

**Межрегиональный учебный центр  
переподготовки специалистов (МУЦПС)**

**Межрегиональный учебный центр переподготовки специалистов (МУЦПС) при Сибирском государственном университете телекоммуникаций и информатики** имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности, свидетельство о государственной аккредитации, что позволяет выдавать слушателям **удостоверения установленного образца о повышении квалификации, дипломы установленного образца о переподготовке и дипломы государственного образца о высшем образовании.**

Ежегодно в учебном центре повышают квалификацию более 1000 специалистов и менеджеров предприятий связи Сибири, Урала, Дальнего Востока и стран ближнего зарубежья.

С 2000 года Межрегиональный учебный центр переподготовки специалистов регулярно проводит набор работников компаний со средним профессиональным и высшим образованием для получения в сокращенные сроки первого или второго высшего образования *по дистанционной форме обучения*. В настоящее время по дистанционной системе в учебном центре СибГУТИ обучаются более 2 500 человек.

Преподаватели СибГУТИ имеют высшую педагогическую квалификацию, прошли обучение в ведущих зарубежных фирмах Италии, Германии, Англии, Франции, Японии.

Учебный центр располагает компьютерными классами, аудиториями, конференц-залом, лабораториями. На его базе открыта локальная академия Cisco.

- ✓ Учебный центр организует выездные курсы на предприятия по темам учебного плана и по темам, заказанным предприятиями.
- ✓ Для заключения договора на повышение квалификации необходимо направить заявку с указанием названия курса (кода), даты проведения и количеством слушателей по каждому курсу.
- ✓ В стоимость обучения на курсах повышения квалификации входит:
  - обучение слушателей;
  - раздаточный материал;
  - кофе-брейк в перерывах.
- ✓ Учебный центр имеет общежитие, расположенное рядом с учебным центром. Стоимость проживания в общежитии 400-1800 руб/сутки.

**Заявки на повышение квалификации направлять в Межрегиональный учебный центр переподготовки специалистов по адресу:**

**630102, г. Новосибирск, ул. Кирова, 86,**

**СибГУТИ (МУЦПС)**

**тел.: (8 383) 269-83-05**

**E-mail: [davydova@sibsutis.ru](mailto:davydova@sibsutis.ru)** (начальник отдела ДПО Давыдова Наталия Сергеевна)

По вопросам приема и размещения слушателей обращаться к заведующей общежитием Деминой Наталье Александровне,

тел.: (8.383) 269-83-07

E-mail: [demina@sibsutis.ru](mailto:demina@sibsutis.ru)

## Проезд до Учебного центра СибГУТИ:

### 1. От аэропорта «ТОЛМАЧЕВО» круглосуточно маршрутными такси

№ 1122 — до вокзала «Новосибирск-Главный»,

№ 111э — до автовокзала.

### 2. От вокзала «НОВОСИБИРСК-ГЛАВНЫЙ»

Метро — до станции «Октябрьская»;

Маршрутное такси № 1118, 45 — до остановки «Октябрьский универмаг».

### 3. От АВТОВОКЗАЛА

Трамвай № 13 — до остановки «Октябрьский рынок».

### 4. От станции метро «ОКТЯБРЬСКАЯ»

Автобус №№ 18 (1208), 97 (1197) — до остановки «Октябрьский универмаг»;

Троллейбус № 5 — до остановки «Октябрьский универмаг»;

Маршрутное такси №№ 8 (1118), 45, 44 — до остановки «Октябрьский универмаг».



## ТЕМАТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (МУЦПС)

Межрегиональный учебный центр переподготовки специалистов (МУЦПС) предлагает широкий спектр теоретических, практических курсов и семинаров по различным направлениям в области телекоммуникаций, информационным технологиям и бизнесу.

Основная форма обучения на курсах повышения квалификации **очная**. Это обучение с отрывом от производства в классах Учебного центра.

По ряду курсов МУЦПС предлагает дистанционную форму обучения - без отрыва от производства и дистанционно-очную - с частичным отрывом от производства на очное обучение.

**Дистанционная форма обучения** это самостоятельная работа над материалом курса, опубликованным на сайте учебного центра. В процессе обучения выполняются контрольные задания, проводятся форумы с обсуждением участниками курса изучаемых вопросов и проблем под руководством ведущего преподавателя.

Обучение завершается выполнением самостоятельной работы или тестированием знаний.

**Дистанционно-очная форма обучения** предусматривает после самостоятельного изучения материала курса, **проведение очного обучения**.

Во время очного обучения используются современные педагогические технологии и дидактические средства: тренинги, деловые игры, кейсы.

**Код курсов, по которым можно пройти обучение по дистанционной или дистанционно-очной формам отмечен буквой «Д».**

Межрегиональный учебный центр переподготовки специалистов проводит корпоративные семинары и тренинги с выездом преподавателей, разрабатывает курсы по заявкам отдельных предприятий с учетом их специфики, потребностей и возможностей.

В Межрегиональном учебном центре переподготовки специалистов открыта **«Сибирская Школа Монтажа и Измерений Волоконно-Оптических Линий Связи (МИВОЛС)»**.

Курсы Сибирской Школы МИВОЛС предназначены для специалистов, желающих получить практические навыки, необходимые для успешного выполнения всех операций по монтажу, тестированию, диагностике и локализации неисправностей волоконно-оптических кабельных линий.

Содержание программ курсов и семинаров смотрите на сайте МУЦПС по адресу: <http://www.center.sibsutis.ru> в рубрике «Повышение квалификации»

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (МУЦПС)

Название курса	Код курса, форма обучения	Сроки обучения, (кол-во часов)	Стои- мость обучения (руб.)
<b>Сети связи и системы коммутации</b>			
<b>Системы сигнализации в сетях связи (SIP, RSVP, OKC -7_over_IP, DSS1)</b> Курс предназначен для руководителей подразделений и инженерно-технического состава основных служб телекоммуникационных компаний	<b>T2104</b> очная	<b>13.03-17.03</b> (36 часов)	<b>24 000</b> Новый курс
<b>Цифровая система коммутации SI-2000 V5</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников, занимающихся эксплуатацией и техническим обслуживанием SI-2000 V5	<b>T2110</b> очная	<b>13.03-24.03</b> <b>04.12-15.12</b> (72 часа)	<b>24 500</b>
<b>Цифровая коммутационная система SI 3000. Функция прикладного программного обеспечения – маршрутизация</b> Курс предназначен для руководителей подразделений и инженерно - технического состава основных служб сетей электросвязи	<b>ДТ2111</b> дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	<b>16 500</b>
<b>VoIP. Технологии, сети, услуги.</b> Курс предназначен для инженерно-технических подразделений, IT-отделов, телефонных служб, системных администраторов корпоративных сетей	<b>T2120</b> очная	<b>30.01-03.02</b> <b>23.10-27.10</b> (36 часов)	<b>24 000</b> Новый курс
<b>IP-телефония в ведомственных и корпоративных сетях связи</b> Курс предназначен для инженерно-технических подразделений, IT-отделов, телефонных служб, системных администраторов корпоративных сетей	<b>T2121</b> очная	<b>15.05-19.05</b> (36 часов)	<b>24 000</b> Новый курс
<b>Корпоративные Ethernet и IP-сети, сетевое оборудование</b> Курс предназначен для инженерно-технических подразделений, IT-отделов, системных администраторов корпоративных сетей	<b>T2122</b> очная	<b>11.12-15.12</b> (36 часов)	<b>24 000</b> Новый курс
<b>Мультисервисные корпоративные сети</b> Курс предназначен для технических руководителей подразделений и инженерно-технических работников основных служб сетей телекоммуникационных компаний	<b>T2123</b> очная	<b>25.09-29.09</b> (36 часов)	<b>24 000</b> Новый курс
<b>Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи</b> Курс предназначен для технических руководителей подразделений и инженерно-технических работников основных служб сетей телекоммуникационных компаний	<b>T2124</b> очная	<b>29.05-09.06</b> (72 часа)	<b>27 000</b> Новый курс
<b>Мультисервисные сети</b> Курс предназначен для технических руководителей подразделений и инженерно-технических работников основных служб сетей телекоммуникационных компаний	<b>T2125</b> очная	<b>10.04-14.04</b> <b>16.10-20.10</b> (36 часов)	<b>24 000</b> Новый курс
<b>Сети следующего поколения – NGN/IMS</b> Курс предназначен для технических руководителей подразделений и инженерно-технических работников основных служб сетей телекоммуникационных компаний	<b>T2132</b> очная	<b>20.03-31.03</b> <b>13.11-24.11</b> (72 часа)	<b>22 500</b>
<b>Цифровая система коммутации MC-240. Оборудование гибкого мультиплексора «Маком-МХ»</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников, занимающихся вопросами внедрения новой техники связи и ее эксплуатацией	<b>T2140</b> очная	<b>16.10-20.10</b> (36 часов)	<b>15 500</b>

<b>Технологии, сети и системы широкополосного доступа</b> Курс предназначен для руководителей, инженерно-технических работников, операторов мобильных и фиксированных сетей	<b>T2142</b> <b>очная</b>	<b>13.02-17.02</b> <b>02.10-06.10</b> <b>(36 часов)</b>	<b>15 500</b>
<b>Проектирование сети доступа с ядром IMS на базе технологии GPON</b> Курс предназначен для руководителей, инженерно-технического состава основных служб сетей электросвязи	<b>T2143</b> <b>очная</b>	<b>10.04-14.04</b> <b>(36 часов)</b>	<b>15 500</b>
<b>Основы информационной безопасности телекоммуникационных систем</b> Курс предназначен для IT – специалистов, желающих повысить квалификацию по направлению информационной безопасности	<b>T2144</b> <b>очная</b>	<b>06.02-10.02</b> <b>13.11-17.11</b> <b>(36 часов)</b>	<b>15 500</b>
<b>Программный коммутатор ECSS-10 производства «Элтекс»</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием или эксплуатацией телекоммуникационного оборудования	<b>T2145</b> <b>очная</b>	<b>27.03-31.03</b> <b>20.11-24.11</b> <b>(36 часов)</b>	<b>24 000</b> <b>Новый курс</b>
<b>Новые информационные технологии в телекоммуникациях</b> Семинар предназначен для руководителей и инженерно-технических работников телекоммуникационных сетей	<b>C6009</b> <b>очная</b>	<b>17.04-21.04</b> <b>(36 часов)</b>	<b>19 500</b>
<b>Оптические транспортные сети и системы передачи</b>			
<b>Гибкие мультиплексоры в современных телекоммуникационных сетях</b> Курс предназначен широкому кругу специалистов связи от начинающих техников и инженеров до руководителей различных подразделений, в которых применяется техника гибких мультиплексоров и аппаратура плезиохронного мультиплексирования PDH	<b>T2219</b> <b>очная</b>	<b>06.02-17.02</b> <b>25.09-06.10</b> <b>(72 часа)</b>	<b>27 000</b> <b>Новый курс</b>
<b>Синхронные и плезиохронные мультиплексоры для оптических сетей связи</b> Курс предназначен для руководителей и специалистов подразделений предприятий связи, занимающихся использованием техники мультиплексирования синхронной цифровой иерархии последнего поколения с мультисервисными функциями	<b>T2220</b> <b>очная</b>	<b>22.05-26.05</b> <b>(72 часа)</b>	<b>27 000</b> <b>Новый курс</b>
<b>Проектирование оптической сети доступа</b> Курс предназначен широкому кругу специалистов связи от начинающих техников и инженеров до руководителей различных подразделений предприятий связи, обеспечивающих услуги сетей доступа.	<b>ДТ2221</b> <b>дистанционная</b>	<b>по мере поступления заявок</b> <b>(72 часа)</b>	<b>14 500</b>
<b>Оптические транспортные сети с технологиями OTN/OTN, SDH, EoT</b> Курс предназначен для специалистов от начинающих инженеров и техников до руководителей различных подразделений, занимающихся современной и перспективной техникой связи	<b>T2305</b> <b>очная</b>	<b>13.03-24.03</b> <b>02.10-13.10</b> <b>(72 часа)</b>	<b>27 000</b> <b>Новый курс</b>
<b>Реконфигурируемые оптические мультиплексоры OADM, ROADM и оптические кроссовые коммутаторы OXC (PXC)</b> Курс предназначен для специалистов предприятий связи, занимающихся новой техникой спектрального мультиплексирования в волоконно-оптической связи с функциями вывода/ввода и коммутации оптических каналов с различными видами трафика	<b>ДТ2310</b> <b>дистанционная</b>	<b>по мере поступления заявок</b> <b>(72 часа)</b>	<b>14 500</b>

<b>Проектирование оптической мультисервисной транспортной сети</b> Курс предназначен для специалистов предприятий связи, которые занимаются вопросами перспективного планирования и проектирования оптических мультисервисных транспортных сетей	<b>ДТ2311</b> дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	<b>14 500</b>
<b>Когерентные оптические сети</b> Курс предназначен для специалистов предприятий связи, повышающим свою квалификацию по актуальному направлению развития техники оптической связи	<b>ДТ2315</b> дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	<b>14 500</b>
<b>Строительство и эксплуатация ВОЛС</b>			
<b>Волоконно-оптические линии связи (принципы построения, измерение параметров, строительство и монтаж)</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников предприятий связи, занимающихся проектированием, строительством и технической эксплуатацией волоконно-оптических линий связи	<b>T2301</b> очная	<b>06.02-17.02</b> <b>16.10-27.10</b> (72 часа)	<b>24 500</b>
<b>Проектирование линейных сооружений связи</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием линейных сооружений связи	<b>T2505</b> очная	<b>17.04-21.04</b> <b>23.10-27.10</b> (36 часов)	<b>15 500</b>
	<b>ДТ2505</b> дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	<b>14 500</b>
<b>Сибирская школа монтажа и измерений ВОЛС</b>			
<b>Монтаж и измерения ВОЛС</b> Курс предназначен для специалистов, желающих получить практические навыки, необходимые для успешного выполнения всех операций по монтажу, тестированию, диагностике и локализации неисправностей волоконно-оптических кабельных линий	<b>T2307</b> очная	<b>23.01-03.02</b> <b>06.02-17.02</b> <b>20.03-31.03</b> <b>10.04-21.04</b> <b>15.05-26.05</b> <b>18.09-29.09</b> <b>09.10-20.10</b> <b>13.11-24.11</b> <b>04.12-15.12</b> (78 часов)	<b>39 500</b>
<b>Технологии строительства, монтажа и эксплуатации ВОЛС на воздушных линиях электропередачи (ВОЛС-ВЛ)</b> Курс предназначен для инженерно-технического состава, руководителей отделов, имеющих теоретические знания основ передачи информации по оптическому волокну.	<b>T2314</b> очная	по мере набора группы (40 часов)	<b>23 000</b>
<b>Радиорелейные и спутниковые системы передачи</b>			
<b>Сети спутниковой связи и вещания</b> Курс предназначен для руководителей, инженерно-технических работников предприятий по проектированию, строительству и эксплуатации спутниковых систем связи	<b>T2406</b> очная	<b>03.04-07.04</b> <b>13.11-17.11</b> (38 часов)	<b>16 000</b>
<b>Цифровые радиорелейные системы передачи «МИКРАН»</b> Курс предназначен для специалистов, связанных с эксплуатацией систем передачи цифровых радиорелейных линий	<b>T2408</b> очная	<b>13.03-17.03</b> <b>27.11-01.12</b> (40 часов)	<b>16 000</b>
<b>Радиомониторинг</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников профильных предприятий	<b>T2409</b> очная	<b>27.03-31.03</b> <b>16.10-20.10</b> (36 часов)	<b>16 500</b>
<b>Цифровые радиорелейные системы передачи ERICSON MINI-LINK</b> Курс предназначен для специалистов, связанных с эксплуатацией систем передачи цифровых радиорелейных линий	<b>T2410</b> очная	<b>20.03-24.03</b> <b>04.12-08.12</b> (42 часа)	<b>16 500</b>

