

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины 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 оптимизции структуры предприятия; ?приобретение практических навыков, позволяющих моделировать бизнес-процессы на современном предприятии.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.07

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-1 - проведение анализа архитектуры предприятия; ПК-15 - умение проектировать архитектуру электронного предприятия;

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 - применять архитектурные решения для разработки информационной системы - 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 - навыками оценки экономической эффективности при реализации и внедрении автоматизированных информационных систем на предприятии - программным инструментарием, обеспечивающим технологию разработки архитектуры информационной системы

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

зачет (4 семестр)