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

Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по междисциплинарному курсу

МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений

специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Иркутск, 2021

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР

_____ Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Стош Андрей Павлович

Пояснительная записка

МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений относится к ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений. 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. Проектирование и разработка веб-приложений Тема 1. Разработка сетевых приложений	Написание рефератов по темам занятий	Написание рефератов по темам занятий	2
	Разработка информационной системы	Разработка информационной системы	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Написание рефератов по темам занятий.
Цель работы: Систематизация знаний по разделу "Разработка сетевых приложений".
Уровень СРС: творческая.
Форма контроля: Печатный реферат.
Количество часов на выполнение: 2 часа.
Задание:
Подготовить реферт по теме - "Современные технологии разработки веб-приложений"
Требования к реферату:
1. Необходимо правильно сформулировать тему, отобрать по ней необходимый материал.
2. Использовать только тот материал, который отражает сущность темы.
3. Во введении к реферату необходимо обосновать выбор темы.
4. После цитаты необходимо делать ссылку на автора, например [№произведения по списку, стр.].
5. Изложение должно быть последовательным. Недопустимы нечеткие формулировки, речевые и орфографические ошибки.
6. В подготовке реферата необходимо использовать материалы современных изданий не старше 5 лет.
7. Оформление реферата (в том числе титульный лист, литература) должно быть грамотным.
8. Список литературы оформляется с указанием автора, названия источника, места издания, года издания, названия издательства, использованных страниц.

Критерии оценки:
оценка «3» - В работе не соответсвуют 4 пункта из 8.
оценка «4» - В работе не соответсвуют 2 пункта из 8.
оценка «5» - Реферат полностью соответсвует всем требованиям.

Самостоятельная работа №2

Название работы: Разработка информационной системы.
Цель работы: Систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений по проектированию и разработке веб-приложений..
Уровень СРС: творческая.
Форма контроля: Верстка сайта.
Количество часов на выполнение: 2 часа.
Задание:
Выберите категорию индивидуального проекта:
1 Информационная система.

2 Интернет-магазин.
3 Социальная сеть (БЛОГ).
4 Видеохостинг.
Выберите тематику вашего индивидуального проекта и сообщите о своём выборе преподавателю.
Пример: Интернет-магазин «Женской одежды».
Далее откройте макет по выбранной категории, в макете будут описаны расположения ключевых элементов которые нельзя убрать. Расположение элементов нельзя менять за исключением макетов, где это показано.
Оформление сайта (*цвета, отступы, шрифты, иконки, картинки, форма элементов, и т.п*) выбирается на своё усмотрение, так же можно добавить свои элементы на сайт, при этом он не должен выглядеть хуже чем первоначальный макет.
Обратите внимание!!
На макете изображена только главная страница, остальные части сайта вы должны проработать индивидуально, не выбиваясь из основной стилистики сайта.
Критерии оценки:
оценка «3» - Сверстано меньше двух элементов, элементы проработаны не полностью.
оценка «4» - Сверстано меньше двух элементов сайта. Либо элементы проработаны не полностью**.**
оценка «5» - Свёрстано два и более, полностью проработанных элементов сайта.