



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
<b>Раздел 4. Визуальные средства разработки приложений</b> 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.