

КАК Я ВИЖУ СВОЮ БУДУЩУЮ ПРОФЕССИЮ

Работа выполнена
Ковалевской Татьяной

- Связист – это специалист широкого профиля, который обеспечивает передачу информации на расстоянии.



- На железных дорогах системы связи в значительной степени влияют на эффективность перевозочного процесса и на безопасность железнодорожного транспорта. Среди их важное значение имеют системы телефонной связи, через которые передаются большие объемы информации. Для организации железнодорожного движения организована сеть связи, которая обеспечивает связь между поездами, связь поездов с диспетчерским центром и станциями. Железнодорожная связь предназначена для передачи оперативных приказов и распоряжений. На железнодорожном транспорте используют радиосвязь, проводную, радиорелейную и спутниковую связь.



- Всё это осуществляется при помощи РЦС - регионального центра связи



■ Связисты регионального центра связи это:

- Работники АТС – обеспечивают учреждения ОАО РЖД и квартирных абонентов телефонной СВЯЗЬЮ.



- Работники цехов радиосвязи – обслуживают устройства радиосвязи для организации поездной, станционной и ремонтно-оперативной радиосвязи, а также двусторонней парковой связи.



- Работники линейно-аппаратных залов – обслуживают оборудование многоканальной связи.



- Работники цехов местной связи – обслуживают кабельное хозяйство.



- ▣ Работники центров мониторинга и технического обслуживания сети связи – проводят наблюдение за работой средств связи а также осуществляют контроль за восстановлением при их повреждении.



Работа связиста довольно похожа на трудовую деятельность системного администратора. Только помимо умственного труда, приходится применять и физическую силу.



- ▣ Ежедневно связист выполняет ряд обязанностей:
 - Наблюдение за работой средств передачи связи. С помощью специальных программ проводится мониторинг передачи сигнала из точки А в точку В.
 - Устранение неполадок в работе средств связи. При исчезновении сигнала связист обязан выяснить, в чем причина неисправности. Для этого специалист определяет место повреждения и выезжает на точку.
 - Диагностика проблем с помощью специальных программ. Происходит определение неисправностей. Это может быть дефект кабеля, проблемы с блоком питания или с аппаратурой.



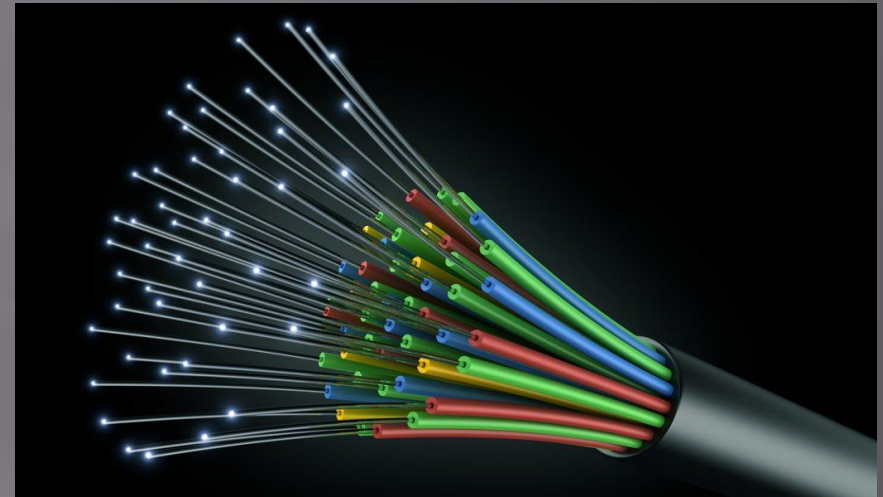


- Разработка оптимальной схемы передачи сигнала. В нее входит проектирование специальных сооружений. Они отвечают за прием, обработку и дальнейшую передачу сигнала.
- Настройка оборудования связи.
- Организация бесперебойного питания, включая аварийные источники.
- Ремонтные работы различной сложности.
- Создание сети телекоммуникаций. Такие структуры есть в каждой крупной компании. Их разрабатывают связисты.
- Расчет необходимых расходных материалов: их типа и количества.
- Разработка и организация точек связи в неподготовленной для этого местности с целью передачи и приема оперативной информации. Данная сфера относится к военным связистам.

Где можно работать связисту. Операторы связи: Ростелеком, МТС, Мегафон, МТТ и другие более мелкие. Компании, которые занимаются строительством сетей: Лентелефонстрой. Куча малых компаний, которые занимаются монтажом для крупных операторов. Крупные предприятия со своим штатом и полноценной сетью связи: Газпром, Роснефть и другие концерны. Сети связи железной дороги, пароходств. Крупные объекты: порты, заводы, НИИ. Есть профессия военный связист, например, Воентелеком.



Связь - это такая отрасль, которая совершенно не стоит на месте - сначала появилось оптическое волокно, потом появился Интернет, затем интеллектуальные дома и мобильная связь, так будет продолжаться всегда, и никогда и никто не сможет сказать "Я владею знаниями во всех областях связи". Всегда есть чему учиться, есть куда развиваться и совершенствоваться.



Связист – это профессия будущего. Средства передачи информации находятся на стадии постоянного развития и модернизации. Для бесперебойной связи с окружающим миром и нужны связисты. Практически вечная профессия. Специалисты данной сферы будут востребованы до тех пор, пока человечество не перестанет нуждаться в знаниях и



КОНЕЦ