

Аннотация дисциплины
«Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий»

Наименование дисциплины	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий	
Цель дисциплины	<i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен использовать приобретенные знания и умения в профессиональной деятельности с целью:</i> - владеть основами современных методов проектирования и расчета систем инженерного оборудования зданий, сооружений, населенных мест и городов.	
Задачи дисциплины	<i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</i> - читать чертежи и схемы инженерных сетей <i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</i> - основные принципы организации и инженерной подготовки территории; - назначение и принципиальные схемы инженерно-технических систем зданий и территорий поселений; - энергоснабжение зданий и поселений; системы вентиляции зданий.	
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерное благоустройство территорий 2. Инженерные сети и оборудование территорий поселений 3. Водоснабжение и водоотведение поселений 4. Теплоснабжение поселений и зданий 5. Вентиляция и кондиционирование зданий 6. Газоснабжение поселений и зданий 7. Электроснабжение поселений и зданий 	
Общая трудоемкость дисциплины	Очная форма обучения: Максимальная учебная нагрузка (всего) 71 Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) 45 Лекционные занятия 30 практические занятия 15 Самостоятельная работа обучающегося (всего) 20 в том числе: - подготовка к практическим занятиям 8 - подготовка к экзамену 12 Консультации 2	
Формы промежуточной аттестации	Экзамен	4