

Паспорт расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Технологии защиты информации от утечки по техническим каналам», 3
семестр

1. Методика оценки

В рамках расчетно-графического задания (работы) по дисциплине студенты должны провести оценку элементов защиты информации от утечки по заданному техническому каналу.

При выполнении расчетно-графического задания (работы) студенты должны провести анализ объекта, выбрать и обосновать методику защиты и оценки, провести оценку элемента защиты.

Обязательные структурные части РГЗ: постановка задачи, описание канала утечки, оценка объекта и средств защиты, методика и процедура оценки, результат оценки.

Оцениваемые позиции: полнота анализа канала утечки и оценки технологии защиты.

2. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной**, если выполнены не все части РГЗ(Р), отсутствует анализ канала утечек, не обоснованы способы защиты, методика оценки не выбрана или не соответствуют современным требованиям, оценка составляет __10__ баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если части РГЗ(Р) выполнены формально: анализ канала утечек выполнен без декомпозиции, диагностические признаки недостаточно обоснованы, методика оценки не соответствуют современным требованиям, оценка составляет __20__ баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом** уровне, если анализ канала утечек выполнен в полном объеме, признаки и параметры диагностирования уязвимости обоснованы, процедуры оценки разработаны, но не оптимизированы, выбраны без достаточного обоснования, оценка составляет __30__ баллов.
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если анализ канала утечек выполнен в полном объеме, признаки и параметры уязвимости обоснованы, процедуры оценки разработаны, обоснованы и реализованы, оценка составляет __40__ баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ(Р) учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Примерный перечень тем РГЗ(Р)

Оценка защищенности информации от утечки по цепям электропитания
Оценка защищенности информации от утечки по каналам побочных электромагнитных помех
Оценка защищенности информации от утечки по акустическим и виброакустическим каналам
Оценка защищенности информации от утечки по акустоэлектрическим каналам