

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Проектирование и разработка интерфейсов ПО

Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника.

Направленность (профиль): Математическое и программное обеспечение автоматизированных систем управления.

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины является изучение методов проектирования и разработки интерфейсов программного обеспечения.

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 программного обеспечения.	Основы проектирования интерфейсов программного обеспечения. Основные компоненты интерфейса. Компонировка и построение приложений.
2	Разработка интерфейсов программного обеспечения.	Базовые элементы управления. Основные элементы интерфейса. Программирование графики. Отображение данных. Редактирование данных.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.