АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ МИКРОКЛИМАТА»

Направление подготовки (специальность)	08.04.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	Системы обеспечения микроклиматом зданий и сооружений
Цель освоения дисциплины	Получение теоретических знаний в области проектирования систем создания микроклимата в помещениях жилых, общественных и производственных зданий.
Общая трудоемкость дисциплины	4 з. е.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	**Тема 1**. Общие сведения. Влажный воздух и его параметры и их единицы измерения. Расчетные параметры воздуха. **Тема 2**. Поступление вредностей в помещение метеорологических параметров. Процессы изменения состояния воздуха. **Тема 3**. Тепловой баланс расчетного помещения. Требуемые воздухообмены **Тема 4**. Рециркуляция воздуха. Распределение воздуха в помещении. Приточные струи

Аннотацию рабочей программы составил

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

25 апреля 2022 г.