

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.08.2021 19:28:12

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Информационная безопасность

Закреплена за кафедрой **Информационные технологии и защита информации**

Учебный план 38.05.01.01_2.plx

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		5 (3.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Неделя	18		18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18	36	36
Лабораторные	18	18			18	18
Практические			18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36	72	72
Контактная работа	36	36	36	36	72	72
Сам. работа	72	72	72	72	144	144
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	108	108	144	144	252	252

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	развитие творческих подходов при решении сложных научно-технических задач, связанных с обеспечением информационной безопасности государства и его информационной инфраструктуры; развитие профессиональной культуры, формирование научного мировоззрения и развитие системного мышления; привитие стремления к поиску оптимальных, простых и надежных решений; расширение кругозора.
-----	--

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

ПСК-2: способностью использовать при решении профессиональных задач возможности лиц, оказывающих содействие органам внутренних дел
ПК-41: способностью принимать участие в разработке стратегии обеспечения экономической безопасности организаций, подготовке программ по ее реализации
ПК-28: способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач
ОК-12: способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: различные информационные ресурсы и технологии; способы сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных; стратегии обеспечения экономической безопасности организаций и программы по их реализации; способы решения профессиональных задач.
Уметь: применять основные способы получения, хранения, поиска, систематизации информации; осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных для решения профессиональных задач; применять различные стратегии обеспечения экономической безопасности организаций и программы по их реализации; применять возможности лиц, оказывающих содействие органам внутренних дел при решении профессиональных задач.

Владеть:

применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации;
методиками проведения анализа научно-технической литературы, нормативных и методических материалов, составления обзоров по вопросам обеспечения информационной безопасности;
обеспечения экономической безопасности организаций;
привлечения лиц, оказывающих содействие органам внутренних дел для решения профессиональных задач.