

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### Водоснабжение и водоотведение предприятий и объектов ЖКХ \_

**Направление подготовки:** 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Направленность (профиль):** Промышленная теплоэнергетика

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** Целью освоения дисциплины является изучение общих принципов, структуры и функционирования систем водоснабжения и водоотведения предприятий и объектов ЖКХ.

**Объем дисциплины:** 3 Зе/108 ч

**Семестр:** 7

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Введение. Нормы водопотребления	Потребности в воде и источники их удовлетворения
2	Режимы работы систем водоснабжения	Классификация систем водоснабжения
3	. Общие вопросы проектирования и расчета систем водоснабжения	Общие вопросы проектирования и расчета водопроводных сетей и водоводов
4	Системы и схемы канализации	Классификация сточных вод и систем канализации

**Форма промежуточной аттестации:** зачет