Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Карпов Евгений Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.07.2022 14:13:42 МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИЦЕЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ВПА

зникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335-250ff3easf5070cHd2f05602ffaeasf5070cHd2f05602ffaeasf50

# Внедрение и эксплуатация средств защиты информации

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 10.03.01 Информационная безопасность

Форма обучения очно-заочная

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

The population and a graduation of the plant						
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого			
Недель	17 2/6					
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ		
Лекции	10	10	10	10		
Практические	12	12	12	12		
Итого ауд.	22	22	22	22		
Контактная работа	22	22	22	22		
Сам. работа	86	86	86	86		
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					
Ці	икл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.03			
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Защита информации от утечки по техническим каналам				
2.1.2	2 Основы управления информационной безопасностью				
2.1.3	3 Производственная (эксплуатационная) практика				
2.1.4	1 Профайлинг в различных сферах деятельности				
2.1.5	Современные информационные социальные сервисы				
2.1.6	Технологии обеспечения информационной безопасности				
2.1.7	Основы построения и безопасности баз данных и СУБД				
2.2	Дисциплины и практи предшествующее:	ки, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как			
2.2.1	Гуманитарные аспекты и	информационной безопасности. Информационное противоборство			
2.2.2	Производственная (технологическая) практика				
2.2.3	Преддипломная практика				
2.2.4	Подготовка к процедуре	защиты и защита выпускной квалификационной работы			
2.2.5					

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2.3: Способен разрабатывать, внедрять и сопровождать комплекс мер по обеспечению безопасности объекта защиты с применением локальных нормативных актов и стандартов информационной безопасности

ОПК-2.3.1: Принимает участие в формировании, организации и поддержке выполнения комплекса мер по обеспечению информационной безопасности

ОПК-2.3.2: Проводит анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности, участвует в разработке технико-экономического обоснования

ОПК-2.3.3: Разрабатывает и формирует комплекс мер по обеспечению информационной безопасности с применением локальных нормативных актов и стандартов информационной безопасности

ОПК-2.3.4: Управляет процессом реализации комплекса мер по обеспечению информационной безопасности

ПК-3: Способен разрабатывать и применять методики осуществления аналитической деятельности в средствах социальной коммуникации в ходе организации и решения задач информационного противоборства

ПК-3.1: Выполняет анализ и обработку рисков информационной безопасности в средствах социальной коммуникации в ходе организации и решения задач информационного противоборства

ПК-3.2: Принимает участие в построении моделей угроз и нарушителей

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	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:
	Опытом (навыком) работы с антивирусными пакетами, настройки параметров информационной безопасности в приложениях – браузерах сети Internet.