

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОМПАНИЕЙ»

38.03.05 «Бизнес-информатика»

3, 4 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационные системы управления производственной компанией» являются реализация совокупности требований ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика профиль «Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности», в том числе:

- приобретение знаний в области информационных систем управления и их применения в деятельности производственных компаний;
- 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, разработки нового бизнеса на основе инноваций в сфере информационно-коммуникационных технологий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Информационные системы управления производственной компанией» относится к вариативной части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности». 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», «Информационная экономика», «Информатика», «Программирование» и др. Она логически связана с такими дисциплинами как: «Информационная безопасность», «Системы поддержки принятия решений», «Разработка мобильных приложений и облачные сервисы».

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

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции:

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-

коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

- способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК- 3);

- умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе (ПК-14).

В результате освоения дисциплины студент должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать:

– основы библиографической и информационной культуры с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

– общие принципы работы с компьютером как средством управления информацией; основные методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);

– основные стандарты управления проектами, методики планирования и организации проектной деятельности на их основе (ПК-14).

2) Уметь:

– работать с поисковыми системами в информационно- телекоммуникационной сети "Интернет", учитывая основные требования информационной безопасности, работать с литературными источниками, анализировать полученную информацию и принимать соответствующие решения (ОПК-1);

– пользоваться сервисными и прикладными программами; применять основные принципы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);

– формулировать задачи и функции деятельности проектной группы (ПК-14).

3) Владеть:

– навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

– навыками работы с компьютером, приемами обработки информации из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);

– навыками планирования проектной деятельности и ее организации на основе стандартов управления проектами (ПК-14).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3 СЕМЕСТР

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

4 СЕМЕСТР

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

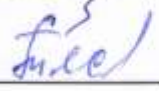
Тема 9. Управление снабжением
Тема 10. Укрупнённое планирование

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет в 3 семестре, экзамен в 4 семестре.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 7 зач. ед. (3 зач. ед. в 3 семестре;
4 зач. ед. в 4 семестре)

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: 28.08.2017

