

Расписание проведения учебных курсов СРТТЦ ПГУТИ (г. Самара) в 2017 г.

№	Тематика курсов	Количество недель (аудиторных занятий)	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
1.	Повышение квалификации руководителей и специалистов телекоммуникационных предприятий				
1.1.	Повышение квалификации главных инженеров, их резерва и руководителей структурных подразделений (центров, блоков, служб, отделов, участков и др.) телекоммуникационных предприятий <i>Выдается учебное пособие</i>	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 600	13 - 17 марта 26 - 30 июня 20 - 24 ноября
2.	Строительство и эксплуатация ВОЛП				
2.0	Теория и практическое применение методов сращивания оптических волокон, измерений в процессе строительства и эксплуатации ВОЛП. <i>Выдается учебное пособие</i>	4 недели из них 3 недели д. о. + 1 неделя аудиторных занятий	144 (36+108 ⁺)	48 500	23 января-17 февраля , включая: 23 января-10 февраля – д.о. 13 февраля - 17 февраля - ауд.зан. 24 апреля - 26 мая , включая: 24 апреля - 19 мая –д.о. 22 мая - 26 мая - ауд.зан. 20 ноября - 15 декабря , включая: 20 ноября - 08 декабря –д.о. 11 декабря - 15 декабря - ауд.зан.
2.1	Строительство, монтаж и измерения ВОЛП (курс с использованием технологий различных фирм производителей оптических муфт, монтажного и измерительного оборудования). <i>Выдается учебное пособие</i>	2 недели аудиторных занятий	108 (72+36*)	30 000	16 - 27 января 13 марта - 24 марта 17 апреля - 28 апреля 19 июня - 30 июня 11 сентября - 22 сентября 07 ноября - 17 ноября

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

* - часы самостоятельной подготовки

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара - 2017

№	Тематика курсов	Количество недель	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
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). Выдается учебное пособие	3 недели аудиторных занятий	144 (108+36*)	48 500	30 января - 17 февраля 13 марта - 31 марта 15 мая - 02 июня 02 - 20 октября 04 - 22 декабря
2.3.	Монтаж муфт ОКС и ОУ ВОЛП. Измерения на ВОЛП. Выдается учебное пособие	2 недели аудиторных занятий	108 (72+36*)	33 000	06 - 17 февраля 03 - 14 апреля 04 - 15 сентября 13 - 24 ноября
2.4.	Измерения на ВОЛП Выдается учебное пособие	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	18 900	16 - 20 января 27 - 31 марта 22 - 26 мая 02 - 06 октября
		2 недели аудиторных занятий	108 (60+48*)	27 500	06 - 17 февраля 19 - 30 июня 04 - 15 декабря
2.5.	Монтаж муфт оптических кабелей связи Выдается учебное пособие	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	19 900	09 - 13 января 19 - 23 июня 18 - 22 сентября 11 - 15 декабря
2.6.	Монтаж муфт оптических кабелей связи и оконечных устройств ВОЛП Выдается учебное пособие	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	22 000	23 - 27 января 20 - 24 марта 15 - 19 мая 13 - 17 ноября

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

* - часы самостоятельной подготовки

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара – 2017

№	Тематика курсов	Количество недель (аудиторных занятий)	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
2.7.	Технология аварийно-восстановительных работ на ВОЛП. <i>Выдается учебное пособие</i>	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	06 - 10 февраля 17 - 21 апреля 02 - 06 октября
2.8.	Технология строительства и технического надзора за проведением строительно-монтажных работ (СМР) на ВОЛП. <i>Выдается учебное пособие</i>	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	09 - 13 января 15 - 19 мая 18 - 22 сентября 11 - 15 декабря
2.9.	Принципы реализации DWDM технологий на современных сетях связи. <i>Выдается учебное пособие</i>	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	19 500	13 - 17 февраля 02 - 06 октября
2.10.	Эксплуатация подвесных волоконно-оптических кабелей на опорах контактной сети и линиях электропередачи. <i>Выдается учебное пособие</i>	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	19 500	10 - 14 апреля 16 - 20 октября
2.12.	Принципы реализации пассивных оптических сетей (PON)	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	19 500	20 - 24 марта 11 - 15 сентября
2.13.	Монтаж оконечных устройств оптических сетей доступа	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	20 000	13 - 17 марта 09 - 13 октября

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

* - часы самостоятельной подготовки

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара – 2017

№	Тематика курсов	Количество недель (аудиторных занятий)	Количество часов	Стоимость	Сроки проведения
2.14.	Инсталляция кабельных линий связи сетей широкополосного доступа	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	20 000	03 - 07 апреля 13 - 17 ноября
2.15.	Проводной и беспроводной широкополосный абонентский доступ (ШПД)	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	03 - 07 апреля 13 - 17 ноября
2.16.	Проектирование волоконно-оптических линий передачи (ВОЛП)	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	29 мая - 02 июня 04 - 08 декабря
3.	Монтаж и измерение электрических кабелей связи				
3.1.	Электрические измерения кабельных линий связи (практический курс). <i>Выдается учебное пособие</i>	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	18 000	06 - 10 февраля 13 - 17 ноября
3.2.	Измерения и монтаж электрических кабелей связи с использованием технологий монтажа различных производителей муфт и монтажного измерительного оборудования. <i>Выдается учебное пособие</i>	2 недели аудиторных занятий	108 (72+36*)	33 600	06 - 17 февраля 15 - 26 мая

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

* - часы самостоятельной подготовки

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара – 2017

№	Тематика курсов	Количество недель (аудиторных занятий)	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
3.3.	Эксплуатация, монтаж и измерение электрических кабельных линий связи (<i>углубленный курс</i>). (<i>Монтаж оконечных устройств, современные и классические методы монтажа, отыскание мест повреждений, измерения, реконструкция действующей линии связи на местных и зонавых сетях</i>). <i>Выдается учебное пособие</i>	3 недели аудиторных занятий	144 (108+36*)	44 000	07 - 24 ноября 30 января - 17 февраля
		3 недели, из них 2 недели д.о.+ 1 неделя аудиторных занятий	144 (36+108 ⁺)	44 000	30 января - 17 февраля , из них: 30 января - 10 февраля – д.о. 13 - 17 февраля - ауд. зан. 07 - 24 ноября , из них: 07 - 17 ноября – д.о. 20 - 24 ноября - ауд. зан.
3.4.	Монтаж электрических кабелей связи с использованием технологий фирм: “Связьстройдеталь”, “ЗМ”, “Райхем”, “АМП”	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	21 000	13 - 17 февраля 22 - 26 мая 20 - 24 ноября
4.	Структурированные кабельные системы (СКС)				
4.1.	Монтаж оконечных устройств ВОЛП структурированных кабельных систем	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	28 000	22 - 26 мая 04 - 08 декабря
5.	Сети и системы телекоммуникаций				
5.1.	Проектирование перспективных телекоммуникационных систем	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	29 мая - 02 июня 04 - 08 декабря

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

* - часы самостоятельной подготовки

№	Тематика курсов	Количество недель (аудиторных занятий)	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
5.2.	Волоконно-оптические системы передачи и линейные сооружения связи <i>Выдается учебное пособие</i>	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	19 - 23 июня 04 - 08 декабря
		2 неделя аудиторных занятий	108 (72+36*)	26 200	16 -27 января 02 - 13 октября
5.3.	Современные методы тестирования высокоскоростных волоконно-оптических систем передачи данных и их компонентов	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	19 - 23 июня 09 - 13 октября
5.4.	Принципы построения и техническая эксплуатация современных высокоскоростных волоконно-оптических систем передачи	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	19 - 23 июня 02 - 06 октября
5.6.	Измерения в цифровых системах передачи со спектральным уплотнением	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	22 - 26 мая 13 - 17 ноября
6.	Электропитающие устройства телекоммуникационных систем				
6.1.	Электропитающие устройства телекоммуникационных систем. <i>Выдается учебное пособие</i>	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16600	30 января - 03 февраля 26 - 30 июня 13 - 17 ноября

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

* - часы самостоятельной подготовки

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара - 2017

№	Тематика курсов	Количество недель	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
7.	Цифровые сети и коммутация				
7.1.	Система сигнализации ОКС-7. <i>Выдается учебное пособие</i>	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 600	27 февраля - 03 марта 20 - 24 ноября
7.2.	Мультисервисные сети связи NGN: услуги, архитектура, принципы построения, сетевые решения	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	27 февраля - 03 марта 20 - 24 ноября
7.3.	Протоколы сетей следующего поколения (SIP, SIP-T, SIGTRAN, MEGACO/H.248, MGCP, BICC, H.323 и др.)	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	19 - 23 июня 09 - 13 октября
7.4.	IP-телефония в ведомственных сетях связи: теория и практика реализации. <i>Выдается учебное пособие</i>	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	17 - 21 апреля 04 - 08 декабря
7.5.	СОРМ в сетях связи	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	17 - 21 апреля 04 - 08 декабря
7.6.	IP-УПАТС Asterisk. Базовый курс	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 600	17 - 21 апреля 04 - 08 декабря
7.7.	Практические аспекты внедрения технологий сетей нового поколения NGN в операторских компаниях	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	17 700	30 января - 03 февраля 19 - 23 июня 09 - 13 октября

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

* - часы самостоятельной подготовки

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара - 2017

№	Тематика курсов	Количество недель	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
7.8.	Базовый курс по системам связи HiPath 3000 (HIP3BASICS.)	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	37 700	20 - 24 марта 27 ноября - 01 декабря
7.9.	Расширенный курс по системам связи HiPath 3000 (HIP3ADVS)	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	37 700	27 - 31 марта 04 - 08 декабря
7.10.	Настройка, пусконаладка, эксплуатация оборудования СОРМ	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	17 700	17 - 21 апреля 04 - 08 декабря
7.11.	Базовые телефонные станции ДЕКТ	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	06 - 10 февраля 02 - 06 октября
7.12	Курс по системам связи OpenScape Office MX/LX (OOFXADVSCS)	1 неделя аудиторных занятий	72 (36*+36)	37 700	13 - 17 марта 27 ноября - 01 декабря
7.13	Системы телекоммуникаций <i>Выдается учебное пособие</i>	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	27 февраля - 03 марта 20 - 24 ноября
		2 недели аудиторных занятий	108 (72+36*)	26 200	16 - 27 января 02 - 13 октября
8.	Мобильная связь				
8.1.	Мобильная связь. Цифровой стандарт сотовой связи GSM. Системы радиосвязи на основе CDMA технологии	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	30 января - 03 февраля 25 - 29 сентября

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

* - часы самостоятельной подготовки

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара - 2017

№	Тематика курсов	Количество недель	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
8.2.	Системы сотовой связи 2G, 3G, 4G	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	30 января - 03 февраля 25 - 29 сентября
8.3.	Новые стандарты и технологии в беспроводной связи.	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	29 мая - 02 июня 27 ноября - 01 декабря
8.4.	Стандарты и системы подвижной радиосвязи. Транкинговые системы подвижной радиосвязи (ТСРР)	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	29 мая -02 июня 27 ноября - 01 декабря
8.5.	Оптимизация и планирование сетей сотовой связи	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	30 января - 03 февраля 19- 23 июня 30 октября - 03 ноября
8.6.	Управление радиоресурсами в UMTS	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	29 мая - 02 июня 30 октября - 03 ноября
9.	Системы радиорелейной и спутниковой связи				
9.1.	Принципы построения цифровых систем РРС синхронной цифровой иерархии (СЦИ).	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	30 января - 03 февраля 25 - 29 сентября
9.2.	Однопролетные РРЛ и системы радиодоступа	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	30 января - 03 февраля 25 - 29 сентября

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

* - часы самостоятельной подготовки

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара – 2017

№	Тематика курсов	Количество недель	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
9.3.	Спутниковые системы связи, телерадиовещания и навигации	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	29 мая - 02 июня 27 ноября - 01 декабря
9.4.	Системы позиционирования и зондирования Земли с помощью космических аппаратов	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	29 мая - 02 июня 27 ноября - 01 декабря
10.	Программирование				
10.1	Java программирование	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	20 000	13 - 17 марта 04 - 08 сентября
10.2	Разработка интернет-сайтов. WEB программирование	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	20 000	20 - 24 марта 30 октября - 03 ноября
10.3	Менеджмент digital-проектов	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	20 000	27 - 31 марта 27 ноября - 01 декабря
11.	Цифровое телевидение				
11.1	Технологии цифрового телерадиовещания в стандарте DVB-T2	2 недели аудиторных занятий 1 неделя д.о	108 (72+36 ⁺)	24 850	По мере формирования группы
11.2	Цифровое телевидение в компьютерных сетях	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	20 000	20 - 24 марта 30 октября - 03 ноября

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

* - часы самостоятельной подготовки

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара - 2017

№	Тематика курсов	Количество недель	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
12.	Защита информации				
12.1	Организация технической защиты информации ограниченного доступа на предприятии связи (в организации, учреждении)	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	30 января - 03 февраля 27 ноября - 01 декабря
12.2	Администрирование системы защиты информации ViPNet	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	30 000	27 - 31 марта 16 - 20 октября
12.3	Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	30 000	30 января - 03 февраля 27 ноября - 01 декабря
12.4**	Техническая защита информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну (переподготовка.)	3 месяца из них: 4 недели ауд. занятий, 8 недель дистанционное обучение	706 (144+562)	По согласованию с предприятиями	27 ноября - 22 декабря
12.5**	Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, от утечки по техническим каналам (повышение квалификации).	6 недель из них: 2 недели аудит. занятий 4 недели д.о	216 (72+144 ⁺)	По согласованию с предприятиями	27 ноября - 08 декабря
12.6**	Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа (повышение квалификации)	6 недель из них: 2 недели аудит. занятий 4 недели д.о	216 (72+144 ⁺)	По согласованию с предприятиями	27 ноября - 08 декабря

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

* - часы самостоятельной подготовки

** - Программы защиты информации, утверждённые во ФСТЭК будут вводиться в действие с 15 июня 2017 года

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара - 2017

№	Тематика курсов	Количество недель	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
15.	Авторизованный учебный центр ALT LINUX				
15.1	Пользователь Linux	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	15 000	16 - 20 января 24 - 28 апреля 18 - 22 сентября 27 ноября - 01 декабря
15.2	Администрирование Linux	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	18 000	13 - 17 февраля 05 - 09 июня 11 - 15 декабря
16.	Локальная академия CISCO при ПГУТИ				
16.1	Системы и сети передачи информации на основе коммутаторов и маршрутизаторов CISCO	2 недели аудиторных занятий	280 (72+208 ⁺)	38 800	30 января - 10 февраля 22 мая - 02 июня 11 - 22 сентября 16 - 27 октября
16.2	Профессионал технологий коммутации и маршрутизации CISCO. Cisco Certified Network Professional (CCNP)	2 недели аудиторных занятий	280 (72+208 ⁺)	38 800	13 - 24 марта 02 - 13 октября
16.3	Основы конфигурирования коммутаторов и маршрутизаторов Cisco в IP-сетях	1 недели аудиторных занятий	72 (36+36*)	19 500	27 февраля - 03 марта 05 - 09 июня 27 ноября - 01 декабря
16.4	Основы конфигурирования коммутаторов и маршрутизаторов Huawei	2 недели аудиторных занятий	108 (72+36*)	38 800	27 марта - 07 апреля 04 - 15 сентября

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

* - часы самостоятельной подготовки

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара - 2017

№	Тематика курсов	Количество недель	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
16.5	Организация передачи информации на основе коммутаторов и маршрутизаторов отечественного производства (по предложению заказчика)	2 недели аудиторных занятий	108 (72+36 ⁺)	38 800	По заявке с предприятий
16.6	Основы конфигурирования коммутаторов и маршрутизаторов в IP сетях оборудования фирм заказчика	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	19 500	По заявке с предприятий
17.	Менеджмент и маркетинг в телекоммуникациях				
17.1	Финансовый и инвестиционный анализ	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	19 - 23 июня 04 по 08 сентября
17.2	Управление проектами	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	13 - 17 марта 20 - 24 ноября
17.3	Управление рисками в деятельности телекоммуникационных предприятий	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	10 - 14 апреля 20 - 24 ноября
17.4	Техника эффективных коммуникаций, методы манипуляции и способы защиты от них	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	10 - 14 апреля 25 - 29 сентября
17.5	Проектно-процессное управление на телекоммуникационных предприятиях	1 неделя аудиторных занятий	72 (36+36*)	16 000	13 - 17 марта

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

* - часы самостоятельной подготовки

СРТТЦ ПГУТИ г. Самара - 2017

№	Тематика курсов	Количество недель	Количество часов	Стоимость (руб.)	Сроки проведения
18.	Семинары				
18.1	Семинар: «Перспективные технологии монтажа ЭКС фирмы 3М»	1 день	8	3 500 в т.ч. НДС	15 февраля 24 мая 22 ноября
18.2	Семинар: "Волоконно- оптические датчики"	1 день	8	3 500 в т.ч. НДС	17 января 03 октября
18.3	Семинар: «Центры обработки данных: принципы построения и эксплуатации)»	1 день	8	3 500 в т.ч. НДС	15 февраля 3 октября
18.3	Семинар: «Системы распределенной волоконно-эфирной структуры (RoF – Radio over Fiber) на сетях абонентского доступа»	1 день	8	3 500 в т.ч. НДС	04 апреля 04 ноября
18.4	Семинар: "Современные технологии монтажа ЭКС"	1 день	8	3 500 в т.ч. НДС	16 февраля 25 мая 23 ноября
18.5	Семинар: "Современные технологии монтажа оптического кабеля связи"	1 день	8	3 500 в т.ч. НДС	16 февраля 25 мая 21 ноября
18.6	Семинар: «Комплексные решения применения спиральной арматуры при строительстве и технической эксплуатации ВОЛП»	1 день	8	3 500 в т.ч. НДС	13 февраля 22 мая 20 ноября

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

* - часы самостоятельной подготовки