

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

**должностей, профессий, видов предпринимательской деятельности, специальностей профессионально-технического и среднего образования, дающих право участвовать в конкурсе для получения общего высшего образования в заочной форме по соответствующим специальностям (направлениям специальностей)**

### **6-05-0612-01 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ**

**I. Должности, профессии, виды предпринимательской деятельности, соответствующие данной специальности (направлению специальности, специализации):**

**A) служащими в организациях и учреждениях на должностях:**

- 20004 Агент коммерческий
- 20035 Агент торговый
- 20063 Администратор баз данных
- 20073 Администратор радиовещания
- 20074 Администратор сервера (Web-, файл-, почтового и др.)
- 20075 Администратор сетей
- 20076 Администратор системный
- 20079 Администратор телевидения
- 20273 Бизнес-аналитик
- 20728 Главный диспетчер предприятия связи
- 20740 Главный инженер-энергетик
- 20870 Главный приборист
- 20945 Главный специалист по защите информации
- 20948 Главный специалист по кадастру и геоинформационным системам
- 21097 Главный экономист
- 21099 Главный электрик
- 21102 Главный энергетик
- 21106 Главный электромеханик
- 21149 Дежурный оперативный (по связи и радионавигации, пункта управления)
- 21687 Диспетчер планирования воздушного движения
- 21708 Диспетчер по организации авиационных перевозок (международных, пассажирских, почтово-грузовых)
- 21710 Диспетчер по организации авиационных перевозок в приписных аэропортах
- 21740 Диспетчер предприятия (района) сетей
- 21746 Диспетчер производственно-диспетчерской службы по организации информационно-справочной работы
- 21761 Диспетчер связи
- 21779 Диспетчер центра управления воздушным движением
- 21780 Диспетчер центральный службы движения
- 21781 Диспетчер центральный электрохозяйства
- 21786 Диспетчер электрохозяйства
- 22174 Инженер-администратор телекоммуникационных систем
- 22233 Инженер отдела распределения и контроля энергонadzора
- 22234 Инженер пейджинговой связи
- 22238 Инженер по автоматизированным системам управления производством
- 22285 Инженер по инженерно-техническим средствам физической защиты исследовательской ядерной установки
- 22297 Инженер по контрольно-измерительным приборам и средствам автоматики
- 22317 Инженер по механизации и автоматизации производственных процессов
- 22359 Инженер по организации эксплуатации и ремонту службы производственного объединения  
энергетики и электрификации
- 22395 Инженер по проектно-сметной работе

