

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОСНОВЫ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

<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 об устройстве и технологических возможностях современных систем теплогазоснабжения (ТГС), о методологии проектирования и мероприятиях по повышению эффективности и безопасности эксплуатации систем ТГС.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 з.е.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<p style="text-align: center;"><b>Тема 1.</b> Организационно-технологическое и историческое развитие систем ТГС. Введение. Состав курса.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 2.</b> Виды и характеристики энергоносителей.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 3.</b> Системы СГРГП.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 4.</b> Теплогенерирующие установки.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 5.</b> Системы теплоснабжения и горячего водоснабжения.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 6.</b> Системы отопления.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 7.</b> Системы вентиляции и кондиционирования.</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 8.</b> Электрохимическая защита..</p> <p style="text-align: center;"><b>Тема 9.</b> Законодательная база для систем ТГС.</p>

Аннотацию рабочей программы составил  
доцент каф. ТГВ и Г Угорова С.В.



30 августа 2021 г.