

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Архитектура предприятия (название дисциплины)

38.03.05 «Бизнес-информатика» (направление подготовки)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- освоение терминологии и понятийного аппарата, целостной системы теоретических знаний, необходимых для работы с архитектурой предприятия в целом и ее отдельными составляющими элементами;
- формирование целостного представления о месте и роли архитектуры предприятия, методах и средствах управления ею;
- привитие умений построения архитектуры предприятия;
- формирование практических навыков принятия управленческих решений, направленных на повышение эффективности деятельности организации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Архитектура предприятия» относится к базовой части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика». Изучение дисциплины обеспечивает формирование у студентов навыков работы с архитектурой предприятия, необходимых в дальнейшей профессиональной деятельности.

Дисциплина «Архитектура предприятия» входит в блок Б1.Б.19 учебного плана подготовки бакалавров направления «Бизнес-информатика». Она дает базовые знания для изучения таких дисциплин как «Информационная инфраструктура предприятия», «Эффективность информационных технологий», «Системы поддержки принятия решений», «Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем», «Разработка мобильных приложений и облачные сервисы» и др.

Знания, полученные в рамках изучения данной дисциплины, могут быть применены при прохождении практик и подготовке выпускной квалификационной работы бакалавра.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Архитектура предприятия» направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- уметь проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-15);
- уметь консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-20).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать:

- концептуальные основы архитектуры электронного предприятия и требования к проектированию архитектуры бизнеса и построения системы управления процессами (ПК-15);
- направления совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-20).

2) Уметь:

- анализировать и оценивать архитектуру электронного предприятия, систему управления бизнес-процессами (ПК-15);
- обосновывать необходимость совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-20).

3) Владеть:

- методами разработки и совершенствования архитектуры предприятия, в том числе и электронного (ПК-15);
- навыками консультирования заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-20).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

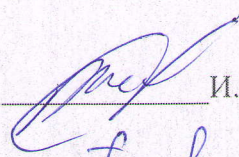
Тема 1. Информационные технологии и архитектура предприятия.

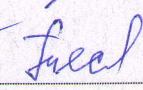
Тема 2. Моделирование и разработка архитектуры предприятия.

Тема 3. Архитектура предприятия и процессный подход.

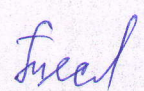
Тема 4. Управление бизнес- процессами.

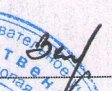
Составитель:

доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.э.н.  И.Ю. Куликова

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»  И.Б. Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии

направления 38.03.05 «Бизнес-информатика»  И.Б. Тесленко

Директор ИЭИМ  П.Н. Захаров

Дата:

Печать института

