



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический
совет Филиала МИРЭА в г. Ставрополе
_____ Е.Н.Дискаева
«01» сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала МИРЭА в г. Ставрополе
_____ Ю.Б. Бигдай
«01» сентября 2017 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 инстру-ментальных средств поддержки принятия управленческих решение и информационно- анали-тических служб производственных предприятий: от управленческих задач к средствам их ре-шения, формирование целостного представление о корпоративной информационной системе, формирование знаний умений и навыков по администрированию и эксплуатации корпоратив-ных информационных систем производственных предприятий. Задача дисциплины «Корпоративные информационные системы» – дать студентам зна-ния и практические навыки в области проектирования и эксплуатации корпоративных инфор-мационных 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)