**АННОТАЦИЯ**

**ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ»**

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА**

**Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе**

**Очная форма обучения**

**Цель дисциплины**

Целью учебной дисциплины является 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.

**Задачи дисциплины**

Основными задачами учебной дисциплины является формирование у студентов знаний, умений, владений (навыков) в области разработки информационных систем в различных секторах экономики и оптимизации функционирования бизнес-процессов ИТ-подразделения.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Информационно-технологическая инфраструктура организации» является обязательной дисциплиной модуля профиля «ИТ-менеджмент в бизнесе» направления 38.03.05 «Бизнес-информатика».

**Содержание дисциплины**

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