

## Монтажник связи

### Общая характеристика:

Квалифицированный рабочий, выполняющий монтаж кабельных сетей, прокладку связующих линий, обустройство линейных построек под воздушные магистрали связи, монтирование антенно-мачтовых конструкций.

### Характеристика профессиональной деятельности выпускника профессии 11.01.05 Монтажник связи

#### 3.2.1. Область профессиональной деятельности:

монтаж структурированных кабельных сетей и телекоммуникационного оборудования.

#### 2.2. Объекты профессиональной деятельности:

- телекоммуникационное оборудование и сети связи;
- структурированные кабельные системы;
- техническая и проектная документация;
- технология и технологические процессы.

#### 2.3. Виды профессиональной деятельности:

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.

| Код     | Наименование вида деятельности и профессиональных компетенций   |
|---------|---|
| ВД 1    | Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи.  |
| ПК 1.1. | Выбирать материалы, инструмент и приборы для строительства, монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи;   |
| ПК 1.2. | Проводить работы по строительству волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи (прокладку в грунт, кабельную канализацию, пластиковые трубопроводы, по опорам); |
| ПК 1.3. | Проводить работы по монтажу волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи.   |
| ВД 2    | Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий  |
| ПК 2.1. | Выбирать материалы, инструмент и приборы для эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи                              |
| ПК 2.2. | Проводить измерения и прозвонку на волоконно-оптических и медно-жильных линиях связи  |
| ПК 2.3. | Заполнять протокол измерений физических характеристик измеряемых кабелей, обрабатывать и хранить его в электронном виде.  |
| ПК 2.4. | Проводить и анализировать измерения на возможность предоставления новых услуг связи (цифровой канал, ISDN, HDSL, ADSL)  |
| ВД 3    | Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий   |

|         |  |
|---------|--|
| ПК 3.1. | Обслуживать оборудование, предназначенное для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением;   |
| ПК 3.2. | Определять места не герметичности кабеля, места установки газонепроницаемых муфт;  |
| ПК 3.3. | Применять правила, руководства и инструкции по эксплуатации кабельных сооружений, связанных с характеристикой выполняемых работ;                             |
| ПК 3.4. | Оценивать нумерацию смотровых устройств и каналов телефонной канализации, защитных полос, распределительных шкафов и боксов, а также пар в этих устройствах. |