<b>Эксплуатация электрических кабелей электросвязи</b>			
<b>Техническая эксплуатация электрических кабелей электросвязи</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников, занимающихся обслуживанием и эксплуатацией кабельных линий связи	<b>T2504</b> очная	<b>03.04-14.04</b> <b>13.11-24.11</b> (72 часа)	<b>19 500</b>
<b>Структурированные кабельные системы связи</b>			
<b>Проектирование, монтаж и тестирование ЛВС, сети телевидения и телефонизации офисных зданий. Разработка СКС центров обработки данных</b> Курс предназначен для специалистов предприятий связи, инженерно-технических работников, техников, электромехаников, кабельщиков-спайщиков	<b>T2506</b> очная	<b>20.03-24.03</b> <b>09.10-13.10</b> (36 часов)	<b>24 000</b> <b>Новый курс</b>
<b>Мобильные системы</b>			
<b>Основы систем беспроводной связи</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников в области беспроводной связи	<b>ДТ2601</b> дистанционная	<b>по мере поступления заявок</b> (40 часов)	<b>12 500</b>
<b>Основы теории средств связи с подвижными объектами</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников, занимающихся вопросами внедрения и обслуживания систем подвижной радиосвязи	<b>ДТ2603</b> дистанционная	<b>по мере поступления заявок</b> (72 часа)	<b>14 500</b>
<b>Программирование для мобильных устройств</b>	<b>ДТ2604</b> дистанционная	<b>по мере поступления заявок</b> (72 часа)	<b>14 500</b>
<b>Основы мобильных сетей 3-ого поколения (UMTS)</b>	<b>T2605</b> очная	<b>27.02-28.02</b> <b>25.09-26.09</b> (18 часов)	<b>9 000</b>
<b>Проектирование мобильных сетей 3-ого поколения (UMTS)</b>	<b>T2606</b> очная	<b>01.03-03.03</b> <b>27.09-29.09</b> (24 часов)	<b>12 000</b>
<b>Основы мобильных сетей 4-ого поколения (LTE)</b>	<b>T2607</b> очная	<b>17.04-19.04</b> <b>11.12-13.12</b> (24 часов)	<b>12 000</b>
<b>Проектирование мобильных сетей 4-ого поколения (LTE)</b>	<b>T2608</b> очная	<b>24.04-26.04</b> <b>18.12-20.12</b> (24 часов)	<b>12 000</b>
<b>Основы DNS</b>	<b>T2609</b> очная	<b>27.03-31.03</b> <b>23.10-27.10</b> (36 часов)	<b>16 000</b>
<b>Распределенные информационные системы</b>			
<b>Технологии разработки телекоммуникационных сервисов</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников, разработчиков приложений для мобильных устройств	<b>ДТ2602</b> дистанционная	<b>по мере поступления заявок</b> (72 часа)	<b>14 500</b>
<b>Локальные и глобальные компьютерные сети</b>			
<b>Введение в сетевые технологии</b> Курс предназначен для сотрудников предприятий, желающих получить начальную подготовку в области сетевых технологий	<b>T2711</b> очная	<b>13.02-17.02</b> <b>16.10-20.10</b> (36 часов)	<b>15 500</b>
<b>Принципы настройки маршрутизаторов</b> Курс предназначен для сотрудников сетевых и коммуникационных служб предприятий, занимающихся установкой и эксплуатацией маршрутизаторов в сетях IP	<b>T2712</b> очная	<b>27.03-31.03</b> <b>13.11-17.11</b> (36 часов)	<b>15 500</b>

<b>Настройка коммутируемых локальных сетей</b> Курс предназначен для сотрудников сетевых и коммуникационных служб предприятий, занимающихся планированием, построением и эксплуатацией локальных сетей	<b>T2713</b> <b>очная</b>	<b>22.05-26.05</b> <b>04.12-08.12</b> <b>(36 часов)</b>	<b>15 500</b>
<b>SEO. Оптимизация и продвижение сайтов</b> Курс предназначен для тех, кто хочет обучиться поисковому продвижению и оптимизации сайтов и желает получить современную профессию SEO-специалиста.	<b>T2715</b> <b>вечерняя</b>	<b>по мере набора группы</b> <b>(36 часов)</b>	<b>10 000</b>
<b>Основы SEO-копирайтинга</b> Курс предназначен как для начинающих копирайтеров, так и для людей, желающих овладеть практическими навыками создания продающих текстов	<b>T2716</b> <b>вечерняя</b>	<b>по мере набора группы</b> <b>(18 часов)</b>	<b>9 000</b>
<b>Администрирование ОС Linux</b> Курс предназначен как для системных администраторов, так и для продвинутых пользователей, желающих изучить и развить навыки администрирования систем, построенных на базе ОС Linux.	<b>ДТ2717</b> <b>дистанционно-очная</b>	<b>20.03-14.04</b> <b>20.11-15.12</b> <b>(36+36 часов)</b>	<b>19 500</b>
<b>Электропитающие устройства телекоммуникационных систем</b>			
<b>Основы проектирования систем электропитания</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием систем электропитания, главных энергетиков, занимающихся внедрением нового оборудования в системах электропитания на предприятиях связи	<b>ДТ2803</b> <b>дистанционная</b>	<b>по мере поступления заявок</b> <b>(72 часа)</b>	<b>14 500</b>
<b>Источники бесперебойного электропитания</b> Курс предназначен для работников, занимающихся обслуживанием и эксплуатацией установок электропитания аппаратуры электросвязи	<b>ДТ2806</b> <b>дистанционная</b>	<b>по мере поступления заявок</b> <b>(72 часа)</b>	<b>14 500</b>
<b>Проектирование систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием систем электропитания, главных энергетиков, занимающихся внедрением нового оборудования в системах электропитания на предприятиях связи	<b>T2801</b> <b>очная</b>	<b>13.02-17.02</b> <b>25.09-29.09</b> <b>(72 часа)</b>	<b>27 000</b> <b>Новый курс</b>
<b>Схемотехника и техническое обслуживание источников бесперебойного электропитания</b> Курс предназначен для работников, занимающихся обслуживанием и эксплуатацией установок электропитания аппаратуры электросвязи	<b>T2802</b> <b>очная</b>	<b>20.03-24.03</b> <b>20.11-24.11</b> <b>(72 часа)</b>	<b>27 000</b> <b>Новый курс</b>
<b>Принципы эксплуатации устройств электропитания аппаратуры электросвязи сельской местности (УЭПС) и собственных электростанций</b> Курс предназначен для работников предприятий связи, занимающихся обслуживанием и эксплуатацией устройств электропитания УЭПС и собственных электростанций	<b>T2808</b> <b>очная</b>	<b>10.04-14.04</b> <b>16.10-20.10</b> <b>(36 часов)</b>	<b>15 500</b>
<b>Современные технологии в телевидении, радиосвязи и радиовещании</b>			
<b>Технологии цифрового телерадиовещания в стандарте DVB-T2</b> Курс предназначен для руководителей и специалистов предприятий, занимающихся вопросами внедрения цифрового телевизионного вещания в стандарте DVB-T2	<b>ДТ2906</b> <b>дистанционно-очная</b>	<b>по мере набора группы</b> <b>(36 +72 часов)</b>	<b>25 300</b>
<b>Измерения и контроль качества в цифровом телевидении</b> Курс предназначен для инженерно-технических работников, занимающихся эксплуатацией систем и сетей цифрового телевидения стандарта DVB-T2	<b>T2907</b> <b>очная</b>	<b>03.04-07.04</b> <b>25.09-29.09</b> <b>(36 часов)</b>	<b>16 500</b>

<b>Экономика, финансы, менеджмент, маркетинг</b>			
<b>Моделирование бизнес-процессов на сетях связи различного назначения</b> Курс предназначен для руководителей предприятий и подразделений связи и телекоммуникаций	<b>ДБ3124</b> дистанционная	по мере поступления заявок <b>(72 часа)</b>	<b>12 500</b>
<b>Реинжиниринг бизнес-процессов</b> Курс предназначен для специалистов занимающихся совершенствованием бизнес-процессов	<b>ДБ3130</b> дистанционная	<b>13.03-21.04</b> <b>16.10-24.11</b> <b>(72 часа)</b>	<b>12 500</b>
<b>Ценообразование в системе маркетинга</b> Семинар предназначен для работников экономических и финансовых служб предприятий	<b>С6005</b> очная	<b>15.05-19.05</b> <b>(36 часов)</b>	<b>19 500</b>
<b>Нормирование труда и затрат</b> Семинар предназначен для работников экономических и финансовых служб предприятий	<b>С6014</b> очная	<b>10.04-14.04</b> <b>(36 часов)</b>	<b>19 500</b>
<b>Управление продажами услуг связи</b> Семинар предназначен для руководителей и сотрудников отделов продаж предприятий связи и посреднических компаний	<b>С6017</b> очная	<b>13.03-17.03</b> <b>20.11-24.11</b> <b>(36 часов)</b>	<b>19 500</b>
<b>Бюджетирование - система повышения эффективности деятельности компании</b> Семинар предназначен для работников экономических и финансовых отделов и подразделений компании	<b>С6022</b> очная	<b>27.11-01.12</b> <b>(36 часов)</b>	<b>19 500</b>
<b>Эффективное управление затратами организации-методики и инструменты</b> Семинар предназначен для работников экономических и финансовых подразделений компаний, занимающихся учетом, планированием, анализом и контролем затрат	<b>С6023</b> очная	<b>09.10-13.10</b> <b>(36 часов)</b>	<b>19 500</b>

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (МУЦПС)

Название курса	Код курса, форма обучения	Сроки обучения (кол-во часов)	Стоимость обучения (руб.)
<b>I полугодие</b>			
<b>Январь</b>			
Монтаж и измерения ВОЛС	T2307 очная	23.01-03.02 (78 часов)	39 500
VoIP. Технологии, сети, услуги.	T2120 очная	30.01-03.02 (36 часов)	24 000 Новый курс
<b>Февраль</b>			
Гибкие мультиплексоры в современных телекоммуникационных сетях	T2219 очная	06.02-17.02 (72 часа)	27 000
Основы информационной безопасности телекоммуникационных систем	T2144 очная	06.02-10.02 (36 часов)	15 500
Волоконно-оптические линии связи (принципы построения, измерение параметров, строительство и монтаж)	T2301 очная	06.02-17.02 (72 часа)	24 500
Монтаж и измерения ВОЛС	T2307 очная	06.02-17.02 (78 часов)	39 500
Технологии, сети и системы широкополосного доступа	T2142 очная	13.02-17.02 (36 часов)	15 500
Проектирование систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения	T2801 очная	13.02-17.02 (72 часа)	27 000 Новый курс
Введение в сетевые технологии	T2711 очная	13.02-17.02 (36 часов)	16 000
Основы мобильных сетей 3-ого поколения (UMTS)	T2605 очная	27.02-28.02 (18 часов)	9 000
Технологии строительства, монтажа и эксплуатации ВОЛС на воздушных линиях электропередачи (ВОЛС-ВЛ)	T2314 очная	по мере набора группы (40 часов)	23 000
<b>Март</b>			
Проектирование мобильных сетей 3-ого поколения (UMTS)	T2606 очная	01.03-03.03 (24 часов)	12 000
Рейнжиниринг бизнес-процессов	ДБ3130 дистанционная	13.03-21.04 (72 часа)	12 500
Системы сигнализации в сетях связи (SIP, RSVP, OKC -7_over_IP, DSS1)	T2104 очная	13.03-17.03 (36 часов)	24 000 Новый курс
Управление продажами услуг связи	C6017 очная	13.03-7.03 (36 часов)	19 500
Цифровая система коммутации SI-2000 V-5	T2110 очная	13.03-24.03 (72 часа)	24 500
Оптические транспортные сети с технологиями OTN/OTH, SDH, EoT	T2305 очная	13.03-24.03 (72 часов)	27 000 Новый курс
Цифровые радиорелейные системы передачи «МИКРАН»	T2408 очная	13.03-17.03 (40 часов)	16 000
Сети следующего поколения – NGN/IMS	T2132 очная	20.03-31.03 (72 часа)	22 500
Цифровые радиорелейные системы передачи ERICSON MINI-LINK	T2410 очная	20.03-24.03 (42 часа)	16 500

