

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Программное обеспечение информационных систем»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-2.1: Разрабатывает алгоритм решения задачи;
- ПК-2.2: Создает программный код на языке программирования;
- ПК-2.3: Применяет инструментальные средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения;
- ПК-3.1: Способен создавать проект ИС для организации на основе типовых решений;
- ПК-3.3: Выполняет проектирование структур данных и интерфейсов по предъявленным требованиям к ИС;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Программное обеспечение информационных систем» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очно - заочная. Семестр 5.

1. Введение в дисциплину. Знакомство с основными объектами технологической платформы

1С: Предприятие. 1. Цели, задачи курса

2. Объекты системы

3. Типы данных

4. Универсальные коллекции значений.

2. Архитектура платформы "1С:Предприятие". Роли. Константы. 1. Режимы запуска

2. Командный интерфейс

3. Роли

4. Константы.

3. Разработка экранных форм, справочников. 1. Механизм работы формы

2. Требования к эргономике и технической эстетике

3. Справочники

4. Полезные ссылки.

4. Требования к разработке приложения на платформе 1С: Предприятие 8.3. 1. Краткое описание объекта автоматизации

2. Формулировка цели, постановка задачи

3. Описания способов реализации

4. Физическая модель базы данных

5. Составление пользовательских инструкций

6. Технические требования.

Разработал:

доцент

кафедры ИСЭ

Н.И. Заборская

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев