

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Форматы и интерфейсы обмена данными»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Отраслевые информационные системы

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины состоит в формировании у студентов комплексного представления о форматах и интерфейсах обмена данными, применяемых в интеграционных решениях, особенностях их реализации и применения, критериях эффективности и ограничений при использовании в различных предметных областях.

Задачи изучения дисциплины:

- знакомство с современными форматами и интерфейсами обмена данными;
- формирование навыков разработки структуры обмена данными в заданном формате для интеграции
- развитие способностей реализации базовых интерфейсов и форматов обмена данными

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен разрабатывать технологии интеграции и осуществлять прототипирование компонентов информационных систем

ПК-6 - Способен разрабатывать программные решения, включая верификацию требований, проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию программных решений по предметной области

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой