**Критерии оценок профессионального комплексного задания**

**Региональной олимпиады профессионального мастерства по специальности**

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Критерии оценок Тестового задания**

Участнику олимпиады необходимо ответить на 20 вопросов теста в течении 20 минут.

Правильный ответ на вопрос теста оценивается в 1 балл.

**Всего 20 баллов**

**Критерии оценок Практических задач**

Создание виртуальной машины заданной конфигурации. Установка и настройка операционной системы ALT-Linux. Работа в консольном и графическом режимах. Работа с файлами и каталогами. Управление пользователями.

**Всего 30 баллов**

**Критерии оценок Практическая задача 2**

Работа с базой данных MS SQL Server **max 5 баллов**

Создание графического интерфейса **max 5 баллов**

Реализация функционала приложения **max 30 баллов**

Тестирование **max 10 баллов**

**Всего 50 баллов**

**Критерии оценок профессионального комплексного задания**

**Региональной олимпиады профессионального мастерства по специальности**

**10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем**

**Критерии оценок Тестового задания**

Участнику олимпиады необходимо ответить на 20 вопросов теста в течении 20 минут.

Правильный ответ на вопрос теста оценивается в 1 балл.

**Всего 20 баллов**

**Критерии оценок Практических задач**

Создание виртуальной машины заданной конфигурации. Установка и настройка операционной системы ALT-Linux. Работа в консольном и графическом режимах. Работа с файлами и каталогами. Управление пользователями.

**Всего 30 баллов**

**Критерии оценок Практическая задача 2**

Разработка мер защиты информации с использованием правовых, криптографических и технических средств защиты информации:

* Анализ и использование законов и нормативно-правовых актов при работе с информацией для различных участников информационных отношений.
* Использование средств шифрования, кодирования или иного преобразования информации
* Осуществление базовых настроек безопасности в ОС Linux
* Поиск информации с использование OSINT

**Всего 50 баллов**

**Критерии оценок профессионального комплексного задания**

**Региональной олимпиады профессионального мастерства по специальности**

**09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

**Критерии оценок Тестового задания**

Участнику олимпиады необходимо ответить на 20 вопросов теста в течении 20 минут.

Правильный ответ на вопрос теста оценивается в 1 балл.

**Всего 20 баллов**

**Критерии оценок Практических задач**

Создание виртуальной машины заданной конфигурации. Установка и настройка операционной системы ALT-Linux. Работа в консольном и графическом режимах. Работа с файлами и каталогами. Управление пользователями.

**Всего 30 баллов**

**Критерии оценок Практическая задача 2**

В программе PaketTracer выполняется настройка и защита сети организации. В числе задач выполняется следующее:

* настройка сетей VLAN,
* создание пользователя
* настройка аутентификации
* настройка маршрутизации IPv4
* настройка безопасности сети

Задание оценивается автоматически программой PaketTracer, согласно критериям Cisco

**Всего 50 баллов**