

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

10.04.01 Информационная безопасность

Профиль: «Безопасность автоматизированных систем»

Б1.В.07 Технические средства защиты информации

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Всего				Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль																		
2	Б1.В.07	Технические средства защиты информации	Эк	144	68	34	34				40	36	4														Эк	144	68	34	34				40	36	4		15	3

Формируемые компетенции: ПК-3

- Тема 1. Введение в курс «Технические средства защиты информации».
- Тема 2. Общие положения технической защиты информации.
- Тема 3. Особенности информации, как предмета технической защиты.
- Тема 4. «Аппаратные средства повышения отказоустойчивости и надежности информационных систем».
- Тема 5. Понятие, назначение и классификация технических каналов утечки информации.
- Тема 6. Технические каналы утечки речевой информации.
- Тема 7. Технические каналы утечки информации при ее передаче по каналам связи.
- Тема 8. Технические каналы утечки видовой информации. Материально-вещественный канал утечки информации.
- Тема 9. Способы и средства добывания информации техническими средствами.
- Тема 10. Способы и средства наблюдения.
- Тема 11. Технические средства перехвата радио и электрических сигналов.
- Тема 12. Способы и средства подслушивания акустических сигналов.
- Тема 13. Основы системного подхода к защите информации.
- Тема 14. Моделирование объектов защиты и каналов утечки информации.