

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Архитектура распределенных приложений»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

получение общих сведений об архитектурах современных распределённых информационных систем и принципах их функционирования, а также практических навыков их разработки и использования.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение инновационных технологий проектирования распределенных систем и приложений;
- знакомство с основными типами архитектуры распределенных информационных систем и приложений;
- получение практических навыков разработки распределенных информационных систем и их компонентов;
- изучение основных методов обеспечения защиты элементов распределенных информационных систем и приложений.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - Способен определять внешние и внутренние интерфейсы каждого из компонент информационной системы и осуществлять их разработку

ПК-6 - Способен проводить оценку осуществимости функционирования и сопровождения информационной системы

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет