

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета повышения
квалификации

 Н.Н. Берёзка
2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



 С.С. Чернов
2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ЗАЩИТА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ»**

Наименование модулей программы	Общая трудоемкость, час	Контактные занятия, час						СРС, час	
		всего	в том числе					всего	с ДОТ
			лекции	практические и лабораторные	с применением ДОТ				
					всего	лекции	практические и лабораторные		
Модуль 1. Введение в теоретические основы информационной безопасности	3	3	3	–	3	3	–	–	
Тема 1.1. Виды защищаемой информации	1,5	1,5	1,5	–	1,5	1,5	–	–	
Тема 1.2. Конфиденциальность данных	1,5	1,5	1,5	–	1,5	1,5	–	–	
Модуль 2. Инциденты с данными	3	3	3	–	3	3	–	–	
Тема 2.1. Инциденты с данными	1,5	1,5	1,5	–	1,5	1,5	–	–	
Тема 2.2. Виды и способы управления инцидентами с данными	1,5	1,5	1,5	–	1,5	1,5	–	–	
Модуль 3. Нарушители, их виды и модель нарушителя	2	2	2	–	2	2	–	–	
Тема 3.1. Нарушители и их виды	1	1	1	–	1	1	–	–	
Тема 3.2. Модель нарушителя информационной безопасности	1	1	1	–	1	1	–	–	
Модуль 4. Риски информационной безопасности	2	2	2	–	2	2	–	–	
Тема 4.1. Риски и инциденты	1	1	1	–	1	1	–	–	
Тема 4.2. Модель угроз	1	1	1	–	1	1	–	–	
Модуль 5. Практические методы исследования защищенности	2	2	2	–	2	2	–	–	
Тема 5.1. Программные методы	1	1	1	–	1	1	–	–	
Тема 5.2. Виды атак нарушителей и социальная инженерия	1	1	1	–	1	1	–	–	

Наименование модулей программы	Общая трудо- емкость, час	Контактные занятия, час						СРС, час	
		всего	в том числе					всего	с ДОТ
			лекции	практические и лабораторные	с применением ДОТ				
					всего	лекции	практические и лабораторные		
Модуль 6. Практические методы защиты данных в современной информационной среде	2	2	2	–	2	2	–	–	
Тема 6.1. Защита персональных данных	1	1	1	–	1	1	–	–	
Тема 6.2. Защита корпоративных данных	1	1	1	–	1	1	–	–	
Итоговая аттестация (зачет)	2	2	–	–	2	–	–	–	
Итого	16	16	14	–	16	14	–	–	

Руководитель программы:

заведующий кафедрой экономической информатики,
д-р экон. наук, доцент



Ю.С. Эзрох