

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «ИТ-инфраструктура предприятия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Информационные технологии в архитектуре предприятия: Архитектура информационных технологий. Информационные технологии и архитектура предприятия. Процесс разработки архитектуры предприятия. Концепции управления ИТ-инфраструктурой предприятия: Концепции управления ИТ-инфраструктурой предприятия. Современные подходы к организации управления и контроля над информационными технологиями. Основные системы управления ИТ-инфраструктурой предприятия: Построение оптимальной ИТ - инфраструктуры предприятия на основе бизнес-стратегии предприятия. Организация технического обслуживания и эксплуатации информационных систем. Основные программно-технические меры информационной безопасности ИТ на предприятии.