Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра защиты информации

Паспорт
расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Особенности построения и применения информационно-измерительных систем в технической защите информации», 1 семестр

1. Методика оценки

В рамках расчетно-графического задания (работы) по дисциплине студенты должны осуществить анализ структуры и технических характеристик программно-аппаратного комплекса, выбранного в соответствии с темой, и рассмотреть возможные области применения комплекса и возможности его усовершенствования.

Обязательные структурные части РГЗ: титульный лист, введение, анализ структуры ПАК, анализ характеристик ПАК, области применения ПАК, недостатки ПАК и пути их устранения, заключение, список литературы.

Оцениваемые позиции: глубина и корректность произведенного анализа, полнота списка областей применения, наличие и корректность списка рекомендаций по модернизации ПАК.

2. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной,** если выполнены не все части РГЗ(Р), отсутствует анализ ПАК, области применения не рассмотрены, оценка составляет менее 7 баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если части РГЗ(Р) выполнены формально: анализ ПАК и его применения выполнен поверхностно, рекомендаций по модернизации нет , оценка составляет 8-11 баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом** уровне, если анализ ПАК выполнен в полном объеме, есть очевидные рекомендации по модернизации, оценка составляет 12-16 баллов.
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если анализ ПАК выполнен в полном объеме, рекомендации по усовершенствованию глубоки и верны, оценка составляет 17-20 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)

1. ПАК оценки защищенности речевой информации от утечки по акустическим и виброакустическим каналам

2. ПАК "Талис НЧ-лайт" для оценки защищенности информации от утечки за счет акусто-электрического преобразования

3. ПАК С2М

4. ПАК "Навигатор" для оценки защищенности по каналам ПЭМИН

5. ПАК радиомониторинга RS-turbo