



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 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 )