АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МЕТОДЫ РАСЧЕТА СИСТЕМ ТГВ

Направление подготовки (специальность)	08.03.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	«Теплогазоснабжение и вентиляция»
Цель освоения дисциплины	Являются теоретическая и практическая подготовка для выполнения расчетов систем теплогазоснабжения, а также получение способности самостоятельно выполнять теплогидравлические и аэродинамические расчеты инженерных систем и исследования при осуществлении проектной и производственной деятельности в области строительства. .
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	**Тема 1.** Основы расчета трубопроводов**.** Построение характеристик трубопроводов. **Тема 2**. Расчёт разветвленной тупиковой сети. Методика расчета разветвленной тупиковой сети. Компьютерная модель расчета разветвленной тупиковой сети. **Тема 3.** Расчет кольцевых инженерных сетей. **Тема 4.** Основы расчёта газовых сетей. **Тема 5.** Основы расчета вентиляционных сетей. Методика расчета вентиляционных сетей. **Тема 6.** Основы расчета сетей теплоснабжения.

Аннотацию рабочей программы составил

доцент каф. ТГВ и Г Угорова С.В. _____

25 апреля 2022 г.