

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	08.04.01 «Строительство»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Являются формирование у магистров системных профессиональных знаний о методах проектирования и расчета систем теплоснабжения.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	з.е.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет, КП
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<p style="text-align: center;"><b>Тема 1.</b> Основные термины и понятия. Введение. Основные термины и понятия. Состав курса.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 2.</b> Тепловые нагрузки. Трассировка тепловой сети. Основы гидравлического расчета.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 4.</b> Монтажная схема теплотрассы.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 5.</b> Гидравлический режим.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 6.</b> Тепловой расчет системы теплоснабжения.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 7.</b> Конструирование теплотрассы.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 8.</b> Надежность теплоснабжения.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 9.</b> Источники теплоты.</p>

Аннотацию рабочей программы составил

доцент каф. ТГВ и Г Угорова С.В. \_\_\_\_\_



30 августа 2021 г.