

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации»

Направление подготовки 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Профиль Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Целью изучения дисциплины: является ознакомление студентов с основными теоретическими и практическими вопросами проектирования систем водоснабжения и канализации зданий и населённых пунктов, объектов реконструкции и реставрации.

Задачи изучения дисциплины:

При изучении дисциплины студенты приобретают основные знания по водоснабжению и водоотведению, основам конструирования и расчётов, применяемых в водопроводно-канализационном хозяйстве объектов реконструкции, а также знакомятся с условиями размещения подземных коммунальных коммуникаций (газовых, тепловых сетей, кабелей связи и электропередач) в плане, их привязкой относительно фундаментов объектов реконструкции и реставрации.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

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-8 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

ОПК-4 - Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой 8 сем,
Зачет с оценкой 9 сем