

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Настройка и тестирование 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 настройки и тестирования компьютерных систем.

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 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	Тестирование компьютерных систем.	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.