

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОНОМИКА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ»

Дисциплина «Экономика защиты информации» имеет важное значение для подготовки высококвалифицированных специалистов в области технической защиты информации.

Специалистам в этой области необходимо знать и понимать характер влияния конкретного вида деятельности на экономику, уметь рассчитывать основные параметры, определяющие конечные хозяйственно-экономические результаты.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- Экономические проблемы информационных ресурсов и экономической безопасности;
- Правовые основы и основные положения определения экономической эффективности защиты информации
- Основные подходы к определению затрат на защиту информации;

Уметь:

- Применять ресурсы для обеспечения защиты информации и оценивать эффективность их использования;
- Управлять ресурсами в процессе защиты информации;
- Оценивать виды и степень ущерба, наносимых информации;

Владеть:

- Навыками определения экономической эффективности защиты информации и инвестиций в комплексные системы защиты информации;
- Навыками применения технологий бизнес-планирования к подготовке бюджетов для защиты информации;
- Профессиональной терминологией.