АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОМПАНИЕЙ»

Направление подготовки – 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Архитектура предприятия»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Информационные системы управления производственной компанией» (Б1.В.ОД.10) относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Информационные системы управления производственной компанией» является обеспечение студентов основополагающими знаниями и умениями в области организации управления современными промышленными предприятиями, базирующимися на информационных технологиях, необходимыми для профессиональной деятельности по направлению «Бизнес-информатика».

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* приобретение теоретических и практических знаний в области организации современного производства, понятия технологического процесса;
* приобретение теоретических и практических знаний в области методов производственного планирования, бюджетирования, механизмов управления запасами, цепочками поставок, трудовыми ресурсами;
* приобретение практических навыков в области настройки и использования типовой конфигурации УПП фирмы 1С – управления производственным предприятием.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10.

**ЗНАТЬ**:

* концептуальные основы управления производственными предприятиями;
* понятие производственного процесса, методы описания производственных процессов;
* методы планирования производственных процессов;
* рынки программно-информационных продуктов, пригодных для управления производственными компаниями;
* модели управления производственными компаниями.

**УМЕТЬ**:

* проектировать, внедрять и организации эксплуатацию ИС и ИКТ для управления производственными компаниями;
* моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы управления производственной компанией;
* применять готовые конфигурации 1С УПП, УНФ, ERP – управление производственным предприятием для управления конкретным предприятием.

**ВЛАДЕТЬ**:

* методами настройки конфигураций 1С УПП, УНФ, ERP для управления производственными процессами;
* методами анализа оптимизации задач планирования производственных процессов;

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Типовые задачи управления промышленной компанией.
2. Обзор и анализ корпоративных информационных систем, применяемых для управления производственными компаниями.
3. Возможности типовой конфигурации 1С-УПП
4. Реализация базовых бизнес-процессов производственной компании с использованием Интернет-технологий

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 48 час.

лабораторные работы – 0 час.

самостоятельная работа – 10 час.

контроль – 54 час.

Форма контроля знаний – экзамен (7 сем.)