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, 2024

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР

_____ 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
Раздел 1. Веб-разработка на основе 1С-Битрикс 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.