



МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 «Архитектура предприятия»

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Архитектура предприятия» является формирование теоретических знаний об архитектуре предприятия, методах и средствах управления бизнес-процессами, набора общекультурных и профессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика». Задачи дисциплины: ?теоретическое освоение студентами знаний в области построения архитектуры предприятия; ?формирование знаний и умений в разработке архитектуры информационных систем и оптимизации структуры предприятия; ?приобретение практических навыков, позволяющих моделировать бизнес-процессы на современном предприятии.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- сущность, значение и особенности информационного обеспечения в современном обществе - принципы организации, построения и функционирования современных компьютерных сетей - концептуальные основы архитектуры предприятия основные понятия архитектурного подхода реализации информационных систем предприятия стандарты и методики в области разработки архитектуры предприятия

уметь:

- анализировать и выбирать современные информационно-коммуникационные технологии для переработки информации - выполнять поиск для работы с информацией в глобальной сети - применять полученные знания для создания системы управления бизнес-процессами предприятия 3.2.4. применять архитектурные решения

для разработки информационной системы 3.2.5.разрабатывать регламентирующие документы предприятия

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- основных методов получения, хранения и переработки информации - навыки работы с компьютером как средством управления информацией - методами разработки и совершенствования архитектуры предприятия 3.3.4.навыками оценки экономической эффективности при реализации и внедрении автоматизированных информационных систем на предприятии 3.3.5.программным инструментарием, обеспечивающим технологию разработки архитектуры информационной системы

4. Общая трудоемкость дисциплины

216(в часах) 6 з.е.

5. Формы контроля

зачет (2 семестр) экзамен (3 семестр)