

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и
радиоэлектроники»

Кафедра защиты информации

**Отчёт по практическому занятию
на тему «АНАЛИЗ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ»**

Выполнил:

студент гр. 953505

Басенко К. А.

Проверил:

Саванович С. Э.

Минск 2021

Цель: приобретение практического навыка качественной оценки рисков информационной безопасности.

	№ вопр.	Ответы на вопросы	Результаты анализа ответов .	Долевые коэффициенты для общей оценки	Долевые коэффициенты для частных оценок	Общая оценка	Частные оценки
1	1	+	+	3.5	35	61.2	35
	2	-	-				
	3	-	-				
2	1	+	+	11.0	55		55
	2	-	-				
	3	+	-				
3	1	-	-				40
	2	+	+	4.0	40		
	3	-	-				
4	1	+	-	3.8			50.6
	2	+	-	2.7			
	3	+	-	1.5			
	4	-	+		6		
	5	+	-	2.2			
	6	-	-				
	7	+	+	6.0	19.7		
	8	+	+	3.7	12.3		
	9	+	+	2.3	7.6		
	10	+	+	1.5	5		
	11	+	-	2.5			
5	1	+	-	2.5			18
	2	-	-				
	3	+	-	0.6			
	4	+	-	0.8			
	5	-	-				
	6	+	-	1.5			
	7	+	+	0.5	1.5		
	8	-	-				
	9	+	-	1.5			
	10	+	-	2.2			
	11	+	+	6.0	13.5		
	12	+	+	0.9	3		
	13	-	-				

$G > 50 \Rightarrow$ защиту информации необходимо проводить по всем направлениям.

$G_{1,2,3} > 20 \Rightarrow$ подтверждает необходимость ЗИ.

$G_4 > 20 \Rightarrow$ необходимость проведения ЗИ режимным и организационным методами.

$G_5 < 20$, однако $G > 50$, поэтому есть необходимости проводить ЗИ с помощью технических средств защиты.

Заключение: приобрел практический навык качественной оценки рисков информационной безопасности.