

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Санитарно-техническое оборудование зданий и сельскохозяйственных объектов»

Направление подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Профиль Природоохранное обустройство территорий

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

ознакомление студентов с основными теоретическими и практическими вопросами проектирования, строительства и эксплуатации систем и сооружений по водоснабжению и водоотведению зданий.

Задачи изучения дисциплины:

- получение студентами теоретических знаний о назначении, конструктивном исполнении, методах строительства систем водоснабжения и водоотведения;
- развитие профессиональных навыков и творческого подхода в решении инженерных задач по проектированию инженерных сетей;
- приобретение навыков расчёта наружных трубопроводов инженерных систем жизнеобеспечения.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен к участию в строительстве объектов природообустройства и водопользования

ПК-5 - Способен к подготовке данных по результатам инженерно-геодезических изысканий, проектной документации, технических решений для проектирования сооружений природообустройства и водопользования

ПК-6 - Способен и готов к использованию в своей деятельности основных принципов природоохранного обустройства территорий, природоохранной планировки территорий, методов расчёта и

проектирования мероприятий и сооружений инженерной защиты природной среды, методов решения экологических проблем на современном этапе

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен