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

Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по междисциплинарному курсу

МДК.09.03 Обеспечение безопасности 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.09.03 Обеспечение безопасности 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:

– внимательно читать план выполнения работы;

– выбирать 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. Оптимизация и аудит безопасности web-приложений Тема 1. Технологии обеспечения безопасности вебприложений	Написание реферата на тему "Информационная безопасность"	Написание реферата на тему "Информационная безопасность"	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Написание реферата на тему "Информационная безопасность".
Цель работы: Систематизация знаний по теме "Технология обеспечения безопасности веб-приложений"..
Уровень СРС: творческая.
Форма контроля: Печатный реферат.
Количество часов на выполнение: 2 часа.
Задание:
Подготовить реферт по теме - "Обеспечение безопасности 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.