

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Инструменты и методы интеграции ИС»

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:

Формирование у студентов комплексного представления о современных интеграционных решениях, особенностях их реализации и применения, критериях эффективности и ограничений при использовании в различных предметных областях.

Задачи изучения дисциплины:

- знакомство с современными видами интеграционных решений;
- формирование навыков моделирования интеграционных решений;
- развитие способностей реализации интеграционных решений с использованием основных 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: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен