



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 «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 )