



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

**Методические указания**  
**по выполнению самостоятельной работы**  
**по дисциплине**  
**ОП.14 Веб-разработка на основе 1С-Битрикс**  
**специальности**  
**09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Иркутск, 2025**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Александрова Алена Сергеевна

### **Пояснительная записка**

Дисциплина ОП.14 Веб-разработка на основе 1С-Битрикс входит в Общепрофессиональный цикл. 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:**

- Слушать, записывать и запоминать лекцию.
- Внимательно читать план выполнения работы.
- Выбрать свой уровень подготовки задания.
- Обращать внимание на рекомендуемую литературу. Из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания.
- Учиться кратко излагать свои мысли.
- Использовать общие правила написания конспекта.
- Обращать внимание на достижение основной цели работы.

### Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
<b>Раздел 1. Веб-разработка на основе 1С-Битрикс</b> Тема 1. Введение в веб-разработку на основе 1С-Битрикс	Создание веб-приложения.	Создание веб-приложения.	2

## Самостоятельная работа №1

**Название работы:** Создание веб-приложения..

**Цель работы:** систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Защита практической работы.

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

**Задание:**

- Создайте новый сайт в панели управления 1С-Битрикс.
- Добавьте несколько разделов и страниц.
- Настройте меню для навигации по сайту.
- Добавьте несколько элементов контента (текст, изображения).
- Настройте шаблон сайта, используя встроенные шаблоны или создав простой собственный шаблон.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - Сайт создан и доступен для просмотра. Добавлены минимум 4 раздела и 4 страницы с четкой и логичной структурой. Настроено многоуровневое меню с интерактивными элементами (например, выпадающие подменю). Добавлены минимум 5 элементов контента (текст, изображения, видео, интерактивные элементы). Создан собственный простой шаблон с учетом основных принципов дизайна (например, использование сетки, гармоничные цветовые сочетания).

оценка «4» - Сайт создан и доступен для просмотра. Добавлены минимум 3 раздела и 3 страницы с четкой структурой. Настроено многоуровневое меню, позволяющее переходить между разделами и подстраницами. Добавлены минимум 4 элемента контента (текст, изображения, возможно видео). Использован встроенный шаблон с некоторыми незначительными изменениями (например, изменение цветовой схемы или шрифтов).

оценка «3» - Сайт создан и доступен для просмотра. Добавлены минимум 2 раздела и 2 страницы. Настроено базовое меню, позволяющее переходить между разделами. Добавлены минимум 2 элемента контента (текст и изображение). Использован один из встроенных шаблонов без изменений.