

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«СПЕЦКУРС ПО ПЛАНИРОВАНИЮ И МЕТОДИКЕ ПРОВЕДЕНИЯ**  
**ЭКСПЕРИМЕНТА В ОБЛАСТИ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ 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>	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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	6 з. е.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<b>Тема 1.</b> Основные понятия, определения <b>Тема 2.</b> Планирование эксперимента <b>Тема 3.</b> Полный факторный эксперимент <b>Тема 4.</b> Дробный факторный эксперимент. <b>Тема 5.</b> Проверка значимости оценок коэффициентов модели. <b>Тема 6.</b> Планирование эксперимента. <b>Тема 7.</b> Композиционные планы. <b>Тема 8.</b> Регрессионный анализ <b>Тема 9.</b> 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.