.02	Легкие металлические конструкции зданий и сооружений	
ПКос-2	Способен к подготовке организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства	ПК
Б1.О.06	Административно-правовая деятельность в строительстве и ЖКХ	
Б1.О.07	Организация проектно-изыскательской деятельности	
Б1.О.09	Нормативные требования проектирования строительных конструкций	
Б1.В.04	Реконструкция зданий и сооружений	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пространственные железобетонные конструкции	
ФТД.02	Легкие металлические конструкции зданий и сооружений	
ПКос-3	Способен контролировать разработку и выпуск разделов проектной и рабочей документации для объектов капитального строительства	ПК
Б1.О.06	Административно-правовая деятельность в строительстве и ЖКХ	
Б1.О.07	Организация проектно-изыскательской деятельности	
Б1.О.09	Нормативные требования проектирования строительных конструкций	
Б1.В.04	Реконструкция зданий и сооружений	
Б1.В.05	Климатология и строительная физика	

Б1.В.ДВ.01.01	Защита интеллектуальной собственности
Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством в технологии строительных материалов
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Пространственные железобетонные конструкции
ФТД.02	Легкие металлические конструкции зданий и сооружений

Тип задач профессиональной деятельности: технологический

ПКос-4	Способен к подготовке строительства объектов капитального строительства	ПК
Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-6	Способен осуществлять строительный контроль строительства объектов капитального строительства	ПК
Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	
Б1.О.08	Технология строительных материалов изделий и конструкций	
Б1.В.01	Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции	
Б1.В.02	Эффективные экологически чистые технологии материалов полифункционального назначения	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий

ПКос-5	Способен к управлению строительством объектов капитального строительства	ПК
Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	
Б1.О.06	Административно-правовая деятельность в строительстве и ЖКХ	
Б1.О.08	Технология строительных материалов изделий и конструкций	
Б1.В.02	Эффективные экологически чистые технологии материалов полифункционального назначения	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-8	Способен осуществлять организационно-техническое обеспечение мероприятий, направленных на развитие цифровой грамотности граждан	ПК
Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации	
Б1.О.06	Административно-правовая деятельность в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.03	Информационные технологии в строительстве	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ФТД.03	Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)
ФТД.03.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ФТД.03.02	Отраслевые базы данных и информационные системы
ФТД.03.03	Учебная практика
ФТД.03.04	Квалификационный экзамен по профессии "Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)"

Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский

ПКос-7	Способен к организации выполнения научно-исследовательских работ в соответствии с тематическим планом организации	ПК
Б1.О.08	Технология строительных материалов изделий и конструкций	
Б1.В.02	Эффективные экологически чистые технологии материалов полифункционального назначения	
Б1.В.03	Информационные технологии в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством в технологии строительных материалов	
Б1.В.ДВ.02.01	Испытание материалов	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы измерения деформации	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	