

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**Настройка компьютерных систем**

**Направление подготовки:** 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

**Направленность (профиль):** Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами.

**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 средства настройки компьютерных систем.	Основы настройки компьютерных систем. Язык разметки приложений. Компоновка и построение приложений. Свойства зависимости. Основные компоненты интерфейса. Работа с файлами. Программирование графики. Создание анимации.
2	Настройка программного обеспечения.	Маршрутизируемые события. Базовые элементы управления. Базовый класс приложения. Основные элементы интерфейса. Взаимодействие с базой данных. Отображение данных. Редактирование данных. Поиск данных.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.