

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ И ОБСЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ
МИКРОКЛИМАТА»

Направление подготовки (специальность)	08.04.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	Системы обеспечения микроклиматом зданий и сооружений
Цель освоения дисциплины	Системное изложение методики проведения натурального эксперимента, положений, составляющих физическую сущность тепловоздушного и влажностного режимов здания и представляющих основу изучения технологии обеспечения микроклимата.
Общая трудоемкость дисциплины	6 з. е.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Основные понятия, определения. Тема 2. Планирование эксперимента. Тема 3. Полный факторный эксперимент. Тема 4. Дробный факторный эксперимент. Тема 5. Проверка значимости оценок коэффициентов модели. Тема 6. Планирование эксперимента. Тема 7. Композиционные планы. Тема 8. Регрессионный анализ. Тема 9. Примеры опытных установок и проведения обследования.

Аннотацию рабочей программы составил
к.т.н., доцент кафедры ТГВ и Г Стариков А.Н.



30 августа 2021 г.