22397 Инженер по радиационному и дозиметрическому контролю  
22398 Инженер по радиационной безопасности  
22399 Инженер по радиовещательному оборудованию  
22401 Инженер по радиооборудованию  
22402 Инженер по радионавигации и радиолокации  
22406 Инженер по расчетам и режимам оперативно-диспетчерской службы предприятия сетей  
22407 Инженер по расчетам и режимам службы производственного объединения энергетики и электрификации  
22414 Инженер по ремонту и обслуживанию электропитающих установок связи  
22421 Инженер по светотехническому и электротехническому обеспечению полетов  
22422 Инженер по системе управления и защиты исследовательской ядерной установки  
22423 Инженер по сметной работе  
22433 Инженер по телевизионному оборудованию  
22441 Инженер по технической эксплуатации средств телемеханики электрохозяйства  
22464 Инженер по электрификации сельскохозяйственного предприятия  
22465 Инженер по электроснабжению  
22466 Инженер по электротехническому обеспечению полетов  
22467 Инженер по электрохимической защите  
22469 Инженер-программист  
22474 Инженер-радиолог  
22475 Инженер-радиолог лаборатории предприятий пищевой промышленности  
22476 Инженер-радиометрист  
22477 Инженер-радиофизик республиканской (областной) ветеринарной лаборатории  
22479 Инженер-радиохимик республиканской (областной) ветеринарной лаборатории  
22483 Инженер-системотехник  
22484 Инженер-системотехник телекоммуникационных сетей  
22485 Инженер службы изоляции и защиты от перенапряжений предприятия сетей  
22486 Инженер службы линий предприятия сетей  
22487 Инженер службы подстанций предприятия сетей  
22488 Инженер службы распределительных сетей предприятия сетей  
22489 Инженер службы релейной защиты электроавтоматики предприятия сетей  
22492 Инженер средств механизации и автоматизации почтовой связи  
22493 Инженер средств радио и телевидения (радиочастотной службы)  
22501 Инженер-электрик  
22508 Инженер-эргономист  
22675 Инспектор по эксплуатационным вопросам электростанции и предприятия сетей  
22707 Инспектор торговый  
22713 Инспектор электросвязи  
22715 Инспектор энергоинспекции  
23046 Коммивояжер  
23077 Контролер отделения банка  
23157 Лаборант  
23173 Логистик  
23174 Маклер биржевой  
23176 Маркетолог  
23187 Мастер  
23331 Мастер по контрольно-измерительным приборам и средствам автоматики  
23355 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  
23367 Мастер по ремонту радио- и телефонной связи, охранной и пожарной сигнализации электрохозяйства  
23369 Мастер по ремонту и техническому обслуживанию электрооборудования контактно-кабельной сети и технологического оборудования тяговых подстанций  
23452 Математик  
23466 Менеджер (отдела материально-технического снабжения, отдела планирования производства и маркетинга, отдела сбыта, по внешнеэкономическим связям, по информационным технологиям, по качеству, по маркетингу, по перевозкам)

24200 Оператор бюро информации о подходе и прибытии грузов  
24203 Оператор бюро по учету перехода вагонов  
24206 Оператор вагонного депо  
24209 Оператор диспетчерской движения и погрузочно-разгрузочных работ  
24210 Оператор диспетчерской погрузочно-разгрузочных работ  
24212 Оператор диспетчерской движения  
24258 Оператор службы диспетчерской  
24263 Оператор станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов  
24269 Оператор электродепо метрополитена  
24297 Оценщик интеллектуальной собственности  
24435 Программист  
24436 Программист системный  
24599 Руководитель  
24658 Секретарь  
24731 Системный аналитик  
24732 Системный архитектор  
24750 Специалист по компьютерной графике  
24754 Специалист по поисковому продвижению web-сайта  
24762 Специалист  
24766 Специалист по брокерской деятельности  
24767 Специалист по внешнеэкономической деятельности  
24768 Специалист по дилерской деятельности  
24770 Специалист по защите информации  
24771 Специалист по инвестициям  
24772 Специалист по кадастру и геоинформационным системам  
24773 Специалист по кадрам  
24774 Специалист по коммунальным расчетам  
24775 Специалист по лицензированию  
24776 Специалист по маркетингу  
24777 Специалист по маркетингу телекоммуникационных услуг  
24778 Специалист по налоговому планированию  
24779 Специалист по оказанию розничных банковских услуг  
24780 Специалист по организации закупок  
24781 Специалист по послепродажному обслуживанию  
24782 Специалист по продаже  
24783 Специалист по работе с клиентами  
24784 Специалист по сертификации  
24785 Специалист по сопровождению программного обеспечения  
24788 Специалист по тестированию программного обеспечения  
24790 Специалист по ценным бумагам  
24791 Специалист службы субсидирования  
24802 Старший бортовой радист авиационного отряда  
24833 Старший производитель работ  
24930 Тестировщик программного обеспечения  
24932 Техник  
24934 Техник-механик авиационный по эксплуатации авиационного оборудования объективного контроля  
24944 Техник вычислительного (информационно-вычислительного) центра  
24982 Техник по защите информации  
24985 Техник по инструменту  
24986 Техник по кадастру и геоинформационным системам  
24986 Техник по кадастру и геоинформационным системам  
24990 Техник по обработке полетной информации  
24991 Техник по планированию  
25002 Техник по радиолокации и радионавигации

- 25006 Техник по светотехническому и электротехническому обеспечению полетов
- 25008 Техник по связи
- 25012 Техник по учету (кабельной сети и связи, контактной сети, производства по изготовлению и учету элементов контактных сетей, электрохозяйства)
- 25014 Техник по труду
- 25017 Техник по эксплуатации и ремонту оборудования
- 25024 Техник-программист
- 25025 Техник-проектировщик
- 25028 Техник-радиометрист
- 25035 Техник-технолог
- 25041 Техник-электроник
- 25048 Технический писатель
- 25239 Художник-дизайнер компьютерной графики
- 25351 Экономист
- 25352 Экономист вычислительного (информационно-вычислительного) центра
- 25399 Электрик
- 25401 Электрик участка
- 25404 Электрик цеха
- 25405 Электродиспетчер
- 25406 Электродиспетчер центральный
- 25410 Электромеханик
- 25411 Электромеханик (помощник механика по электрооборудованию)
- 25414 Электромеханик линейных сооружений связи и абонентских устройств
- 25416 Электромеханик на дноочистительном снаряде
- 25418 Электромеханик-наставник
- 25420 Электромеханик подземного участка
- 25432 Электромеханик (по подъемным установкам)
- 25437 Электромеханик связи
- 25438 Электромеханик средств радио и телевидения
- 25443 Электромеханик флота (линейный)
- 25446 Электроник
- 25455 Энергетик
- 25473 Энергетик участка (подземного)
- 25475 Энергетик участка по ремонту горного оборудования
- 25476 Энергетик цеха
- 25485 Энергодиспетчер дорожный
- 25488 Энергоменеджер
- 25498 Эргономист

**Б) по профессии квалифицированных рабочих промышленности из основной группы «Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин, сборщики изделий»:**

- 11129 Армировщик кабельных изделий
- 11276 Бронеобмотчик проводов
- 11282 Бронировщик кабелей
- 11497 Вулканизаторщик кабельных изделий
- 12523 Изолировщик жил кабеля
- 12535 Изолировщик проводов
- 13053 Контролер сборки электрических машин, аппаратов и приборов
- 13213 Крутильщик жгутов
- 13520 Машинист автоматизированной линии по изготовлению контейнеров из полимеров
- 14044 Машинист поточно-автоматизированных линий переработки табака
- 14048 Машинист поточно-механизированных папиросо-сигаретных линий и машин
- 14845 Навивщик магнитопроводов
- 15023 Намотчик катушек
- 15025 Намотчик катушек для электроприборов и аппаратов

