

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины <u>«Водоснабжение и канализация»</u>	
Направление подготовки <u>07.03.01 Архитектура</u>	
Профиль <u>Архитектура</u>	
Квалификация выпускника <u>бакалавр</u>	
Нормативный период обучения <u>5 лет</u>	
Форма обучения <u>очная</u>	
Год начала подготовки <u>2023</u>	
Цель изучения дисциплины:	
Цели дисциплины: формирование у студентов знаний по основным теоретическим и практическим вопросам проектирования, строительства и эксплуатации систем, сооружений и установок по водоснабжению и водоотведению зданий, объектов и населённых пунктов. Изучение основных гидравлических расчетов систем водоснабжения и водоотведения жилых зданий. Программой курса предусмотрено последовательное логическое изложение материала по трём основным разделам: санитарно-техническому оборудованию зданий, водоснабжению и водоотведению населённых мест.	
Задачи изучения дисциплины:	
– изучение терминологии, основных понятий, методов гидравлического расчета сооружений применяемых в водоснабжении и водоотведении зданий и населенных пунктов; – изучение нормативно-технических и организационных основ обеспечения бесперебойного водоснабжения и водоотведения; – приобретение навыков в проектировании, строительстве и эксплуатации сооружений водоснабжения и водоотведения здания и населенных пунктов	
Перечень формируемых компетенций:	
УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
ПК-1 - Способен разрабатывать отдельные архитектурно-планировочные решения в составе проектной документации объектов капитального строительства согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям	
Общая трудоемкость дисциплины: <u>3 з.е.</u>	
Форма итогового контроля по дисциплине: <u>Зачет</u>	

