

# «ВЕРИФИС»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНО ДПО «Верифис»



Л.П. Репях

2015г.

## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

**для профессиональной подготовки и повышения  
квалификации рабочих на производстве**

Профессия – **монтажник связи-спайщик**  
Квалификация – **2-6 й разряды**  
Код профессии - **14629**

Регистрационный номер \_\_\_\_\_

Г. Оренбург, 2015

## Аннотация

Цель данной программы – дать необходимые знания, умения и навыки специалисту по профессии монтажник связи-спайщик. Монтажник связи ведёт установку деталей и арматуры для крепления и прокладки кабелей в шахтах, колодцах и по стенам. Устанавливает кабельные барабаны на домкраты. Осуществляет разматывание кабелей, проводов, тросов при ручной прокладке. Ведёт установку замерных столбиков. Осуществляет монтаж шин заземления. Производит вентиляцию колодцев. Выполняет сложные работы по монтажу линейных сооружений воздушных линий связи радиотрансляционных сетей.

Монтажнику связи - спайщику поручается:

- 2.1. Заправка и разжигание паяльной лампы.
- 2.2. Подключение и разжигание газовой горелки.
- 2.3. Разогрев битумных компаундов, кабельных масс, мастик, припоя.
- 2.4. Вощение ниток и шпагата.
- 2.5. Разогревание специальных паяльников.
- 2.6. Резка кабелей связи.
- 2.7. Выправка и протирка кабелей.
- 2.8. Отливка припоя прутками.

Теоретическое обучение проводится преподавателями учебного центра. При прохождении профессионального обучения в соответствии с индивидуальным учебным планом его продолжительность может быть изменена, с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного слушателя.

Практическое обучение проводится на предприятиях, с которыми заключены договоры об организации и проведении практического обучения.

При предоставлении слушателем гарантийного письма от организации о согласии принять его на практику, практическое обучение проводится на базе данной организации.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о профессии рабочего.

### КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

#### Монтажник связи - спайщик 2-го разряда

**Характеристика работ.** Заправка и разжигание паяльной лампы. Подключение и разжигание газовой горелки. Разогрев битумных компаундов, кабельных масс, мастик, припоя. Вощение ниток и шпагата. Разогрев специальных паяльников. Резка кабелей связи. Выправка и протирка кабелей. Отливка припоя прутками.

**Должен знать:** виды материалов, применяемых при монтаже кабелей связи; способы подготовки инструмента, приспособлений и материалов для монтажа кабелей.

#### Монтажник связи - спайщик 3-го разряда

**Характеристика работ.** Наложение бандаж для закрепления джутового покрытия и брони кабеля. Заливка битумными компаундами, кабельными массами и мастиками муфт и оконечных устройств. Изготовление нумерационных колец. Установка и снятие палатки над котлованом или колодцем. Прошпарка гильз.