Приложение Б

ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Программное обеспечение информационных систем»

По основной образовательной программе бакалавриата
38.03.05 «Бизнес-информатика»

1. Цель дисциплины

Цель освоения дисциплины «Программное обеспечение информационных систем» - развитие компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен освоить основную концепцию системы 1С:Предприятие 8. Должен быть способен профессионально пользоваться средствами конфигурирования и программирования среды разработки системы 1С:Предприятие 8, а также работать с основными прикладными объектами системы.

Для достижения данной цели обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками, определяемыми программой курса «Программное обеспечение информационных систем».

Изучение дисциплины предполагает решение основных задач:

- знакомство с деятельностью фирмы 1С, ее принципами работы, программами фирмы «1С»;
- знакомство с концепцией и основными понятиями системы 1С:Предприятие 8;
- получение теоретических знаний и практических навыков работы в режиме конфигуратора системы 1С:Предприятие 8;
- изучение принципов разработки собственных конфигураций «с нуля»;
- практическое освоение встроенного языка системы 1С:Предприятие 8;
- практическое освоение работы с основными прикладными объектами системы 1С:Предприятие 8;
- изучение принципов тестирования и отладки прикладных решений.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции).

- 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).
- умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13).
- 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 – 3 ЗЕ (108 часов)

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули:

- Модуль 1 «Концепция системы 1С:Предприятие 8 и система программ. Интерфейсные механизмы системы. Практика работы с базовыми объектами системы».
- Модуль 2 «Теоретические и практические основы работы с общими и прикладными объектами системы 1С: Предприятие 8».
- Модуль 3 «Теоретические и практические основы работы с общими и прикладными объектами системы 1С: Предприятие 8» (продолжение).».

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал
Доцент кафедры ИСЭ И.О. Пятковский

Проверил
Декан ФИТ Е. А. Зрюмов