Монтаж и измерения ВОЛС	T2307 очная	20.03-31.03 (78 часов)	39 500
Администрирование ОС Linux	DT2717 дистанционно- очная	20.03-14.04 (72 часа)	19 500
Проектирование, монтаж и тестирование ЛВС, сети телевидения и телефонизации офисных зданий. Разработка СКС центров обработки данных	T2506 очная	20.03-24.03 (36 часов)	24 000 Новый курс!
Схемотехника и техническое обслуживание источников бесперебойного электропитания	T2802 очная	20.03-24.03 (72 часа)	27 000 Новый курс
Программный коммутатор ECSS-10 производства «Элтекс»	T2145 очная	27.03-31.03 (36 часов)	24 000 Новый курс!
Радиомониторинг	T2409 очная	27.03-31.03 (36 часов)	16 500
Основы DNS	T2609 очная	27.03-31.03 (36 часов)	16 000
Принципы настройки маршрутизаторов	T2712 очная	27.03-31.03 (36 часов)	16 000
<b>Апрель</b>			
Мультисервисные сети	T2125 очная	10.04-14.04 (36 часов)	24 000 Новый курс
Сети спутниковой связи и вещания	T2406 очная	03.04- 07.04 (38 часов)	16 000
Техническая эксплуатация электрических кабелей электросвязи	T2504 очная	03.04-14.04 (72 часа)	19 500
Измерения и контроль качества в цифровом телевидении	T2907 очная	03.04-07.04 (36 часов)	16 500
Нормирование труда и затрат	C6014 очная	10.04-14.04 (36 часов)	19 500
Проектирование сети доступа с ядром IMS на базе технологии GPON	T2143 очная	10.04-14.04 (36 часов)	15 500
Монтаж и измерения ВОЛС	T2307 очная	10.04-21.04 (78 часов)	39 500
Принципы эксплуатации устройств электропитания аппаратуры электросвязи сельской местности (УЭПС) и собственных электростанций	T2808 очная	10.04-14.04 (36 часов)	15 500
Проектирование линейных сооружений связи	T2505 очная	17.04-21.04 (36 часов)	15 500
Новые информационные технологии в телекоммуникациях	C6009 очная	17.04-21.04 (36 часов)	19 500
Основы мобильных сетей 4-ого поколения (LTE)	T2607 очная	17.04-19.04 (24 часов)	12 000
Проектирование мобильных сетей 4-ого поколения (LTE)	T2608 очная	24.04-26.04 (24 часов)	12 000
<b>Май</b>			
Ценообразование в системе маркетинга	C6005 очная	15.05-19.05 (36 часов)	19 500
IP-телефония в ведомственных и корпоративных сетях связи	T2121 очная	15.05-19.05 (36 часов)	24 000 Новый курс
Синхронные и плезиохронные мультиплексоры для оптических сетей связи	T2220 очная	22.05-26.05 (72 часа)	27 000 Новый курс

Монтаж и измерения ВОЛС	T2307 очная	15.05-26.05 (78 часов)	39 900
Настройка коммутируемых локальных сетей	T2713 очная	22.05-26.05 (36 часов)	16 000
Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи	T2124 очная	29.05-09.06 (72 часа)	27 000 Новый курс

II полугодие			
Сентябрь			
Монтаж и измерения ВОЛС	T2307 очная	18.09-29.09 (78 часов)	39 500
Мультисервисные корпоративные сети	T2123 очная	25.09-29.09 (36 часов)	24 000 Новый курс
Гибкие мультиплексоры в современных телекоммуникационных сетях	T2219 очная	25.09-06.10 (72 часа)	27 000 Новый курс
Основы мобильных сетей 3-ого поколения (UMTS)	T2605 очная	25.09-26.09 (18 часов)	9 000
Проектирование систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения	T2801 очная	25.09-29.09 (72 часа)	27 000 Новый курс
Измерения и контроль качества в цифровом телевидении	T2907 очная	25.09-29.09 (36 часов)	16 500
Проектирование мобильных сетей 3-ого поколения (UMTS)	T2606 очная	27.09-29.09 (24 часов)	12 000
Октябрь			
Технологии, сети и системы широкополосного доступа	T2142 очная	02.10-06.10 (36 часов)	15 500
Оптические транспортные сети с технологиями OTN/OTN, SDH, EoT	T2305 очная	02.10-13.10 (72 часа)	27 000 Новый курс
Монтаж и измерения ВОЛС	T2307 очная	09.10-20.10 (78 часов)	39 500
Эффективное управление затратами организации-методики и инструменты	C6023 очная	09.10-13.10 (36 часов)	19 500
Проектирование, монтаж и тестирование ЛВС, сети телевидения и телефонизации офисных зданий. Разработка СКС центров обработки данных	T2506 очная	09.10-13.10 (36 часов)	24 000 Новый курс
Реинжиниринг бизнес-процессов	ДБ3130 дистанционная	16.10-24.11 (72 часа)	12 500
Мультисервисные сети	T2125 очная	16.10-20.10 (36 часов)	24 000 Новый курс
Цифровая система коммутации MC-240. Оборудование гибкого мультиплексора «Маком-MX»	T2140 очная	16.10-20.10 (36 часов)	15 500
Волоконно-оптические линии связи (принципы построения, измерение параметров, строительство и монтаж)	T2301 очная	16.10-27.10 (72 часа)	24 500
Радиомониторинг	T2409 очная	16.10-20.10 (36 часов)	16 500
Введение в сетевые технологии	T2711 очная	16.10-20.10 (36 часов)	16 000

