

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Интеграция систем управления жизненным циклом атомных электростанций»

**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:**

Целями освоения дисциплины «Интеграция систем управления жизненным циклом атомных электростанций» систем» являются формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по организации совместной работы отдельных информационных систем предприятия или корпорации и обмена данными между информационными системами разных предприятий.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучить понятие корпоративной информационной системы и ее структура.
- изучить технологии интеграции информационных процессов
- освоить использование языка XML как формата обмена данными
- изучить сервис-ориентированную архитектура интеграции информационных систем

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен оказывать техническую поддержку в вопросах использования компонентов программных комплексов поддержки жизненного цикла изделия

ПК-3 - Способен на высоком уровне использовать современные информационные системы

ПК-4 - Способен проводить верификацию информационных систем в соответствии с техническим заданием

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой