



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

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по междисциплинарному курсу**

**МДК.02.02 Инструментальные средства 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	Кубата Екатерина Сергеевна

Пояснительная записка

МДК.02.02 Инструментальные средства 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 4. Визуальные средства разработки приложений Тема 3. Система управления содержимым сайта	Тестирование и отладка программного продукта.	Тестирование и отладка программного продукта.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Тестирование и отладка программного продукта..

Цель работы: Систематизировать содержимое сайта в виде структуры разделов.

Уровень СРС: воспроизводящая.

Форма контроля: Практическая работа с применением ИКТ.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Составление дерева разделов сайта "Ресторан".

1. Используя текстовый редактор или инструмент для создания диаграмм, составьте дерево разделов сайта.
2. Убедитесь, что структура включает все необходимые разделы для удобства пользователей.

Пример структуры:

- Главная страница
- Меню
 - Завтраки
 - Обеды
 - Ужины
 - Десерты
- О ресторане
- Акции
- Контакты

Критерии оценки:

оценка «5» - Создана структура, включающая в себя необходимые разделы для пользователя.

оценка «4» - Создана структура, включающая в себя необходимые разделы для пользователя, имеются ошибки.

оценка «3» - Создана структура, включающая в себя необходимые разделы для пользователя, имеются грубые ошибки.