



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

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по дисциплине
ОП.19 Безопасность информационных систем
специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование**

Иркутск, 2023

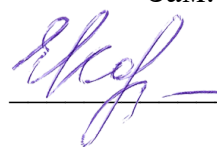
РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Огородникова Наталья Романовна

Пояснительная записка

Дисциплина ОП.19 Безопасность информационных систем 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 2. Источники и носители защищаемой информации Тема 1. Конфиденциальная информация	Анализ защищенности объекта защиты информации.	Анализ защищенности объекта защиты информации.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Анализ защищенности объекта защиты информации..

Цель работы: углубление и расширение теоретических знаний.

Уровень СРС: реконструктивная.

Форма контроля: проверка конспекта в тетради.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Дать ответы на следующие вопросы:

1. Дайте определение понятию «Информационная война», перечислите ее составные части, перечислите способы ведения информационной войны.
2. Дайте определение понятию «Информационное оружие», запишите ее классификацию.
3. Напишите практические мероприятия по защите от информационного оружия.

Критерии оценки:

оценка «3» - Дан ответ на один вопрос.

оценка «4» - Даны ответы на два вопроса (любые из трех).

оценка «5» - Даны ответы все вопросы.