

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОПТИМИЗАЦИЯ, НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ

Направление подготовки (специальность)	08.04.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	«Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий»
Цель освоения дисциплины	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.
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Тема 1. Введение. Задачи оптимизации СГРГП.</p> <p>Тема 2. Параметры надёжности, оптимизации, безопасности и их роль для СГРГП.</p> <p>Тема 3. Надёжность внешних и внутренних систем газораспределения.</p> <p>Тема 4. Надёжность систем газопотребления.</p> <p>Тема 5. Оптимизация внешних и внутренних систем газораспределения.</p> <p>Тема 6. Оптимизация систем газопотребления.</p> <p>Тема 7. Безопасность магистральных и внутренних систем газораспределения.</p> <p>Тема 8. Безопасность систем газопотребления.</p> <p>Тема 9. Перспективные технологии оптимизации, надёжности, безопасности СГРГП.</p>

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



30 августа 2021 г.