

Методическое обеспечение программы
“Администрирование школьных локальных сетей в гетерогенных средах”

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, который включает в себя

презентации по темам:

- *Основные понятия ЛВС;*
- *Протокол Ethernet;*
- *Стек протоколов TCP/IP;*
- *Технология виртуализации;*
- *Администрирование сетей ОО;*
- *Информационная безопасность в образовательной организации;*
- *Домен Windows;*

- *Делегирование в домене AD;*
- *Что такое Linux;*
- *Установка LinuxMint;*
- *Интернет в ОУ. Техническая часть.*

практические работы:

- *Основы построения и функционирования компьютерных сетей;*
- *Администрирование локальных сетей под управлением операционной системы Microsoft Windows Server;*
- *Администрирование локальных сетей на базе операционной системы Linux.*

В ходе обучения слушатели получают доступ к данным электронным ресурсам.