АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«СПЕЦКУРС ПО ПЛАНИРОВАНИЮ И МЕТОДИКЕ 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. _____

25 апреля 2022 г.