Приложение Б

ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные системы управления производственной компанией»

По основной образовательной программе бакалавриата
38.03.05 «Бизнес-информатика»

1. Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины «Информационные системы управления производственной компанией» является получение знаний в области информационных экономических систем управления производственной компанией, умений и навыков в области их эксплуатации.

Задачи освоения дисциплины

В ходе изучения дисциплины «Информационные системы управления производственной компанией» ставятся следующие задачи:

- Рассмотреть структуру информационной системы управления производственной компанией, и функции основных пользователей системы. Рассмотреть структуру и конструкцию информационно-программных комплексов информационной системы управления производственной компанией.
- Рассмотреть современные методы решения задач планирования, учета, контроля и оценки деятельности производственной компанией. Изучить возможности применения современных информационных технологий в информационных системах управления производственной компанией.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции).

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ОК-3).
- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).
- 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).
- проведение анализа архитектуры предприятия (ПК-1).
- выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (ПК-3).
- проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5).
- умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13).
- умение проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-15).
- умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-20).
- умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов (ПК-22).
- умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-23).

3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа).

4. Содержание дисциплины
Дисциплина включает следующие модули:

- Модуль 1. Основные понятия. Корпоративные информационные системы.
- Модуль 2. Информационная система «1С: ERP Управление предприятием 2».

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработали
Доцент кафедры ИСЭ И.О. Пятковский
Профессор, зав. кафедры ИСЭ О.И. Пятковский

Проверил
Декан ФИТ Е. А. Зрюмов