

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные системы в экономике» для направления подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, направленность (профиль) образовательной программы «Прикладная математика и информатика»

1 Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля): изучение основ применения средств автоматизации профессиональной деятельности, приобретение базовых навыков конфигурирования и программирования в системе «1С: Предприятие».

Задачи дисциплины (модуля):

- владение основами автоматизации решения экономических задач;
- знание основ проектирования и разработки информационных систем;
- получение практических навыков конфигурирования с целью построение несложной базы данных для ведения учета;
- базовое освоение языка запросов для эффективного получения данных из информационной системы;
- получение необходимых для построения несложных отчетов навыков работы с механизмом компоновки данных;
- приобретение начальных навыков программирования для решения учетных задач.

2 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1 Способен использовать математический аппарат, методологию программирования и современные компьютерные технологии для решения практических задач получения, хранения, обработки и передачи информации	ИДК-1 _{ПК-1} Обладает знаниями в области математических методов, методологии программирования и современных компьютерных технологий ИДК-2 _{ПК-1} Умеет использовать математический аппарат, методологию программирования и современные компьютерные технологии для решения практических задач получения, хранения, обработки и передачи информации ИДК-3 _{ПК-1} Владеет навыками использования математического аппарата, методологии программирования и современных компьютерных технологий для решения практических задач получения, хранения, обработки и передачи информации

3 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Понятие информационных систем (ИС). Создание и организация информационных систем на предприятии

Тема 2. Основы программирования в корпоративных информационных системах

Тема 3. Основы конфигурирования корпоративных информационных систем