

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Интегрированные информационные системы

Направление подготовки: **09.03.04 «Программная инженерия»**

Профиль подготовки: **Разработка программно-информационных систем**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Форма обучения: **очная**

Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является освоение студентами одного из самых востребованных программных продуктов 1С:Предприятие 8. В результате повышается уровень компетенции студентов за счет приобретения соответствующих знаний и практических умений в вопросах использования, администрирования и конфигурирования 1С:Предприятия 8; расширения кругозора в области архитектуры этой системы.

Планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны обладать следующими общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

- готовностью применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов (ОПК-3);
- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-4);
- готовностью к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности (ПК-13);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1. Знать: Знать структуру информационных баз систем 1С: Предприятие 8 (ОПК-3, ОПК-4, ПК-13).
2. Уметь: решать прикладные вопросы, связанные с техническими средствами и программным обеспечением (ОПК-3, ОПК-4, ПК-13).
3. Владеть: навыками конфигурирования программных продуктов системы 1С:Предприятие 8 (ОПК-3, ОПК-4, ПК-13).

Основное содержание дисциплины

Общие сведения о 1С. Общие сведения о языке системы. Внутренняя структура объектов системы 1С:Предприятие. Группы и элементы. Реквизиты справочника. Формы, макеты, реквизиты, ссылки, объекты. Регистры сведений. Документы. Регистры накопления. Использование системы компоновки данных. Реализация складского учета в регистрах накопления. Партионный учет. Последовательности документов. Интерфейс пользователя.