Принципы эксплуатации устройств электропитания аппаратуры электросвязи сельской местности (УЭПС) и собственных электростанций	T2808 очная	16.10-20.10 (36 часов)	15 500
VoIP. Технологии, сети, услуги	T2120 очная	23.10-27.10 (36 часов)	24 000 Новый курс
Проектирование линейных сооружений связи	T2505 очная	23.10-27.10 (36 часов)	15 500
Основы DNS	T2609 очная	23.10-27.10 (36 часов)	16 000
Технологии строительства, монтажа и эксплуатации ВОЛС на воздушных линиях электропередачи (ВОЛС-ВЛ)	T2314 очная	по мере набора группы (40 часов)	23 000
<b>Ноябрь</b>			
Монтаж и измерения ВОЛС	T2307 очная	13.11-24.11 (78 часов)	39 500
Основы информационной безопасности телекоммуникационных систем	T2144 очная	13.11-17.11 (36 часов)	15 500
Принципы настройки маршрутизаторов	T2712 очная	13.11-17.11 (36 часов)	16 000
Сети следующего поколения – NGN/IMS	T2132 очная	13.11-24.11 (72 часа)	22 500
Сети спутниковой связи и вещания	T2406 очная	13.11-17.11 (38 часов)	16 000
Техническая эксплуатация электрических кабелей электросвязи	T2504 очная	13.11-24.11 (72 часа)	19 500
Управление продажами услуг связи	C6017 очная	20.11-24.11 (36 часов)	19 500
Программный коммутатор ECSS-10 производства «Элтэкс»	T2145 очная	20.11-24.11 (36 часов)	24 000 Новый курс!
Схемотехника и техническое обслуживание источников бесперебойного электропитания	T2802 очная	20.11-24.11 (72 часа)	27 000 Новый курс
Бюджетирование - система повышения эффективности деятельности компании	C6022 очная	27.11-01.12 (36 часов)	19 500
Цифровые радиорелейные системы передачи «МИКРАН»	T2408 очная	27.11-01.12 (40 часов)	16 000
<b>Декабрь</b>			
Цифровая система коммутации SI-2000 V-5	T2110 очная	04.12-08.12 (72 часа)	24 500
Монтаж и измерения ВОЛС	T2307 очная	04.12-15.12 (78 часов)	39 500
Цифровые радиорелейные системы передачи ERICSON MINI-LINK	T2410 очная	04.12-08.12 (42 часа)	16 500
Настройка коммутируемых локальных сетей	T2713 очная	04.12-08.12 (36 часов)	16 000
Администрирование ОС Linux	ДТ2717 дистанционно-очная	20.11-15.12 (72 часа)	19 500
Корпоративные Ethernet и IP-сети, сетевое оборудование	T2122 очная	11.12-15.12 (36 часов)	24 000 Новый курс
Основы мобильных сетей 4-ого поколения (LTE)	T2607 очная	11.12-13.12 (24 часов)	12 000
Проектирование мобильных сетей 4-ого поколения (LTE)	T2608 очная	18.12-20.12 (24 часов)	12 000

## ПРОГРАММЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Название курса	Код курса, форма обучения	Сроки обучения (кол-во часов)	Стоимость обучения (руб.)
Моделирование бизнес-процессов на сетях связи различного назначения	ДБ3124 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	12 500
Цифровая коммутационная система SI 3000. Функция прикладного программного обеспечения – маршрутизация	ДТ2111 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	16 500
Проектирование оптической сети доступа	ДТ2221 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	14 500
Реконфигурируемые оптические мультиплексоры OADM, ROADM, IROADM и оптические кроссовые коммутаторы OXC (PXC)	ДТ2310 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	14 500
Проектирование оптической мультисервисной транспортной сети	ДТ2311 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	14 500
Когерентные оптические сети	ДТ2315 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	14 500
Проектирование линейных сооружений связи	ДТ2505 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	14 500
Основы систем беспроводной связи	ДТ2601 дистанционная	по мере поступления заявок (40 часов)	12 500
Технологии разработки телекоммуникационных сервисов	ДТ2602 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	14 500
Основы теории средств связи с подвижными объектами	ДТ2603 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	14 500
Программирование для мобильных устройств	ДТ2604 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	14 500
Администрирование ОС Linux	ДТ2717 дистанционно-очная	20.03-14.04 20.11-15.12 (36+36 часов)	19 500
Основы проектирования систем электропитания	ДТ2803 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	14 500

Источники бесперебойного электропитания	ДТ2806 дистанционная	по мере поступления заявок (72 часа)	14 500
Технологии цифрового телерадиовещания в стандарте DVB-T2	ДТ2906 дистанционно-очная	по мере набора группы (36+72 часов)	25 300

Содержание программ курсов и семинаров смотрите на сайте МУЦПС по адресу: <http://www.center.sibsutis.ru> в рубрике «Повышение квалификации»

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ учебные мероприятия МУЦПС

### I. Программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Название программы	Количество часов	Стоимость обучения, руб.
1	Современные телекоммуникационные технологии	520	54 000
2	Банковское дело	500	36 000

### II. Выездные курсы (семинары) повышения квалификации по заявкам предприятий

Стоимость выездных курсов договорная.

Содержание программ курсов и семинаров смотрите на сайте МУЦПС по адресу: <http://www.center.sibsutis.ru> в рубрике «Профессиональная переподготовка»

## ***Колледж телекоммуникаций и информатики (КТИ)***

***Колледж телекоммуникаций и информатики (КТИ) Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики***, имеет лицензию № 2208 от 29.11.2011г. на право ведения образовательной деятельности, свидетельство о государственной аккредитации № 0348 от 29.12.2012г., **кроме этого колледж является** авторизованным учебным центром компании D-Link, 3М, Связьстройдеталь, Nikomax, Cisco, что позволяет выдавать слушателям **удостоверения (свидетельства) государственного образца о повышении квалификации и сертификаты компаний.**

КТИ приглашает Вас к деловому сотрудничеству.

Применение в учебных занятиях колледжа современного телекоммуникационного оборудования позволяет готовить конкурентоспособных специалистов, которые пользуются спросом на современном рынке.

Приоритетным направлением деятельности колледжа является подготовка специалистов по технической эксплуатации и обслуживанию цифровых систем коммутации, радиорелейных линий, оборудования сотовой связи, цифровых систем передачи, антенно-фидерных устройств, линейных сооружений связи, оптической связи.

