



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, 2023

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



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
Раздел 2. Разработка пользовательских интерфейсов 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.