

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВЕРИФИС»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНО ДПО «Верифис»



— Л.П. Репях

_____ 2015 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих на производстве

Профессия – антенщик-мачтовик
Квалификация – 3-7-й разряд
Код профессии - 10060

Регистрационный номер _____

г. Оренбург, 2015

Аннотация

Настоящая программа предназначена для подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии антенщик-мачтовик 3-7-го разрядов.

Программа содержит квалификационные характеристики, учебный план, программы теоретического и практического обучения.

Цель обучения: дать слушателям необходимый уровень общих теоретических и практических знаний для рабочих по профессии антенщик-мачтовик.

Обучение включает в себя лекционные и практические занятия. Обучение завершается квалификационным экзаменом на профессиональную квалификацию по всему материалу курса.

Задачи обучения:

- Ознакомить с общими знаниями экономических и общепромышленных дисциплин.
- Ознакомить со специальными знаниями данной профессии.
- Организовать практическое обучение на производстве.

Учебная программа построена по принципу отдельных блоков. Качественное усвоение информации по каждому блоку позволит повысить профессиональный, общеобразовательный уровни рабочих по профессии антенщик-мачтовик.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Антенщик-мачтовик 3-го разряда

Характеристика работ. Периодический осмотр антенно-мачтовых сооружений: проверка натяжения фидерных линий, оттяжек мачт, полотен антенн, целостности проводов и их креплений, изоляторов антенн, фидеров; проверка состояния контактных антенных переключателей, сварных швов, напряжения болтовых соединений, стяжных муфт и втулок мачт и башен. Смазка трущихся частей и механизмов, обслуживаемых устройств. Верхолазные работы по смазке вантовых оттяжек мачт и замена сгоревших ламп сигнального освещения.

Подвеска фидеров. Скрутка и пайка проводов полотен антенн и фидерных линий. Участие в регулировке тяг, в работах по подъему и опусканию с помощью лебедок полотен антенн, по прозвонке кабеля, установке фидерных опор, анкеров мачт. Профилактика концевых выключателей шлейфа, настройка фидера. Разделка тросов разного сечения. Ведение технической документации по выполняемой работе. Очистка антенно-мачтовых сооружений от краски и коррозии.

Должен знать: элементарные сведения по электротехнике и радиотехнике (об электрическом токе, проводниках и изоляторах, атмосферном электричестве и защите от него, о токах высокой частоты, об излучении и приеме электромагнитной энергии); правила технической эксплуатации обслуживаемых антенных сооружений; типы обслуживаемых антенн и их характерные особенности; назначение и правила работы с механизмами и измерительными приборами, применяемыми в антенном хозяйстве; приемы заделки проводов и тросов, приемы пайки; дефекты антенно-мачтовых сооружений и способы очистки краски и коррозии.

Антенщик-мачтовик 4-го разряда

Характеристика работ. Проверка и ремонт тросов, якорей и оттяжек, проверка состояния древесины мачт, анкеров и фидерных столбов, а также крепления бугелей деревянных мачт. Сборка, такелажные работы по подъему и установке Г, Т, и П-образных фидерных опор и