

Методическое обеспечение программы  
“Организация локальной сети образовательного учреждения”

При реализации программы, используются следующие печатные и интернет-издания:

*Основная литература:*

1. Туманов И.А., Методические рекомендации по обеспечению информационной безопасности обучающихся при работе в сети Интернет. [Текст] / Сост.: Туманов И.А., Дорофеева Т.В.- СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2018. – 39 с.
2. Проблемы и перспективы внедрения свободного программного обеспечения в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга. Мат-лы IX конференции. [Текст] – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2016. – 52 с
3. Проблемы и перспективы внедрения свободно распространяемого программного обеспечения в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга. Мат-лы VIII конференции. – СПб: ГБОУ ДПО ЦПКС СПб «РЦОКОиИТ», 2015. – 108 с.
4. Проблемы и перспективы внедрения свободно распространяемого программного обеспечения в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга. Мат-лы конференции. [Текст] – СПб.: ГБОУ ДПО ЦПКС СПб «Региональный центр оценки качества образования и информационных технологий», 2014. – 49 с.
5. Проблемы и перспективы внедрения свободного программного обеспечения в образовательных организациях Санкт-Петербурга. Мат-лы XI конференции. [Текст] – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2018. – 73 с.
6. Проблемы и перспективы внедрения свободного программного обеспечения в образовательных организациях Санкт-Петербурга. Мат-лы X конференции. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2017. – 70 с.

*Интернет-ресурсы:*

1. Блог “Свободное программное обеспечение в образовательных организациях Санкт-Петербурга”: [Электронный ресурс]: ресурс содержит материалы по использованию свободного программного обеспечения и администрированию локальных сетей. СПб. Режим доступа: <http://spospb.blogspot.ru>, свободный.

К программе имеется электронный учебно-методический комплекс (УМК), который включает в себя презентации по темам:

- *Основные понятия локальной вычислительной сети;*
- *Аппаратное обеспечение ЛВС. Протокол Ethernet;*
- *Адресация в компьютерных сетях. Протокол TCP/IP;*
- *Технология виртуализации;*
- *Администрирование сети ОО;*
- *Организация сети на базе ОС MS Windows;*
- *Делегирование полномочий в домене;*
- *Групповые политики в домене;*
- *Сетевые диски и перемещаемые профили в домене;*
- *Организация гетерогенной сети ОО;*
- *Создание интернет-шлюза на базе ОС Linux;*

- *Создание контроллера домена на базе ОС Linux;*
- *Подключение ОС Linux к домену.*

К программе разработан электронный обучающий курс в системе дистанционного обучения.

В ходе обучения слушатели получают доступ к данным электронным ресурсам.