



Негосударственное образовательное учреждение
высшего образования
Московский технологический институт



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор колледжа
Куклина Л. В.
«24» июня 2016 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Корпоративные информационные системы

Специальность

09.02.04 «Информационные системы» (по отраслям)

Уровень подготовки

базовый

Квалификация выпускника

Техник по информационным системам

Москва – 2016

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины:

- изучение студентами основ корпоративных информационных систем (КИС), стандартов, функциональности, возможностей и процессов разработки этих систем;
- обучение практическим навыкам административного управления КИС, изучение подходов к выбору аппаратно-программной платформы КИС.

Задачи освоения дисциплины состоят в следующем:

- формирование у студентов знаний, являющихся общими для пользователей и разработчиков КИС, а также дополнительно знаний и навыков, необходимых для проектирования КИС.

2. Место дисциплины в структуре ПСССЗ СПО

а) общепрофессиональная дисциплина «Корпоративные информационные системы» относится к вариативной части профессионального цикла.

б) освоение дисциплины базируется на знаниях дисциплин общеобразовательной подготовки математики, основ информатики и компьютерных технологий.

в) знания, навыки и умения, полученные в ходе изучения дисциплины, должны всесторонне использоваться обучающимися на всех этапах обучения в колледже: при изучении различных дисциплин учебного плана, выполнении домашних заданий, подготовке рефератов, эссе, докладов, курсовых и дипломных работ; в ходе дальнейшего обучения в вузе; в процессе последующей профессиональной деятельности.

3. Тематическое содержание дисциплины

Раздел 1. Основы корпоративного управления

Глава 1. Типы корпораций

Глава 2. Структура корпорации

Глава 3. Базовые стандарты управления корпорацией

Глава 4. Механизм работы MRP II-системы

Глава 5. Стандарт ERP

Глава 6. Планирование в ERP-системе

Глава 7. Новые стандарты CSRP и ERP II. Революционная концепция CSRP

Раздел 2. Принципы построения корпоративных информационных систем

Глава 1. Информационные процессы и системы

Глава 2. Жизненный цикл информационных систем

Глава 3. Методология и технология разработки корпоративных информационных систем

Глава 4. Принципы построения базы данных корпоративных информационных систем

Глава 5. Моделирование корпоративных информационных систем

Раздел 3. Обзор современных КИС

Глава 1. Структура и динамика мирового рынка КИС

Глава 2. Корпоративная система 1С

Глава 3. Система SAP ERP, комплекс решений SAP