

## **Аннотация дисциплины**

### **Информационно-технологическая инфраструктура организации**

#### ***Цель дисциплины:***

Создание теоретической основы и формирование практических навыков в области развития и управления ИТ-инфраструктурой организации, современных технологий, методов и инструментальных средств, используемых для управления ИТ-инфраструктурой и оптимизации функционирования ИТ-подразделения.

#### ***Краткое содержание:***

Информационные технологии. Основные понятия ИТ-инфраструктуры организации. Бизнес-стратегия и информационные технологии. Техническое обеспечение ИТ – инфраструктуры. Программное обеспечение ИТ – инфраструктуры. Технические средства систем обработки и передачи информации. Управление ИТ-инфраструктурой. ИТ-инфраструктура организации масштаба корпорации. Информационная безопасность ИТ – инфраструктуры организации.