

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Инструментальные средства программирования»**

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

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике

Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

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-3.3: Выполняет проектирование структур данных и интерфейсов по предъявленным требованиям к ИС;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Инструментальные средства программирования» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очно - заочная. Семестр 9.

1. Структура проекта, urls, views. .

2. HTML-шаблоны. Модели, административная часть. Работа с формой.. .

3. Настройка административной части. Работа с БД, подключение моделей.. .

4. Создание домашней страницы. Аутентификация и авторизация пользователей.. .

Разработал:
доцент
кафедры ИСЭ

Д.Д. Барышев

Проверил:
Декан ФИТ

А.С. Авдеев