

## **Паспорт курсовой проекта**

по дисциплине «Проектирование защищенных компьютерных сетей», 3 семестр

### **1. Методика оценки.**

Задание: Элементы защиты в БД MS Access или другой БД.

Структура: 1. Цель работы. 2. Постановка задачи (заданный вариант БД).

3. Результаты выполнения. 4. Заключение. 5. Список литературы.

Этапы выполнения и защиты: в соответствии со структурой

Оцениваемые позиции: работа в целом.

### **Критерии оценки.**

- работа считается **не выполненной**, если оценка составляет менее 50 баллов.
- работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если оценка составляет 50-72 баллов.
- работа считается выполненной **на базовом** уровне, если оценка составляет 73-88 баллов.
- работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если оценка составляет более 88 баллов

### **2. Шкала оценки.**

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

### **3. Примерный перечень тем курсового проекта (работы).**

1. Элементы защиты в БД MS Access данных текстового анализа.
2. Элементы защиты в БД MS Access текстовых данных.
3. Элементы защиты в БД MS Access криптографических ключей.
4. Защита БД текстовых данных в MS SQL.
5. Защита БД данных текстового анализа в MS SQL.
6. Защита БД криптографических ключей в MS SQL.

### **4. Перечень вопросов к защите курсового проекта (работы).**

1. Основные требования к защите и безопасности БД.
2. Системы защиты универсальных БД и их недостатки.
3. Средства и методы защиты БД.
4. Защита БД в сетях.
5. Связь безопасности БД и политики методов доступа.
6. Идентификация и аутентификация при защите БД.
7. Криптографические методы в защите БД.
8. Система защиты БД MS Access
9. Система защиты MS SQL.
10. Система защиты Oracle.