

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПЛАНИРОВАНИЕ И МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА В ОБЛАСТИ
СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА»

Направление подготовки (специальность)	08.04.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	Системы обеспечения микроклиматом зданий и сооружений
Цель освоения дисциплины	Теоретическая и практическая подготовка для выполнения планирования эксперимента в области систем обеспечения микроклимата, а также применение методик проведения самостоятельно эксперимента при осуществлении научной, исследовательской, проектной и производственной деятельности в области строительства.
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.