

**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

Цель изучения дисциплины:

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

Задачи изучения дисциплины:

- 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

2.1 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-1ПК-1 Обладает знаниями в области математических методов, методологии программирования и современных компьютерных технологий
	ИДК-2ПК-1 Умеет использовать математический аппарат, методологию программирования и современные компьютерные технологии для решения практических задач получения, хранения, обработки и передачи информации
	ИДК-3ПК-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

Понятие информационных систем (ИС). Создание и организация ИС на предприятии. Основы программирования в информационных системах. Основы конфигурирования информационных систем.