

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОМПАНИЕЙ

(наименование дисциплины)

38.03.05 «Бизнес-информатика»

(направление подготовки)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационные системы управления производственной компанией» являются реализация совокупности требований федерального государственного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» квалификация (степень) «бакалавр», в том числе:

- приобретение знаний в области информационных систем управления и их применению в деятельности производственных компаний;
- изучение принципов построения и классификации информационных систем управления производственными компаниями;
- систематизация современного отечественного и зарубежного опыта внедрения информационных систем управления в производственных компаниях;
- приобретение практических навыков оценки и выбора необходимых информационных систем управления производственной компанией, а так же разработки нового бизнеса на основе инноваций в сфере информационно-коммуникационных технологий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Информационные системы управления производственной компанией» относится к вариативной части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Изучение дисциплины обеспечивает формирование у студентов навыков работы с методами решения сложных задач, необходимых для дальнейшей профессиональной деятельности.

Дисциплина входит в блок Б.1.В.ОД.13 учебного плана подготовки бакалавров направления «Бизнес-информатика».

Для изучения дисциплины студенты могут использовать знания, полученные при освоении курсов: «Архитектура предприятия», «Программирование», «Информатика», «Вычислительные системы, сети, телекоммуникации» и др. Она логически увязана с такими дисциплинами как: «Информационная безопасность», «Системы поддержки принятия решений».

Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены при прохождении практик, выполнении научно-исследовательской работы, подготовке выпускной квалификационной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- уметь проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

- уметь консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов (ПК-22);

- уметь консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-23).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Производственная компания, как объект управления. Роль и место информационных систем в управлении производственной компанией

Тема 2. Создание новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ

Тема 3. Системы класса MRP

Тема 4. Управление ресурсами предприятия

Тема 5. Управление бизнес- процессами

Тема 6. Нормативно-справочная информация о продуктах и ресурсах предприятия

Тема 7. Информационное обеспечение управления продажами

Тема 8. Управление запасами

Тема 9. Управление снабжением

Тема 10. Укрупнённое планирование

Составитель

Ст.преп.кафедры БИЭ Коваленко С.Ю.



Заведующий кафедрой:

Бизнес-информатика и экономика

Тесленко И.Б.



Председатель учебно-методической
комиссии направления 38.03.05

Тесленко И.Б.



Директор ИЭиМ Захаров П.Н.



Дата:

20.08.2016

