

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 2023

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