

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Архитектура распределенных приложений»

Направление подготовки 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль Информационные системы в бизнесе

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

Формирование теоретических знаний о многоуровневой архитектуре распределенных приложений и практических навыков создания сетевых компонентов с использованием современных технологий проектирования и разработки распределенных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование теоретических знаний о стандартных функциональных уровнях распределенных систем;
- формирование знаний о схемах распределения функциональных уровней между узлами распределенной системы, их достоинствах и недостатках;
- формирование знаний о современных технологиях проектирования и разработки распределенных систем;
- формирование практических навыков создания компонентов распределенных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-13 - умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов

ДПК-2 - Способность сопрягать, настраивать и эксплуатировать компоненты информационных систем

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет