

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Центр экспертиз и обучения»**

ОГРН 1137154026855, ИНН 7103518703, КПП 710301001

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Генеральный директор  
ООО «Центр экспертиз и  
обучения»**

**Б.И. Буров**

**2019 года**



**ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ  
10060 АНТЕНЩИК-МАЧТОВИК 6 РАЗРЯДА**

г. Тула, 2019 год

## **1. Общие положения**

Программа дополнительного профессионального образования повышение квалификации по профессии 10060 Антенщик-мачтовик 6 разряда разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», Приказом Минтруда России от 10.10.2014 № 687н (ред. от 12.12.2016) «Об утверждении профессионального стандарта «Антенщик-мачтовик» и требованиями к уровню знаний и умений в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019 Часть №1 выпуска №58 ЕТКС.

## **2. Цель реализации программы.**

Реализация программы повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по профессии 10060 Антенщик-мачтовик 6 разряда.

## **3. Требования к обучаемым**

Квалификационные требования к слушателям программы повышения квалификации – высшее или среднее профессиональное образование.

## **4. Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения программы 72 часа. В том числе: лекции – 36 часов, производственная практика – 34 часа, квалификационный экзамен (тестирование) – 2 часа.

## **5. Форма обучения**

Форма обучения: очная, заочная.

## **6. Требования к результатам обучения.**

В результате освоения программы слушатель должен

**знать:**

основы теории антенн и линий передачи, их параметры и характеристики;

правила проведения такелажных и грузоподъемных работ;

параметры антенн и их диаграммы направленности;

формирующее сигнальное оборудование;

основы электротехники;  
устройство аппаратуры бесперебойного энергоснабжения;  
приемы и техника обслуживания металлоконструкций;  
устройство фундаментов, земляные и бетонные работы;  
основы теории антенн, их конструктивные особенности;  
теория антенн и линий передачи;  
основы электротехники;  
документация АМС;

**уметь:**

пользоваться измерительными приборами;  
выполнять верхолазные работы средствами промышленного альпинизма;  
пользоваться динамометрическим инструментом;  
выявлять неисправности элементов АМС по внешним признакам и ультразвуковым обследованием;  
ремонтить тракты и электропроводку;  
пользоваться измерительными приборами;  
устранять неисправности антенн;  
измерять параметры антенн;  
монтировать и коммутировать антенны, тракты;  
выполнять проверку законченных бетонных, земляных и сборочных работ;  
проводить монтажные работы;  
руководить бригадой монтажников.

**7. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы профессиональной подготовки (переподготовки) по**  
**профессии**  
**10060 антенщик-мачтовик 6 разряда**

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего	Недели	
			1	2
1	Основы радиосвязи	12	12	0
2	Антенно-мачтовые сооружения.	12	12	0
3	Техника верхолазных работ.	12	12	0
4	Производственная практика	34	4	30
5	Квалификационный экзамен (тестирование)	2	0	2
	<i>ИТОГО:</i>	72	40	32