

## СЕМИНАР - ПРАКТИКУМ.

### ТЕМА №3. «СПО ИНДИГИРКА. УСТАНОВКА, НАСТРОЙКА, КОНФИГУРИРОВАНИЕ ПОД ОС ASTRA LINUX. ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ»

#### **1 день. Установка, настройка ОС Astra Linux.**

- Общие сведения об отечественных защищенных операционных системах на базе Linux, в частности про ОС Astra Linux;
- Установка ОС Astra Linux;
- Загрузчик grub;
- Настройка сетевой карты и IP-адреса;
- Настройка монитора и отключение режима сбережения;
- Многоэкранный режим и NVIDIA X Server Settings;
- Удаленное подключение и xrdp;
- Установка и настройка базы данных PostgreSQL;
- Работа с базой данных через pgadmin3;
- Системные утилиты и диагностика ОС;
- Практические занятия с ОС Astra Linux.

#### **2 день. Установка, настройка, конфигурирование СПО ИНДИГИРКА.**

- Описание СПО ИНДИГИРКА и его компонентов. Взаимосвязь между модулями и оборудованием;
- Установка СПО ИНДИГИРКА;
- Лицензирование в СПО ИНДИГИРКА (ИД-СПО-ЛИЦ);
- Конфигурирование сервера (ИД-СПО-СРВ Конфигуратор);
- Конфигурирование прокси-сервера (ИД-СПО-СРВ Конфигуратор - прокси);
- Конфигурирование сервера работы с СУБД (ИД-СПО-СБД);
- Настройка АРМ Генератор отчетов (ИД-СПО-СГО);
- Конфигурирование АРМ (ИД-СПО-АРМ Конфигуратор);
- Сохранение/восстановление конфигурации СПО ИНДИГИРКА (back up);
- Разбор ошибок и неправильных действий администраторов;
- Практические занятия со СПО ИНДИГИРКА.

#### **3 день - Дежурный режим в СПО ИНДИГИРКА.**

- работа оператора в АРМ (ИД-СПО-АРМ);
- работа оператора в АРМ Конфигуратор отчетов (ИД-СПО-СГО);
- Практические занятия со СПО ИНДИГИРКА.