

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Направление подготовки (специальность)	08.04.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	«Теплогасоснабжение населенных мест и предприятий»
Цель освоения дисциплины	Являются формирование у магистров системных профессиональных знаний об устройстве и технологических возможностях современных систем газоснабжения (ГС), о методологии проектирования и мероприятиях по повышению эффективности и безопасности эксплуатации систем ГС
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p style="text-align: center;">Тема 1. Введение. Исходные данные для проектирования.</p> <p style="text-align: center;">Тема 2. Пункты редуцирования газа и их типовые схемы. Области применения.</p> <p style="text-align: center;">Тема 3 Газорегуляторные пункты. Газорегуляторные установки.</p> <p style="text-align: center;">Тема 4. Шкафные регуляторные пункты. Назначение.</p> <p style="text-align: center;">Тема 5. Оборудование ГРП, ГРПШ, ГРУ. Клапаны.</p> <p style="text-align: center;">Тема 6. Автоматические регуляторы прямого действия.</p> <p style="text-align: center;">Тема 7. Фильтры. Обратные клапаны и обратные затворы. Теплосчетчики.</p> <p style="text-align: center;">Тема 8. Трубы. Общие сведения.</p> <p style="text-align: center;">Тема 9. Экономическая эффективность ГРУ, ГРП, ГРПШ.</p>

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



30 августа 2021 г.