

## **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