

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «КОМПЛЕКСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОБЪЕКТА ИНФОРМАТИЗАЦИИ»

Дисциплина «Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации» ориентирована на изучение и практическое освоение подходов к защите объектов информатизации в соответствии с нормативными документами ФСТЭК и ФСБ России.

знать:

- •правовые, нормативные и методические документы в области защиты объектов информатизации;
- •технические каналы утечки информации, их классификацию, способы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам, методы и средства контроля эффективности технической защиты информации;
- •основные угрозы НСД к информации, их классификацию, способы и средства защиты в зависимости от типа и уровня защищенности объекта информатизации;
- •классификацию объектов информатизации;
- •основные этапы аттестации объектов информатизации;

уметь:

- •анализировать и оценивать угрозы информационной безопасности объектов информатизации;
- •пользоваться нормативными документами по технической защите информации;
- •оценивать угрозы НСД и утечки по техническим каналам;
- •разрабатывать основные документы по аттестации объектов информатизации;

владеть:

- •навыками работы с нормативными правовыми актами в области технической защиты информации;
- •методами и средствами технической защиты информации в части защиты от НСД и от утечки по техническим каналам;
- •методами формирования требований по технической защите объектов информатизации;
- •методами расчета и инструментального контроля показателей технической защиты информации;
- •методиками проверки защищенности объектов информатизации на соответствие требованиям нормативных документов;
- •навыками сопровождения аттестации объектов информатизации;
- •профессиональной терминологией.