АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГР АММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Направление подготовки (специальность)	08.03.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	«Автомобильные дороги», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция»
Цель освоения дисциплины	Ознакомление студентов с основами устройства и расчета систем отопления, вентиляции и кондиционирования, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения; формирование профессионального мировоззрения в области систем теплогазоснабжения и вентиляции (ТГВ) и водоснабжения и водоотведения (ВВ) на основе знания об устройстве и функционировании этих систем.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Теоретические основы теплотехники. Тепловлажностный и воздушный режимы зданий и сооружений. Методы и средства их обеспечения. Системы отопления зданий. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха в зданиях и сооружениях. Источники теплоты. Тепловые сети. Системы газоснабжения. Системы и схемы водоснабжения населенных мест. Системы и схемы водоотведения. Энергосбережение и охрана окружающей среды при работе систем ТГВ.

Аннотацию рабочей программы составил
доцент каф. ТГВ и Г Гаврилов М.В. _____

25 апреля 2022 г.