



Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по междисциплинарному курсу  
МДК.02.01 Технология разработки программного  
обеспечения**

специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Иркутск, 2025

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Кудрявцева Марина Анатольевна

## **Пояснительная записка**

МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения относится к ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей. Самостоятельная работа является одним из видов учебно работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

### **Основные цели самостоятельной работы:**

- систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности обучающихся, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельного мышления; развитие исследовательских умений.

### **Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:**

- уровень освоения обучающимся учебного материала;
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач, сформированность умений; обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

## **Тематический план**

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
<b>Раздел 2. Разработка пользовательских интерфейсов</b> Тема 1. Проектирование пользовательского интерфейса	Разработка формы диалога	Разработка формы диалога	2

## **Самостоятельная работа №1**

**Название работы:** Разработка формы диалога.

**Цель работы:** систематизировать знания и умения по теме "Проектирование пользовательского интерфейса и его элементов".

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Проект оформленный с помощью интернет ресурсов..

**Количество часов на выполнение:** 2 часа.

**Задание:**

Создать динамический прототип пользовательского интерфейса с помощью интернет ресурсов.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Создан прототип пользовательского интерфейса с помощью интернет ресурсов одного окна.

оценка «4» - Создан динамический прототип пользовательского интерфейса с помощью интернет ресурсов минимум трех окон.

оценка «5» - Создан динамический прототип пользовательского интерфейса с помощью интернет ресурсов пяти окон и его элементов.