

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 2021

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:

- 1) Управление проектом в прикладном программном обеспечении интегрированных систем;
- 2) Подготовка, тестирование и внедрение информационного контента в программные решения интегрированных систем;
- 3) Внесение изменений и расширение возможностей за счет разработки программных модулей в программные решения интегрированных систем;
- 4) 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