

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.08.2021 19:30:59

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

# Информационная безопасность

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

Учебный план z38.05.01.01\_1.plx

Форма обучения **заочная**

## Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная работа	10	10	10	10
Сам. работа	233	233	233	233
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	252	252	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.