

Расписание проведения учебных курсов СРТТЦ ПГУТИ (г. Самара) в 2018 г.

| № | Тематика курсов | Кол-во нед. | Стоимость (руб.) | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|-----------|--|--|------------------|---|---------|-------|--------|-----------------------------------|-------|----------|---------|---|---------|
| 1. | Повышение квалификации руководителей и специалистов телекоммуникационных предприятий | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Повышение квалификации главных инженеров, их резерва и руководителей структурных подразделений (<i>центров, блоков, служб, отделов, участков и др.</i>) телекоммуникационных предприятий | 1 нед | 16 600 | | | 12-16 | | | 18-22 | | | 19-23 | |
| 2. | Строительство и эксплуатация ВОЛП | | | | | | | | | | | | |
| 2.0. | Теория и практическое применение методов сращивания оптических волокон, измерений в процессе строительства и эксплуатации ВОЛП | 3 нед из них : 2 нед - д.о. 1 нед. - ауд. зан. | 30 000 | 22.01-09.02 | | | | 09-27 | | | | 26.11-14.12 | |
| | | | | 22.01-02.02 - д.о.; 05.02-09.02 - ауд.зан. | | | | 09-20 - д.о.; 23-27 - ауд.зан. | | | | 26.11-07.12 - д.о.; 10.12-14.12 - ауд.зан. | |
| 2.1. | Строительство, монтаж и измерения ВОЛП (<i>курс с использованием технологий различных фирм производителей оптических муфт, монтажного и измерительного оборудования</i>). | 2 нед | 30 000 | 15-26 | | 12-23 | 16-27 | | 18-29 | 10-21 | | 06-16 | |

д.о. - дистанционное обучение с использованием интернет-доступа к методическим материалам на сайте СРТТЦ ПГУТИ

На всех курсах по ВОЛП - выдаются учебные пособия.

| № | Тематика курсов | Кол-во нед. | Стоимость (руб.) | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-------------|------------------|-------------|---------|-------|-------------|-----|-------|----------|---------|--------|---------|--|--|
| | | | | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | | |
| 2.2. | Эксплуатация, измерения и монтаж оптических кабелей связи и оконечных устройств ВОЛП (углубленный курс с использованием технологий различных фирм производителей оптических муфт, монтажного и измерительного оборудования). | 3 нед | 48 500 | 29.01-16.02 | | 12-30 | 14.05-01.06 | | | | 01-19 | | 03-21 | | |
| 2.3. | Монтаж муфт ОКС и ОУ ВОЛП. Измерения на ВОЛП. | 2 нед | 33 000 | | 05-16 | | 02-13 | | | | 03-14 | | 12-23 | | |
| 2.4. | Измерения на ВОЛП | 1 нед | 18 900 | 15-19 | | 26-30 | 21-25 | | | | | 01-05 | | | |
| | | 2 нед | 27 500 | | 05-16 | | | | | 18-29 | | | 03-14 | | |
| 2.5. | Монтаж муфт оптических кабелей связи. | 1 нед | 19 900 | | 12-16 | | | | | 18-22 | 17-21 | | 10-14 | | |
| 2.6. | | 1 нед | 22 000 | 22-26 | | | | | 14-18 | | | | 12-16 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-------|--------|-------|--|-------|-------|--|--|--|-------|--|--|
| | Монтаж муфт оптических кабелей связи и оконечных устройств ВОЛП. | 2 нед | 38 000 | | | 19-30 | | | | | 08-19 | | |
| 2.7. | Технология аварийновосстановительных работ на ВОЛП | 1 нед | 16 000 | 15-19 | | | 16-20 | | | | 01-05 | | |

На всех курсах по ВОЛП - выдаются учебные пособия.

| № | Тематика курсов | Кол-во нед. | Стоимость | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|-------|--|-------------|-----------|--------|---------|------|--------|-------------|------|----------|---------|--------|---------|
| | | | (руб.) | | | | | | | | | | |
| 2.8. | Проводной и беспроводной широкополосный абонентский доступ (ШПД) | 1 нед | 16 000 | | | | 02-06 | | | | | 12-16 | |
| 2.9. | Технология строительства и технического надзора за проведением строительно-монтажных работ (СМР) на ВОЛП. | 1 нед | 16 000 | | 05-09 | | | 14-18 | | 17-21 | | | 10-14 |
| 2.10. | Технология подвески и монтажа волоконнооптических кабелей на опорах контактной сети и линий электропередачи. | 1 нед | 19 500 | | | | 09-13 | | | | 15-19 | | |
| 2.11. | Проектирование волоконнооптических линий передачи (ВОЛП) | 1 нед | 16 000 | | | | | 28.05-01.06 | | | | | 03-07 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------|---------------|--|-------|-------|-------|--|--|--|-------|-------|-------|
| 2.12. | Принципы реализации пассивных оптических сетей (PON) | 1 нед | 19 500 | | | 19-23 | | | | | 10-14 | | |
| 2.13. | Монтаж оконечных устройств оптических сетей доступа | 1 нед | 20 000 | | 22-26 | | | | | | | 08-12 | |
| 2.14. | Принципы реализации DWDM технологий на современных сетях связи | 1 нед | 19 500 | | | | 02-06 | | | | | | 12-16 |
| 2.15. | Технология строительства и эксплуатации ВОЛП | 1 нед | 16 000 | | | 12-16 | | | | | | 01-05 | |

нед.

На всех курсах по ВОЛП - выдаются учебные пособия.

| № | Тематика курсов | Кол-во нед. | Стоимость (руб.) | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|-----------|--|-------------|------------------|-------------|---------|------|--------|-------|------|----------|---------|--------|---------|
| 3. | Структурированные кабельные системы | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Монтаж оконечных устройств ВОЛП структурированных кабельных систем (СКС) | 1 нед | 28 000 | | | | | 21-25 | | | | | 03-07 |
| 4. | Монтаж и измерение электрических кабелей связи | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Измерения на электрических кабельных линиях связи <i>(практический курс)</i> . | 1 нед | 18 000 | | 05-09 | | | | | | | 12-16 | |
| 4.2. | Измерения и монтаж электрических кабелей связи с использованием технологий монтажа различных производителей муфт и монтажного измерительного оборудования. | 2 нед | 33 600 | | 05-16 | | | 14-25 | | | | | |
| 4.3. | Эксплуатация, монтаж и измерение электрических кабельных линий связи <i>(углубленный курс)</i> . | 3 нед | 44 000 | 29.01-16.02 | | | | | | | | 06-23 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-------|--------|--|--|--|--|--|-------|--|--|-------|--|
| 4.4. | Монтаж электрических кабелей связи с использованием технологий фирм: “Связьстройдеталь”, “ЗМ”, “Райхем”, “АМП” | 1 нед | 21 000 | | | | | | 21-25 | | | 19-23 | |
|------|--|-------|--------|--|--|--|--|--|-------|--|--|-------|--|

На всех курсах по ЭКС - выдаются учебные пособия.

| № | Тематика курсов | Кол-во нед. | Стоимость (руб.) | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|-----------|--|-------------|------------------|--------|---------|------|--------|-----|-------------|----------|---------|--------|---------|
| 5. | Сети и системы телекоммуникаций | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Проектирование перспективных телекоммуникационных систем | 1 нед | 16 000 | | | | | | 28.05-01.06 | | | | 03-07 |
| 5.2. | Волоконно-оптические системы передачи и линейные сооружения связи. | 1 нед | 16 000 | | | | | | 18-22 | | | | 03-07 |
| | | 2 нед | 26 200 | 15-26 | | | | | | | 01-12 | | |
| 5.3. | Современные методы тестирования высокоскоростных волоконнооптических систем передачи данных и их компонентов | 1 нед | 16 000 | | | | | | 18-22 | | 08-12 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-------|--------|--|--|-------|--|--|-------|--|-------|-------|
| 7.2. | Мультисервисные сети связи NGN: услуги, архитектура, принципы построения, сетевые решения | 1 нед | 16 000 | | | 12-16 | | | | | | 19-23 |
| 7.3. | Протоколы сетей следующего поколения (SIP, SIP-T, SIGTRAN, MEGACO/H.248, MGCP, BICC, H.323 и др.) | 1 нед | 16 000 | | | | | | 18-22 | | 01-05 | |
| 7.4. | IP-телефония в ведомственных сетях связи: теория и практика реализации. <i>Выдается учебное пособие</i> | 1 нед | 16 000 | | | 16-20 | | | | | | 03-07 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--------------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------|---------------|------------|-------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| 7.6. | Практические аспекты внедрения технологий сетей нового поколения NGN в операторских компаниях | 1 нед | 17 700 | 22-26 | | | | | 18-22 | | 08-12 | | |
| № | Тематика курсов | Кол-во нед. | Стоимость (руб.) | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
| 7.8. | Расширенный курс по системам связи HiPath 3000 (HIP3ADVS) | 1 нед | 37 700 | | | 26-30 | | | | | | | 03-07 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------|------------------|---------------|----------------|-------------|---------------|------------|-------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| 7.9. | СОРМ в сетях связи | 1 нед | 16 000 | | | | | | | | | | 03-07 |
| 7.10. | Курс по системам связи OpenScape Office MX/LX (OOFXADVSCS) | 1 нед | 37 700 | | 26.02-02.03 | | | | | | | | 26-30 |
| 8. | Мобильная связь | | | | | | | | | | | | |
| 8.1. | Мобильная связь. Цифровой стандарт сотовой связи GSM. Системы радиосвязи на основе CDMA технологии | 1 нед | 16 000 | | 29.01-02.02 | | | | | | | 24-28 | |
| 8.2. | Системы сотовой связи 2G, 3G, 4G | 1 нед | 16 000 | | 29.01-02.02 | | | | | | | 24-28 | |
| 8.3. | Новые стандарты и технологии в беспроводной связи | 1 нед | 16 000 | | | | | | 28.05-01.06 | | | | 26-30 |
| 8.4. | Стандарты и системы подвижной радиосвязи. Транкинговые системы подвижной радиосвязи (ТСРР) | 1 нед | 16 000 | | | | | | 28.05-01.06 | | | | 26-30 |
| 8.5. | Оптимизация и планирование сетей сотовой связи | 1 нед | 16 000 | | 29.01-02.02 | | | | | | | | 29.10-02.11 |
| № | Тематика курсов | Кол-во нед. | Стоимость | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------|---------------|--|-------------|-------|--|--|-------------|--|-------------|-------|
| | | | (руб.) | | | | | | | | | |
| 9. | Системы радиорелейной и спутниковой связи | | | | | | | | | | | |
| 9.1. | Принципы построения цифровых систем РРС синхронной цифровой иерархии (СЦИ) | 1 нед | 16 000 | | 29.01-02.02 | | | | | | 24-28 | |
| 9.2. | Однопролетные РРЛ и системы радиодоступа | 1 нед | 16 000 | | 29.01-02.02 | | | | | | 24-28 | |
| 9.3. | Спутниковые системы связи, телерадиовещания и навигации | 1 нед | 16 000 | | | | | | 28.05-01.06 | | | 26-30 |
| 9.4. | Системы позиционирования и зондирования Земли с помощью космических аппаратов | 1 нед | 16 000 | | | | | | 28.05-01.06 | | | 26-30 |
| 10. | Программирование | | | | | | | | | | | |
| 10.1. | Java программирование | 1 нед | 20 000 | | | 26-30 | | | | | 03-07 | |
| 10.2. | Разработка интернет-сайтов. WEB программирование | 1 нед | 20 000 | | | 19-23 | | | | | 29.10-02.11 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|-------|---------------|--|--|-------|--|--|--|--|--|-------------|--|
| 10.3. | Менеджмент digital-проектов | 2 нед | 20 000 | | | 12-16 | | | | | | 29.10-02.11 | |
|-------|-----------------------------|-------|---------------|--|--|-------|--|--|--|--|--|-------------|--|

нед.

| № | Тематика курсов | Кол-во нед. | Стоимость (руб.) | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|------------|--|---------------------------------------|------------------|-------------|---------|-------|--------|-------|------|----------|-------------|--------|---------|
| 11. | Цифровое телевидение | | | | | | | | | | | | |
| 11.1. | Технологии цифрового телерадиовещания в стандарте DVB-T2 | 3 нед из них: 1нед-д.о.; 2нед.- | 24 850 | по | | мере | | форми | рова | ния | | группы | |
| 11.2. | Цифровое телевидение в компьютерных сетях | ауд.з. 1 нед | 20 000 | | | 19-23 | | | | | 29.10-02.11 | | |
| 12. | Защита информации | | | | | | | | | | | | |
| 12.1. | Организация технической защиты информации ограниченного доступа на предприятии связи (в организации, учреждении) | 1 нед | 16 000 | 29.01-02.02 | | | | | | | | 26-30 | |
| 12.2. | Администрирование системы защиты информации ViPNet | 1 нед | 30 000 | | | 26-30 | | | | | 15-19 | | |
| 12.3. | Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных | 1 нед | 30 000 | 29.01-02.02 | | | | | | | | 26-30 | |

д.о. - дистанционное обучение с использованием интернет-доступа к методическим материалам на сайте СРТТЦ ПГУТИ

| № | Тематика курсов | Кол-во нед. | Стоимость (руб.) | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|---|-----------------|-------------|------------------|--------|---------|------|--------|-----|------|----------|---------|--------|---------|
|---|-----------------|-------------|------------------|--------|---------|------|--------|-----|------|----------|---------|--------|---------|

| 13. Менеджмент и маркетинг в телекоммуникациях | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|--------|--|--|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|
| 13.1. | Финансовый и инвестиционный анализ | 1 нед | 16 000 | | | | | 09-13 | | 18-22 | 03-07 | |
| 13.2. | Управление проектами | 1 нед | 16 000 | | | 12-16 | | | | | | 19-23 |
| 13.3. | Управление рисками в деятельности телекоммуникационных предприятий | 1 нед | 16 000 | | | | 09-13 | | | | | 19-23 |
| 13.4. | Техника эффективных коммуникаций, методы манипуляции и способы защиты от них | 1 нед | 16 000 | | | | 09-13 | | | 24-28 | | |
| 13.5. | Проектно-процессное управление на телекоммуникационных предприятиях | 1 нед | 16 000 | | | 12-16 | | | | | | |
| 14. Авторизованный учебный центр ALT LINUX | | | | | | | | | | | | |
| 14.1. | Пользователь Linux | 1 нед | 13 000 | | | 05-09 | | | | | | 26-30 |
| 14.2. | Администрирование Linux | 1 нед | 18 000 | | | 12-16 | | | | | | 10-14 |

| № | Тематика курсов | Кол-во нед. | Стоимость (руб.) | Локальная академия CISCO при ПГУТИ | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------------|------------------|------------------------------------|---------|-------------|--------|-------|------|----------|---------|--------|---------|--|--|
| | | | | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | | |
| 15. | Локальная академия CISCO при ПГУТИ | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1. | Системы и сети передачи информации на основе коммутаторов и маршрутизаторов CISCO | 2 нед | 38 800 | 29.01-09.02 | | 21.05-01.06 | | 15-26 | | | | | | | |
| 15.2. | Профессионал технологий коммутации и маршрутизации CISCO. Cisco Certified Network Professional (CCNP) | 2 нед | 38 800 | 12-23 | | 01-12 | | | | | | | | | |
| 15.3. | Основы конфигурирования коммутаторов и маршрутизаторов Cisco в IPсетях | 1 нед | 19 500 | 26.02-02.03 | | 04-08 | | 26-30 | | | | | | | |
| 15.4. | Основы конфигурирования коммутаторов и маршрутизаторов Huawei | 2 нед | 38 800 | 26-30 | | 03-07 | | | | | | | | | |