

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ МИКРОКЛИМАТА»**

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

Аннотацию рабочей программы составил

доцент каф. ТГВ и Г Угорова С.В. \_\_\_\_\_



30 августа 2021 г.