

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Целью освоения дисциплины является формирование у студентов архитектурного подхода при решении задач анализа, управления и планирования деятельностью предприятия, а также развитие практических навыков анализа архитектуры предприятия, этапов формирования архитектуры предприятия и изучение подходов к совершенствованию и развитию архитектуры предприятия и бизнес-процессов организации.
1.2	Перечень решаемых в рамках дисциплины задач по разработке и анализу архитектурных решений служит основой выполнения дипломной работы.
1.3	Архитектура предприятия является профилем подготовки для студентов по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.
1.4	Задачи дисциплины:
1.5	1) Освоить основные модели и подходы к описанию элементов Архитектуры предприятия, связанные с ними принципы, стандарты и руководства, обеспечивающие целостность описания архитектуры.
1.6	2) Изучить подходы формирования целевой архитектуры предприятия и процессы перевода архитектуры предприятия из ее текущего состояния в прогнозируемое.
1.7	3) Провести анализ архитектуры (AS-IS) корпоративной информационной системы управления предприятием, разработать архитектуру (TO-BE) корпоративной информационной системы управления предприятием и архитектурную модель выбранного бизнес-процесса, а также построить диаграмму миграции, определяющую порядок перехода от исходного состояния к целевому в соответствии с индивидуальным заданием.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Информационная бизнес-аналитика предметной области проектирования систем	
2.2.2	Информационные системы управления финансами, бюджетированием и ФХД предприятия	
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.4	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
2.2.5	Проектирование процессной информационной системы управления	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-1: Способен проводить анализ архитектуры предприятия и бизнес-процессов, выполнять обоснование проектных решений по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры	
Знать:	
ПК-1-31	основные принципы и методики описания и разработки архитектуры предприятия.
Уметь:	
ПК-1-У1	– проводить анализ архитектуры предприятия;
Владеть:	
ПК-1-В2	– современными технологиями и инструментами проектирования архитектуры предприятия;
ПК-1-В1	– методологическими подходами к анализу архитектуры предприятия, разработки бизнес-требований к системе