

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.08.2021 19:28:15

Уникальный программный ключ:

098bc0c1041cb2a4cf92cf171d6715d9976ac00adc8a27b55cbe1a2dbd7c78

# Технологии защиты информации

Закреплена за кафедрой

Информационные технологии и защита информации

Форма обучения

очная

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 приобретение знаний по организационно-техническим основам защиты экономической информации; развитие умений и формирование практических навыков организации процесса сбора, анализа и систематизации информации по формированию системы защиты экономической информации; приобретение умений и навыков по организации контроля за состоянием защиты конфиденциальной информации в организации

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

**ОК-12:** способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации

**ПК-28:** способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### Знать:

цели, задачи и процессы поиска и анализа источников информации при построении системы защиты конфиденциальной информации;  
способы организации процесса сбора, анализа и систематизации информации по формированию системы защиты информации в организациях.

#### Уметь:

разрабатывать нормативно-методические материалы по регламентации системы организационно-технической защиты экономической информации на основе анализа нормативно-правовых актов в области информационной безопасности;  
анализировать эффективность систем организационно-технической защиты экономической информации и определять направления ее совершенствования.

#### Владеть:

способностью по разработке комплекса организационно-технических мер по обеспечению информационной безопасности объекта защиты;  
методологией организации технологического процесса защиты конфиденциальной информации в соответствии с правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами ФСТЭК России и ФСБ России.