Тесное сотрудничество с филиалами ФГУП «Почта России», ОАО «Ростелеком», ОАО «МТС» и другими предприятиями позволяет слушателям изучать информационные технологии связи, эксплуатации, менеджмента, маркетинга, изучения рынка, продаж, управления всеобщим качеством предприятий. Учебные программы адаптированы к коммерческой деятельности средств связи и составлены с учетом специфики работы предприятий, что позволяет решать широкий спектр практических задач. Обучение проводится в форме семинаров и тренингов, во время которых используются современные методики и технические средства. К обучению привлекаются ведущие специалисты предприятий отрасли связи.

Индивидуальный подход к каждому слушателю, оперативное решение вопросов в выборе программы обучения для реализации запросов заказчика, консультации по вопросам эксплуатации современного оборудования и технологий - это те принципы, которым мы следуем, работая на российском рынке связи и телекоммуникаций.

Для заключения договора на повышение квалификации в 2014-2015 гг необходимо направить заявку с указанием названия курса, даты проведения и количеством слушателей по каждому курсу.

***Заявки на повышение квалификации направлять по адресу:***

***630126, г. Новосибирск, ул. Выборная, 126,***

***КТИ (курсы повышения квалификации)***

***Тел/факс: (8 383) 269-23-31, 269-20-95, 269-25-22***

***E-mail: cti\_svk@ngs.ru*** (Ответственный за организацию курсов повышения квалификации

- Ситников Валерий Константинович)

В стоимость обучения на курсах повышения квалификации входит:

- обучение слушателей;
- раздаточный материал;
- кофе-брейк в перерывах.

КТИ имеет общежитие, расположенное рядом. Стоимость проживания в общежитии от 220 руб/сутки.



## ТЕМАТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Код курса, место проведения	Название курса	Сроки обучения (кол-во часов)	Стоимость курса (руб.)
<b>Цифровые сети доставки сообщений и системы коммутации</b>			
<b>С1 КТИ</b>	<b>Принципы технической эксплуатации цифровой коммутационной станции «МС-240»</b> Курс предназначен для технического персонала сетей ГТС и СТС и ведомственных телефонных сетей, эксплуатирующей коммутационную систему «МС-240»	<b>12.11-24.11 (72 часа)</b>	<b>15 500</b>
<b>С2 КТИ</b>	<b>Техническое обслуживание и эксплуатация IP-систем</b> Для технического персонала сетей ГТС и СТС и ведомственных телефонных сетей	<b>25.11-07.12 (72 часа)</b>	<b>15 500</b>
<b>Радиорелейные и спутниковые системы передачи</b>			
<b>Р1 КТИ</b>	<b>Технология монтажа и обслуживания цифровых радиорелейных станций</b> Курс предназначен для инженерно-технического персонала отрасли связи	<b>02.02-14.02 05.10-17.10 (72 часа)</b>	<b>18 500</b>
<b>Р2 КТИ</b>	<b>Технология монтажа, настройки и эксплуатации радиоэлектронного оборудования</b> Курс предназначен для работников профильных предприятий радио и связи	<b>06.04-18.04 26.10-07.11 (72 часа)</b>	<b>18 500</b>
<b>Электрические измерения кабелей</b>			
<b>М1 КТИ</b>	<b>Технологии строительства, монтажа и ремонта медножильных кабелей связи материалами компании «Связьстройдеталь» и «ЗМ»</b> Курс предназначен для кабельщиков-спайщиков, монтажников, электромонтеров по линейным сооружениям связи Сертификат компании «Связьстройдеталь» и «ЗМ»	<b>12.04.-24.04 09.11-21.11 (72 часа)</b>	<b>18 500</b>
<b>М2 КТИ</b>	<b>Технологии строительства, монтажа, измерений и эксплуатации ЛКС ВОЛП материалами компании «Связьстройдеталь» и «ЗМ»</b> Курс предназначен для кабельщиков-спайщиков, монтажников, электромонтеров по линейным сооружениям связи Сертификат компании «Связьстройдеталь» и «ЗМ»	<b>24.04-07.05 26.10-06.11 (72 часа)</b>	<b>18 500</b>
<b>Локальные и глобальные компьютерные сети</b>			
<b>И1 КТИ</b>	<b>DLINK-LAN. Построение коммутируемых ЛВС на основе управляемых коммутаторов фирмы D-Link</b> Курс предназначен для потребителей или продавцов, незнакомых с продуктами D-Link, сетевых администраторов, ответственных за реализацию и управление маленькими и средними сетями организаций, персонала сетевой поддержки Сертификат компании «D-Link»	<b>23.04-07.05 (72 часа)</b>	<b>18 500</b>
<b>И2 КТИ</b>	<b>DLINK-DSL. Построение сетей абонентского доступа xDSL на основе оборудования D-Link</b> Курс предназначен для потребителей или продавцов, незнакомых с продуктами D-Link, сетевых администраторов, ответственных за реализацию и управление маленькими и средними сетями организаций, персонала сетевой поддержки Сертификат компании «D-Link»	<b>10.03-21.03 (72 часа)</b>	<b>18 500</b>
<b>И3 КТИ</b>	<b>Введение в объединенные сети CISCO (CCNA)</b> Курс предназначен для ИТР предприятий телекоммуникаций и информатики	<b>11.05-23.05 07.12.-19.12 (72 часа)</b>	<b>18 500</b>
<b>И4 КТИ</b>	<b>Администрирование мультисервисного узла абонентского доступа Asterisk</b> Курс предназначен для ИТР предприятий телекоммуникаций и информатики	<b>20.03-5.04 (72 часа)</b>	<b>18 500</b>

Подробные программы курсов размещены на сайте КТИ по адресу: <http://www.ncti.ru>