- 15027 Намотчик катушек и секций электромашин
- 15033 Намотчик обмоток трансформаторов
- 15039 Намотчик резисторов, секций конденсаторов, спиралей и сеток
- 15047 Намотчик секций силовых конденсаторов
- 15236 Обмотчик элементов электрических машин
- 15468 Оператор автоматизированного настилочного комплекса
- 15469 Оператор автоматизированного раскройного комплекса
- 15472 Оператор автоматизированной линии изоляции труб
- 15473 Оператор автоматизированной установки радиоэлементов
- 15474 Оператор автоматических и полуавтоматических линий станков и установок
- 15475 Оператор автоматических линий по изготовлению изделий из пластмасс
- 15477 Оператор автоматических и полуавтоматических линий холодноштамповочного оборудования
- 15479 Оператор автоматической линии изготовления белого карандаша
- 15483 Оператор автоматической линии подготовки и пайки электрорадиоэлементов на печатных платах
- 15485 Оператор автоматической линии по изготовлению изолированных жил
- 15486 Оператор автоматической линии по производству керамических изделий
- 15487 Оператор автоматической линии по производству пеностекла
- 15501 Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен
- 15553 Оператор газораспределительной станции
- 15578 Оператор дистанционного пульта управления в водопроводноканализационном хозяйстве
- 15580 Оператор дистанционного пульта управления в химическом производстве
- 15658 Оператор лазерных установок
- 15662 Оператор линии в производстве пищевой продукции
- 15669 Оператор линии по обработке цветных металлов
- 15673 Оператор линии по производству муки и гранул
- 15679 Оператор линии производства маргарина
- 15684 Оператор линии ферментативного гидролиза
- 15687 Оператор-литейщик на автоматах и автоматических линиях
- 15693 Оператор магистральных газопроводов
- 15702 Оператор металлорежущих станков-автоматов
- 15705 Оператор механизированных и автоматизированных складов
- 15707 Оператор микросварки
- 15726 Оператор на автоматических и полуавтоматических линиях в деревообработке
- 15761 Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции
- 15826 Оператор по защитным покрытиям в производстве масок цветных кинескопов
- 15858 Оператор по наращиванию эпитаксиальных слоев
- 15875 Оператор по расчету материалов
- 15880 Оператор поста управления
- 15888 Оператор поста управления стана горячего проката труб
- 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки
- 15892 Оператор поста управления стана холодной прокатки
- 15894 Оператор поста централизации
- 15898 Оператор поточно-автоматической линии
- 15948 Оператор пульта управления
- 15951 Оператор пульта управления в производстве строительных изделий
- 15952 Оператор пульта управления в сахарном производстве
- 15953 Оператор пульта управления дробильно-сортировочной установки
- 15955 Оператор пульта управления оборудованием в производстве бетонных и железобетонных изделий
- 15957 Оператор пульта управления оборудованием жилых и общественных зданий
- 15960 Оператор пульта управления трансбордерным и горизонтально-замкнутым конвейерами
- 15962 Оператор пульта управления электропечей
- 15963 Оператор пультов управления горизонтально замкнутыми конвейерами
- 16023 Оператор системы автоматизированного изготовления лекал

16024 Оператор системы автоматизированного проектирования раскладок  
16033 Оператор сортировочной горки  
16045 Оператор станков с программным управлением  
16081 Оператор технологических установок  
16121 Оператор установки поверхностного монтажа чипов радиоэлементов  
16135 Оператор установок и линий обработки пиломатериалов  
16161 Оператор центрального пульта управления в производстве древесных и костровых плит  
16164 Оператор цифровой печати  
16191 Оператор щита (пульта) управления преобразовательной подстанции  
16211 Оператор элионных процессов  
16233 Оплетчик проводов и кабелей  
16243 Опрессовщик кабелей и проводов пластикатами и резиной  
16245 Опрессовщик кабелей свинцом или алюминием  
16464 Паяльщик радиодеталей  
16848 Помощник мастера  
17430 Пропитчик кабелей и проводов  
17444 Пропитчик электротехнических изделий  
17805 Растяжчик секций и катушек электрических машин  
18138 Сборщик выпрямителей  
18140 Сборщик гальванических элементов и батарей  
18169 Сборщик изделий электронной техники  
18196 Сборщик-монтажник в производстве цветных кинескопов  
18205 Сборщик-настройщик магнитных систем  
18211 Сборщик обмоток трансформаторов  
18214 Сборщик-отдельщик катушек трансформаторов  
18220 Сборщик пакетов конденсаторов  
18249 Сборщик радиодеталей  
18256 Сборщик ртутно-цинковых, магниевых и других источников тока  
18264 Сборщик сердечников трансформаторов  
18279 Сборщик трансформаторов  
18310 Сборщик щелочных аккумуляторов и батарей  
18312 Сборщик электрических машин и аппаратов  
18314 Сборщик электроигр  
18316 Сборщик электроизмерительных приборов  
18442 Скрутчик изделий кабельного производства  
18444 Скрутчик-изолировщик жил и кабеля  
18445 Скрутчик-изолировщик элементов кабелей связи  
18561 Слесарь-сборщик авиационных приборов  
18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов  
18760 Стабилизировщик кабелей  
19029 Съемщик оболочек с кабельных изделий  
19742 Экранировщик жил, проводов и кабелей  
19762 Электродчик безламельных аккумуляторов и элементов  
19764 Электродчик ламельных аккумуляторов и элементов  
19935 Электросушильщик кабелей

