

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «ИТ-инфраструктура предприятий (организаций)»**

**Целью** освоения дисциплины является освоение существующих подходов к эффективному управлению ИТ-инфраструктурой предприятия.

**Задачи:**

- освоение теоретических положений по анализу и разработке проектов ИТ-инфраструктуры предприятия;
- изучение методов эффективного управления ИТ-инфраструктурой предприятия;
- практическое освоение методов моделирования ИТ-инфраструктуры предприятия.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Определение ИТ-архитектуры предприятия: понятие ИТ-инфраструктуры и архитектуры предприятия; методы определения.
2. Методологические основы управления ИТ-инфраструктурой предприятия: основные подходы к управлению ИТ-инфраструктурой; преимущества и недостатки
3. Системы управления ИТ-инфраструктурой предприятия: обзор систем управления инфраструктурой; эффективность систем управления; выбор системы управления
4. Управление и аудит информационных технологий: подходы к управлению информационными технологиями; аудит используемых на предприятии информационных технологий; обоснование использования информационных технологий

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет с оценкой.*