

**Направление бакалавриата 38.03.05 «Бизнес-информатика»
профиль «Цифровые технологии в бизнесе»**

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Архитектура предприятия**

*Дисциплина обязательной части учебного плана
Очно-заочная форма обучения*

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	4 зет. / 144 час.
Цель изучения дисциплины	получение теоретических знаний об архитектуре предприятия, ее элементах и методиках описания и разработки архитектуры, исследование специальных ситуационных примеров, а также рассмотрения и анализа содержания реальных проектов.
Содержание дисциплины	Архитектура предприятий и информационных систем Основы архитектуры предприятия и ключевые определения Концептуальные основы и подходы к построению архитектуры предприятия Стандарты, подходы, методы и средства создания архитектуры предприятия Методики проектирования архитектуры предприятия Моделирование бизнес-процессов Формализация бизнес-требований к ИТ-архитектуре Поддержка принятия решений Сетевое планирование разработки ИТ-архитектуры
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-1
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-1.1 Классифицирует методологии и инструментальные средства моделирования, анализа и оптимизации бизнес-процессов ОПК-1.2 Моделирует, анализирует и совершенствует бизнес-процессы ОПК-1.3 Владеет принципами организации системы управления предприятием, ориентированной на бизнес-процессы с использованием современных методов и программного инструментария
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Финансовый и управленческий учет Моделирование и анализ бизнес-процессов Управление изменениями и внедрением информационных бизнес-систем Менеджмент Ознакомительная практика Расчетно-аналитическая практика
Образовательные технологии	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен