**Задание вариативной части**

областной олимпиады профессионального мастерства студентов ПОО ЯО по специальности

**10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем**

**Задача 3 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

**Задание вариативной части**

областной олимпиады профессионального мастерства студентов ПОО ЯО по специальности

**09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

**Задача 3 Настройка и защита сети организации**

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

**3.1** настройка сетей VLAN,

**3.2** создание пользователя

**3.3** настройка аутентификации

**3.4** настройка маршрутизации IPv4

**3.5** настройка безопасности сети