



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, 2024**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Хромовских Юрий Юрьевич

### **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
<b>Раздел 1. Обеспечение безопасности веб-приложений</b> Тема 1. Технологии обеспечение безопасности веб-приложений	Информационная безопасность.	Информационная безопасность.	2

## Самостоятельная работа №1

**Название работы:** 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 реферат 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 требованиям 4 пункта из 8.

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

оценка «5» - Реферат полностью соответствует всем требованиям.