



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский технологический университет»

МИРЭА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

ПРИНЯТО

решением Ученого совета филиала
МИРЭА в г. Ставрополе
от «26» октября 2016 г.
протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
О.Б. Бигдай
«26» октября 2016 г.



Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Корпоративные информационные системы»

1. Цели освоения дисциплины

«Корпоративные информационные системы» включена в вариативную часть рабочего плана подготовки бакалавров по направлению «Прикладная информатика». Целями изучения дисциплины являются ознакомление студентов с эволюцией инструментальных средств поддержки принятия управленческих решений и информационно-аналитических служб производственных предприятий: от управленческих задач к средствам их решения, формирование целостного представления о корпоративной информационной системе, формирование знаний умений и навыков по администрированию и эксплуатации корпоративных информационных систем производственных предприятий. Задача дисциплины «Корпоративные информационные системы» – дать студентам знания и практические навыки в области проектирования и эксплуатации корпоративных информационных систем (КИС).

2. Место дисциплины в структуре ООП

Индекс Б1.В.ОД

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-3 - способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ПК-22 - способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

теоретические основы современных информационных сетей; архитектуру и виды современных корпоративных информационных систем; транспортные подсистемы КИС; способы реализации локальных и глобальных связей; протоколы межсетевого взаимодействия; способы хранения данных; методы извлечения, анализа, обработки и визуализации данных ИС. методы компьютерного моделирования бизнес процессов; стандарты в области построения вычислительных управляющих сетей и протоколов передач данных

уметь:

оценивать технико-эксплуатационные возможности аппаратно программных платформ КИС; осуществлять планирование информационных систем. разрабатывать программные компоненты КИС.

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

специальной терминологией КИС; методологией выбора аппаратно-программной платформы КИС; методами разработки программных компонентов КИС; приемами планирования корпоративных информационных систем.

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (7 семестр)