



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, 2020

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:

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: Реферат стимулирует раскрытие исследовательского потенциала учащегося, способность к творческому поиску, сотрудничеству, самораскрытию и проявлению возможностей..

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 соответствуют 4 пункта из 8

оценка «4» - В работе не соответствуют 2 пункта из 8

оценка «5» - Реферат полностью соответствует всем требованиям