

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ

«Прикладное программное обеспечение интегрированных систем»

**Направление подготовки** 09.04.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Управление процессами ресурсобеспечения атомных электростанций

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 4 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Целью дисциплины является приобретение навыков, направленных на совершенствование профессиональных и общепрофессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации - проектирование технологических процессов с теоретической и практической подготовкой в области проектирования сложных технических систем, знанием программного обеспечения атомных электростанций, а также управления технологическими процессами и оборудованием.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- Управление проектом в прикладном программном обеспечении интегрированных систем;
- Подготовка, тестирование и внедрение информационного контента в программные решения интегрированных систем;
- Внесение изменений и расширение возможностей за счет разработки программных модулей в программные решения интегрированных систем;
- Решение возникающих проблемных ситуаций в прикладном программном обеспечении.

### **Перечень формируемых компетенций:**

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПК-2 - Способен применять навыки программирования для решения задач обеспечения функционирования программного обеспечения атомных электростанций

**Общая трудоемкость дисциплины:** 2 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет