Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.07.2022 14:13:46
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e3bff5ea8f9d7bcf1d2f098d273e86a810b1

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИЦЕЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ВПА
Автономная некоммерческая организация высшего образования
АНО ВО МПА ВПА

Защищенные информационные системы

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 10.03.01 Информационная безопасность

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**6 (3.2)**		Итого	
Недель	14 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	14	14
Практические	14	14	14	14
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная работа	28	28	28	28
Сам. работа	80	80	80	80
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель дисциплины: ознакомить студентов с принципами и методами создания, хранения, редактирования, представления и защиты информации, а также с по-следними достижениями в этих областях, при этом особое внимание акцентируется на изучение специализированного применения технологий обработки информации, необхо-димого студентам в последующей профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Сети и системы передачи информации
2.1.2	Системы конфиденциального электронного документооборота
2.1.3	Технологии обеспечения информационной безопасности
2.1.4	Основы построения и безопасности баз данных и СУБД
2.1.5	Учебная (ознакомительная) практика
2.1.6	Теория вероятностей и математическая статистика
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Базы данных, системы управления базами данных
2.2.2	Комплексное обеспечение информационной безопасности и основы информационно-аналитической деятельности
2.2.3	Методы поддержки принятия решений
2.2.4	Методы системного анализа систем информационной безопасности
2.2.5	Технические средства охраны
2.2.6	Управление непрерывностью деятельности
2.2.7	Основы управления рисками информационной безопасности
2.2.8	Производственная (технологическая) практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-1: Способен выявлять, классифицировать, оценивать угрозы информационной безопасности, в том числе международной, обрабатывать возникающие риски информационной безопасности, участвовать в работах по разработке и реализации основ политики международной информационной безопасности, в автоматизированных (информационных, компьютерных) системах и сетях
ПК-1.3: Использует методики анализа угроз и нормативные документы, регламентирующие применение требований стандартов и других документов по информационной безопасности
ПК-1.4: Понимает тенденции и направления развития киберпреступности и угроз информационной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	Основы теории информационной безопасности, классификацию и основное содержание нормативных документов в данной области.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	Использовать полученные навыки по реализации технологий, направленных на обеспечение информационной безопасности в условиях операционной системы Windows, ее приложений, локальных и общемировых сетей.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	Опытом (навыком) работы с антивирусными пакетами, настройки параметров информационной безопасности в приложениях – браузерах сети Internet.