

Документ подписан простой электронной подписью  
Информационно-образовательное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования  
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна  
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»  
Дата подписания: 14.12.2023 08:54:15 (г. Краснодар)  
Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)  
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе,  
доцент Севрюгина Н.И.  
20 ноября 2023

**Б1.В.ДЭ.05.01**  
**Экономика защиты информации**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности**  
Учебный план 10.03.01 Информационная безопасность  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **очная**  
Программу составил(и): к.ю.н, доцент, Субачев С.Ю.

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя		16 5/6	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16		16	
Практические	16		16	
Контактная работа на аттестации	0,2		0,2	
Итого ауд.	32		32	
Контактная работа	32,2		32,2	
Сам. работа	39,8		39,8	
Итого	72		72	

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДЭ.05
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Основы информационной безопасности
2.1.2	Методы и средства криптографической защиты информации
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Организация и управление службой защиты информации
2.2.2	Системы охраны и инженерной защиты информации
2.2.3	Производственная практика: Технологическая практика
2.2.4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.5	Производственная практика: Преддипломная практика
2.2.6	Комплексная защита объектов информатизации

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

**ПК-10: Способен собирать, анализировать и систематизировать информацию по зафиксированным инцидентам информационной безопасности**

**ПК-9: Способен организовывать работы по обеспечению информационной безопасности в автоматизированных системах**

#### Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

##### ПК-9.1: Формулирование правил работы персонала со средствами защиты информации

**Знать:**

Минимальный необходимый уровень знаний правил работы персонала со средствами защиты информации

Уровень знаний правил работы персонала со средствами защиты информации в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний правил работы персонала со средствами защиты информации в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

**ПК-9.2: Распределяет обязанности и полномочия персонала, обслуживающего защищённую автоматизированную систему**

**Уметь:**

Продемонстрированы основные умения распределять обязанности и полномочия персонала, обслуживающего защищённую автоматизированную систему, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

Продемонстрированы все основные умения распределять обязанности и полномочия персонала, обслуживающего защищённую автоматизированную систему, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения распределять обязанности и полномочия персонала, обслуживающего защищённую автоматизированную систему, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

**ПК-9.3: Сопоставляет результат работы персонала, обслуживающего защищённую автоматизированную систему, с целевыми показателями функционирования службы защиты информации**

**Владеть:**

Имеется минимальный набор навыков сопоставления результатов работы персонала, обслуживающего защищённую автоматизированную систему, с целевыми показателями функционирования службы защиты информации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки сопоставления результатов работы персонала, обслуживающего защищённую автоматизированную систему, с целевыми показателями функционирования службы защиты информации с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки сопоставления результатов работы персонала, обслуживающего защищённую автоматизированную систему, с целевыми показателями функционирования службы защиты информации без ошибок и недочётов

**ПК-10.1: Соотносит инциденты информационной безопасности с характеристиками систем и средств защиты информации**

**Знать:**

Минимальный необходимый уровень знаний соотношения инцидентов информационной безопасности с характеристиками

систем и средств защиты информации
Уровень знаний соотношения инцидентов информационной безопасности с характеристиками систем и средств защиты информации в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний соотношения инцидентов информационной безопасности с характеристиками систем и средств защиты информации в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
<b>ПК-10.2: Обосновывает необходимость модернизации системы защиты информации автоматизированной системы</b>
<b>Уметь:</b>
Продемонстрированы основные умения обосновывать необходимость модернизации системы защиты информации автоматизированной системы, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения обосновывать необходимость модернизации системы защиты информации автоматизированной системы, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения обосновывать необходимость модернизации системы защиты информации автоматизированной системы, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
<b>ПК-10.3: Формулирует правила применения мер защиты информации, направленные на устранение причин возникновения инцидентов информационной безопасности</b>
<b>Владеть:</b>
Имеется минимальный набор навыков формулирования правил применения мер защиты информации, направленные на устранение причин возникновения инцидентов информационной безопасности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки формулирования правил применения мер защиты информации, направленные на устранение причин возникновения инцидентов информационной безопасности с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки формулирования правил применения мер защиты информации, направленные на устранение причин возникновения инцидентов информационной безопасности без ошибок и недочётов
<b>ПК-10.4: Формулирует правила протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем</b>
<b>Знать:</b>
Минимальный необходимый уровень знаний Формулирует правила протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем
Уровень знаний Формулирует правила протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний Формулирует правила протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
<b>Уметь:</b>
Продемонстрированы основные умения Формулирует правила протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения Формулирует правила протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения Формулирует правила протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
<b>Владеть:</b>
Имеется минимальный набор навыков формулирования правил протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки формулирования правил протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки формулирования правил протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем без ошибок и недочётов

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	Минимальный необходимый уровень знаний правил работы персонала со средствами защиты информации
	Минимальный необходимый уровень знаний соотношения инцидентов информационной безопасности с характеристиками систем и средств защиты информации
	Минимальный необходимый уровень знаний Формулирует правила протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>

Продемонстрированы основные умения распределять обязанности и полномочия персонала, обслуживающего защищённую автоматизированную систему, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения обосновывать необходимость модернизации системы защиты информации автоматизированной системы, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения Формулирует правила протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
Имеется минимальный набор навыков сопоставления результатов работы персонала, обслуживающего защищённую автоматизированную систему, с целевыми показателями функционирования службы защиты информации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков формулирования правил применения мер защиты информации, направленные на устранение причин возникновения инцидентов информационной безопасности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков формулирования правил протоколирования результатов мониторинга безопасности автоматизированных систем с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	