

11.01.05 Монтажник связи



Квалификация: монтажник связи

Срок обучения -1 год 10 месяцев на базе основного общего образования.

Обучение начинается с 1 курса. Весь процесс делится на 4 семестра, включая теоретическое обучение, учебные и производственную практики, государственную итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена.

В процессе теоретического обучения изучаются предметы общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального учебного циклов.

Общепрофессиональные дисциплины: электротехника; основы электроматериаловедения, информационные технологии в профессиональной деятельности, основы предпринимательской деятельности, охрана труда, инженерная компьютерная графика.

Профессиональные модули: строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи; эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий; строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий.

Выпускник, освоивший образовательную программу, обладает профессиональными компетенциями, соответствующими выбранным видам деятельности:

- Выбирать материалы, инструмент и приборы для строительства, монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи
- Проводить работы по строительству волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи (прокладку в грунт, кабельную канализацию, пластиковые трубопроводы, по опорам)
- Проводить работы по монтажу волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи.
- Выбирать материалы, инструмент и приборы для эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи.
- Проводить измерения и прозвонку на волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линиях связи с последующим оформлением, обработкой и хранением протокола измерений физических характеристик измеряемых кабелей.
- Заполнять протокол измерений физических характеристик измеряемых кабелей, обрабатывать и хранить его в электронном виде
- Проводить и анализировать измерения на возможность предоставления новых услуг связи.

- Обслуживать оборудование, предназначенное для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением
- Определять места негерметичности кабеля, места установки газонепроницаемых муфт.
- Применять правила, руководства и инструкции по эксплуатации кабельных сооружений, связанных с характеристикой выполняемых работ
- Оценивать нумерацию смотровых устройств и каналов телефонной канализации, защитных полос, распределительных шкафов и боксов, а также пар в этих устройствах.

После окончания обучения в техникуме, выпускники востребованы в строительных организациях, телекоммуникационных сетях связи, таких как ПАО «Ростелеком», АО «ТрансТелеКом», ООО «ТелеНэт», ООО «Агентство ДЖИН».