АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»
по основной образовательной программе бакалавриата
08.03.01 «Строительство»
профиль «Промышленное и гражданское строительство» (по УП 2017-18 г.)
(заочная форма)

1. Цель дисциплины – сформировать систему знаний в постановке и решении практических задач, связанных с устройством, проектированием и оборудованием систем водоснабжения и водоотведения зданий, населенных мест и городов.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

-умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8);

-способностью осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы (ПК-6);

-способностью организовать профилактические осмотры, ремонт, приемку и освоение вводимого оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования инженерных систем (ПК-19);

-способностью осуществлять организацию и планирование технической эксплуатации зданий и сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства с целью обеспечения надежности, экономичности и безопасности их функционирования (ПК-20).

3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа)

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1- Системы и схемы водоснабжения населенных мест.

Модуль 2 - Наружные сооружения систем водоснабжения.

Модуль 3 - Внутренний водопровод и канализация жилых и общественных зданий

Модуль 4- Наружные канализационные сети и сооружения

5. Форма промежуточной аттестации - зачёт

Разработал:
доцент кафедры ИСТиГ И.А.Бахтина

Проверил:
декан СТФ И.В.Харламов

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ) Строительно-технологический факультет