Расписание программы повышения квалификации

**«Построение корпоративных**

**информационно-вычислительных сетей»**

с 01 декабря по 15 декабря 2020 г.

электронный курс https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=30324

Zoom: ссылка доступна для слушателей курса и размещена в электронном курсе, а также будет отправлена по электронной почте указаной при регистрации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время проведения**  | **Тема**  | **Преподаватель** |
| 01.12.2020г. 19.00- 22.15 Zoom  | **Раздел 1. Основные принципы построения компьютерных сетей.** Структура корпоративной сети, основные компоненты и протоколы, модель OSI, решаемые задачи.Коммутация и маршрутизация.Идентификация в компьютерных сетях, адресация в разных протоколах. | Казаков Ф.А.Коршун К.В. |
| 03.12.2020г. 19.00-22.15Zoom | **Раздел 2. Маршрутизация в корпоративных сетях**Понятия маршрутизации, статическая маршрутизацияДинамические протоколы маршрутизации. Решаемые задачи.Протокол OSPF | Казаков Ф.А.Коршун К.В. |
| 05.12.2020г. 10.00-13.15 Zoom  | **Практическое занятие.**Выдача и обсуждение сквозного практического задания «Моделирование информационно-вычислительной сети предприятия» | Казаков Ф.А.Шмелев О.В.Коршун К.В. |
| 08.12.2020г. 19.00-22.15Zoom | **Раздел 3. Коммутация в локальных сетях и беспроводная связь.**Коммутация в локальных сетях и беспроводная связь.Настройка виртуальных сетей.Маршрутизация между виртуальными сетями | Казаков Ф.А.Коршун К.В. |
| 10.12.2020г. 19.00-22.15Zoom | **Раздел 4. Основы взаимодействия с глобальными сетями.**Фильтрация пакетов. Межсетевые экраны.Технология ретрансляции адресов. | Казаков Ф.А.Коршун К.В. |
| 12.12.2020г. 10.00-13.15 Zoom  | **Практическое занятие.**Консультация и обсуждения вопросов выполнения сквозного практического задания «Моделирование информационно-вычислительной сети предприятия». | Казаков Ф.А.Шмелев О.В.Коршун К.В. |
| 14.12.2020г. 19.00-22.15 Zoom | **Консультация**  | Казаков Ф.А.Шмелев О.В.Коршун К.В. |