

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ИТ инфраструктура предприятия

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 - Бизнес-информатика

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ Архитектура предприятия

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ Кафедра экономики, управления и организации производства

Цели освоения дисциплины: является освоение методов организации информационного обслуживания внутри фирмы (организации, предприятия) и оценки информационных потребностей современных информационных технологий и информационно-программных и инструментальных средств, поддерживающих эти методы. В рамках дисциплины рассматриваются теоретические основы информационных технологий и практические вопросы их применения в управлении фирмой.

Результаты обучения:

знать: виды информационных технологий, применяемых в управлении фирмой, их отличительные особенности, функциональные возможности, принципы построения; состав, приемы работы, методы поиска и критерии выбора информационных технологий обработки управленческой информации, а также влияние информационных технологий на успех в бизнесе;

уметь: различать виды информационных технологий;

использовать ресурсы различных типов информационных технологий для оптимальной обработки информации;

работать с конкретными информационными технологиями, реализованными в программных продуктах;

владеть: практической реализации основных элементов информационных технологий, применяемых в управлении фирмой, с использованием персональных компьютеров и программных продуктов, предназначенных для решения основных функций и задач управления фирмой.

Компетенции: ПК-5, ПК-13, ПК-18

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
2	4	17		17	-	зачет

Содержание дисциплины: Системный подход и информационные технологии инфраструктуры предприятия (ИТИП). Понятие ИТИП. Структура ИТИП. Классификация ИТИП. Методология проектирования информационных технологий управления. Инструментальные средства проектирования ИТИП. Практика использования информационных технологий инфраструктуры предприятия. Компьютерная поддержка принятия управленческих решений. Технология автоматизации офиса. Понятие электронного офиса. Оценка эффективности информационных технологий управления.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов.