

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.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Информационно-технологическая инфраструктура организации» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль профиля для направления подготовки 38.03.05 – «Бизнес-информатика», профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе».

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.