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, 2024

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.