

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Интерфейс настройки программно-аппаратных средств ЭВМ

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Направленность (профиль): Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем.

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины является изучение методов и средств проектирования интерфейсов программно-аппаратных средств ЭВМ.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов.

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п	Основные разделы	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Методы и средства проектирования интерфейсов настройки программно-аппаратных средств ЭВМ.	Основы проектирования интерфейсов программного обеспечения. Язык разметки приложений. Компоновка и построение приложений. Свойства зависимости. Основные компоненты интерфейса. Работа с файлами. Программирование графики. Создание анимации.
2	Разработка интерфейсов настройки программно-аппаратных средств ЭВМ.	Маршрутизируемые события. Базовые элементы управления. Базовый класс приложения. Основные элементы интерфейса. Взаимодействие с базой данных. Отображение данных. Редактирование данных. Поиск данных.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.