

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.01.01 Разработка приложений в среде 1С

по направлению подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

Профиль: «Системы информационной безопасности»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: ИСТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ИСТ

1. Цели освоения дисциплины

а) формирование базовых знаний по теоретическим основам программирования на платформе 1С: Предприятие 8, о назначении и функциях аппаратного обеспечения информационных систем, функциях системного и прикладного программного обеспечения;

б) формирование умений и навыков работы с прикладной программой «1С:Предприятие 8»;

в) обучение технологии обработки графической, текстовой информации на платформе 1С;

г) обучение способам применения системы 1С для решения профессиональных задач.

2. Содержание дисциплины «Автоматизация финансово-хозяйственной деятельности организаций и предприятий»

Конфигурирование в 1С:Предприятие 8

Использование запросов в системе 1С:Предприятие 8

Решение расчетных задач

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) принципы организации целостности и доступности баз данных;

б) методы оптимизации функционирования баз данных, являющихся частью информационных систем;

в) методологии разработки программного обеспечения, назначение и возможности средств проектирования программного обеспечения.

2) Уметь:

а) реализовывать криптографические алгоритмы защиты данных;

б) осуществлять оптимизацию функционирования баз данных, являющихся частью информационных систем;

в) разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение.

3) Владеть:

а) навыками безопасного администрирования;

б) навыками оптимизации функционирования баз данных, являющихся частью;

в) навыками разработки требований к программным продуктам, использования методов и средств проектирования программного обеспечения.

Зав.кафедрой ИСТ


(подпись)

О.В. Матухина