

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОПТИМИЗАЦИЯ, НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ТЕПЛОГЕНЕРИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Направление подготовки (специальность)	08.04.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	«Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий»
Цель освоения дисциплины	Является формирование у магистрантов системных профессиональных знаний о методах оптимизации, обеспечения надежности и безопасности систем теплоснабжения
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Тема 1. Введение. Задачи оптимизации систем теплоснабжения</p> <p>Тема 2. Параметры надёжности, оптимизации, безопасности и их роль для систем ТС и ТГУ.</p> <p>Тема 3. Надёжность внешних и внутренних систем теплоснабжения</p> <p>Тема 4. Надёжность систем ТГУ</p> <p>Тема 5. Оптимизация внешних и внутренних систем теплоснабжения</p> <p>Тема 6. Оптимизация систем ТГУ</p> <p>Тема 7. Безопасность внешних и внутренних систем теплоснабжения</p> <p>Тема 8. Безопасность ТГУ</p> <p>Тема 9. Перспективные технологии оптимизации, надёжности, безопасности систем ТС и ТГУ</p>

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



30 августа 2021 г.