

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 10.04.01 «Информационная безопасность»
Магистерская программа «Безопасность автоматизированных систем»

Б1.В.06. Технические средства защиты информации

| Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | |
|---------|--|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|---------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|------|----|----------|
| | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | | |
| | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | | СР | Контроль |
| Б1.В.06 | Технические средства защиты информации | Экз | 180 | 86 | 34 | 34 | 18 | | 58 | 36 | 5 | Экз | 180 | 86 | 34 | 34 | 18 | | 58 | 36 | 5 |

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.

*Образовательная программа высшего образования
Направление подготовки 10.04.01 «Информационная безопасность»
Магистерская программа «Безопасность автоматизированных систем»
Аннотация к РПД Б1.В.06 «Технические средства защиты информации»*



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.