

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ СИСТЕМ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ»

Направление подготовки (специальность)	08.04.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	Системы обеспечения микроклиматом зданий и сооружений
Цель освоения дисциплины	Теоретическое и практическое ознакомление магистранта с методами проектирования систем обеспечения микроклимата и научиться решать задачи технического и экономического расчета инженерных сетей ТГВ с применением ЭВМ на современном высоком уровне.
Общая трудоемкость дисциплины	4 з. е.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>Тема 1. Введение. Задачи проектирования элементом систем теплоснабжения.</p> <p>Тема 2. Запорная и регулирующая арматура.</p> <p>Тема 3. Трубопроводный транспорт.</p> <p>Тема 4. Насосное оборудование.</p> <p>Тема 5. Выбор и расчёт теплообменников.</p> <p>Тема 6. Проектирование альтернативных источников теплоснабжения.</p> <p>Тема 7. Применение САПР при проектировании элементов теплоснабжения.</p> <p>Тема 8. Элементы автоматизации проектирования.</p> <p>Тема 9. Экономические аспекты. Калькуляция. Смета.</p>

Аннотацию рабочей программы составил

к.т.н., доцент кафедры ТГВ и Г Стариков А.Н. _____

30 августа 2021 г.