**В) по профессии квалифицированных рабочих промышленности, строительства и рабочих родственных профессий (за исключением работников, вошедших в основную группу):**

10007 Авиационный механик по приборам и электрооборудованию  
10008 Авиационный механик по радиооборудованию  
10060 Антенщик-мачтовик  
11598 Вязальщик схемных жгутов, кабелей и шнуров  
11747 Градуировщик  
11750 Градуировщик радиоаппаратуры  
11825 Дефектовщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

12517 Измеритель электрофизических параметров изделий электронной техники  
12585 Испытатель источников тока  
12587 Испытатель карборундовых стержней  
12599 Испытатель проводов и кабелей  
12606 Испытатель-тренировщик приборов радиовзрывателей  
12612 Испытатель электрических машин, аппаратов и приборов  
12614 Испытатель электрокерамических изделий  
12616 Испытатель электроугольных изделий  
12624 Кабельщик-спайщик  
12644 Калибровщик катушек электроприборов  
12671 Калибровщик электроугольных изделий  
12856 Комплектовщик изделий электронной техники  
12930 Контролер в аккумуляторном и элементном производстве  
12961 Контролер кабельных изделий  
13047 Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов  
13049 Контролер режимов работы технологического оборудования  
13095 Контролер электромонтажных работ  
13322 Лаборант-электроакустик  
13499 Мачтовик-антенщик судовой  
14450 Механик по обслуживанию звуковой техники  
14452 Механик по обслуживанию кинотелевизионного оборудования  
14566 Монтажник микромодулей  
14567 Монтажник микропроцессорной и волоконно-оптической техники  
14577 Монтажник оборудования блокировки и централизации на железнодорожном транспорте  
14601 Монтажник оборудования связи  
14613 Монтажник приборов и систем автоматики  
14616 Монтажник радио- и специального оборудования летательных аппаратов  
14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов  
14624 Монтажник связи-антенщик  
14626 Монтажник связи-кабельщик  
14627 Монтажник связи-линейщик  
14629 Монтажник связи - спайщик  
14656 Монтажник электрических подъемников (лифтов)  
14658 Монтажник электрооборудования летательных аппаратов  
14660 Монтажник элементов памяти на ферритах  
14662 Монтер кабельного производства  
14897 Наладчик автоматизированных вагона-весов  
14899 Наладчик автоматических линий и агрегатных станков  
14901 Наладчик автоматов и полуавтоматов  
14905 Наладчик автоматов элементного производства  
14917 Наладчик контрольно-измерительных вагонов  
14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики  
14920 Наладчик контрольно-измерительных приборов и систем автоматики  
14975 Наладчик полуавтоматических установок аккумуляторного производства  
14983 Наладчик сборочных автоматов, полуавтоматов и автоматических линий  
14987 Наладчик сортировочных автоматов  
14989 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением  
14995 Наладчик технологического оборудования  
14997 Наладчик ускорителей заряженных частиц  
15104 Настройщик приборов электронной техники  
15478 Оператор автоматической газовой защиты  
15503 Оператор акустических испытаний  
15597 Оператор звукометрической станции  
15656 Оператор лазерной голографической установки  
15778 Оператор осциллографирования и тензометрирования  
15834 Оператор полевой баллистической станции

15968 Оператор радиотехнической станции  
16195 Оператор электроакустических измерений  
16456 Паяльщик  
16458 Паяльщик пакетов конденсаторов  
16661 Планиметрист  
16778 Поездной электромеханик  
17347 Проводник-электромонтер почтовых вагонов  
17553 Радиомеханик по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры  
17556 Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования  
17557 Радиомеханик по ремонту радиоэлектронной аппаратуры и приборов  
17560 Радиомонтажник судовой  
17561 Радиомонтер по обслуживанию сетей телевидения и радиовещания  
17572 Радист-радиолокаторщик  
17848 Регулировщик-градуировщик электроизмерительных приборов  
17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов  
18460 Слесарь-механик по радиоэлектронной аппаратуре  
18462 Слесарь-механик по ремонту авиационных приборов  
18464 Слесарь-механик электромеханических приборов и систем  
18468 Слесарь-монтажник приборного оборудования  
18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике  
18596 Слесарь-электромонтажник  
19776 Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования  
19780 Электромеханик по обслуживанию и ремонту телевизионного оборудования  
19781 Электромеханик по обслуживанию светотехнического оборудования систем обеспечения полетов  
19789 Электромеханик по ремонту и обслуживанию вычислительной техники  
19792 Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования  
19794 Электромеханик почтового оборудования  
19796 Электромонтажник блоков электронно-механических часов  
19798 Электромонтажник-наладчик  
19804 Электромонтажник по кабельным сетям  
19808 Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям  
19810 Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке  
19814 Электромонтажник по электрическим машинам  
19815 Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям  
19816 Электромонтажник судовой  
19817 Электромонтажник-схемщик  
19819 Электромонтер главного щита управления электростанции  
19821 Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики  
19827 Электромонтер линейных сооружений электросвязи и проводного вещания  
19829 Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети  
19831 Электромонтер оперативно-выездной бригады  
19832 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации  
19833 Электромонтер подземных сооружений и коммуникаций связи  
19834 Электромонтер по испытаниям и измерениям  
19836 Электромонтер по надзору за трассами кабельных сетей  
19841 Электромонтер по обслуживанию и ремонту аппаратуры и устройств связи  
19843 Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации, блокировки  
19844 Электромонтер по обслуживанию преобразовательных устройств  
19853 Электромонтер по оперативному обслуживанию распределительных сетей  
19854 Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики  
19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи  
19857 Электромонтер по ремонту вторичной коммутации и связи  
19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий



- 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  
 19862 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электроустановок  
 19863 Электромонтер по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования  
 19867 Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей  
 19870 Электромонтер по эскизированию трасс линий электропередачи  
 19877 Электромонтер станционного оборудования проводного вещания  
 19881 Электромонтер станционного оборудования телеграфной связи  
 19883 Электромонтер станционного оборудования телефонной связи  
 19886 Электромонтер станционного радиотелевизионного оборудования  
 19898 Электрорадиомонтажник по обслуживанию испытаний  
 19899 Электрорадиомонтажник судовой  
 19917 Электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций  
 19919 Электрослесарь по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций  
 19920 Электрослесарь по ремонту и обслуживанию оборудования  
 19923 Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств  
 19924 Электрослесарь по ремонту приборов управления вооружением и стрельбой  
 19927 Электрослесарь по ремонту электрических машин  
 19931 Электрослесарь (слесарь) дежурный и по ремонту оборудования

## **II. Специальности профессионально-технического и среднего специального образования, соответствующие данной специальности:**

<b>ОКРБ 011-2009</b>	<b>ОКРБ 011-2022</b>
3-40 02 52 Эксплуатация электронно-вычислительных машин	4-02-0713-01 Обслуживание и ремонт вычислительных машин
2-40 02 51 Техническое обслуживание и ремонт вычислительной техники	4-03-0713-01 Обслуживание и ремонт вычислительных машин
3-39 02 52 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронных средств	4-03-0713-02 Техническое обслуживание и ремонт электронных средств
-	5-04-0611-02 Техническое обеспечение информационной безопасности
2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения	5-04-0612-01 Тестирование программного обеспечения
2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий	5-04-0612-02 Разработка и сопровождение программного обеспечения информационных систем
2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети	5-04-0713-01 Техническая эксплуатация средств вычислительной техники
2-40 02 02 Электронные вычислительные средства	
2-45 01 31 Многоканальные системы телекоммуникаций	5-04-0713-02 Техническая эксплуатация систем и сетей телекоммуникаций
2-45 01 33 Сети телекоммуникаций	