

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Инструментальные средства информационных систем

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: овладение основами теоретических и практических знаний в области инструментальных средств, используемых для реализации проектов информационных систем.

Задачами изучения дисциплины являются:

- изучение теоретических знаний в области инструментальных средств информационных систем;
- формирование умения использовать современные инструментальные средства в области информационных систем;
- приобретение практических навыков работы пользователя с инструментальными средствами;
- возможностей и основных принципов использования информационно-справочных систем;
- технологий использования программного обеспечения для автоматизации финансово-хозяйственной деятельности предприятий.

2. Структура дисциплины

2.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2. Основные разделы дисциплины:

- 1 – Работа с языками определения и выборки данных.
- 2 – Системы автоматизированного проектирования информационных систем.
- 3 – Разработка интерфейса ИС средствами web-технологий

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

- ПК-15 - способность участвовать в работах по доводке и освоению информационных технологий в ходе внедрения и эксплуатации информационных систем;
- ПК-32 - способность адаптировать приложения к изменяющимся условиям функционирования;
- ОПК-6 - способность выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет.