

**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
«Саранский Дом науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных  
объединений»**

Утверждаю

Директор

ЧОУ ДПО «Саранский Дом  
науки и техники РСНИИОО»

  
А.М. Зюзин  
«01» 02 2022 г.

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**«Оператор устройства дистанционного прокола кабеля»**

**Цель:** подготовка новых рабочих, переподготовка, дополнительная подготовка на курсах

**Вид деятельности:** безопасная работа с электромонтажным пороховым инструментом

**Категория слушателей:** персонал предприятий и организаций

**Продолжительность обучения:** 40 часов

**Форма обучения:** очная с отрывом от производства

**Выдаваемый документ:** удостоверение о повышении квалификации

**Составители программы:** начальник отдела

(Отдел охраны труда, промышленной и экологической безопасности) Жданкин Н.А.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Цель реализации образовательной программы** – повышение квалификации рабочих на право эксплуатации дистанционного прокола кабеля при проведении ремонтно-профилактических работ.

**К освоению образовательной программы допускаются:**

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Продолжительность обучения** – 40 академических часа. Из них теоретическое обучение составляет 19 часов, практическое – 15 часов, в том числе экзамен (тестирование)- 2 часа.

**Срок освоения образовательной программы** – 1 неделя.

**Форма обучения** – очная. Обучение осуществляется поэтапно, посредством освоения отдельных дисциплин.

**Планируемые результаты освоения образовательной программы**

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен:

**знать:**

- требования безопасности труда;
- требования безопасности при эксплуатации ручных машин с пиротехническим приводом, их исправностью и применением по прямому назначению.
- специальные инструкции по безопасности труда и требования, изложенные в техническом описании и инструкции по эксплуатации пороховых инструментов.

**иметь навыки:**

- самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационными и технологическими требованиями;
- при помощи устройства производить прокол кабелей, находящихся в любом пространственном положении, проложенных в любых условиях (в коллекторах, траншеях, кабельных каналах, подвальных помещениях и т.п.).

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

### «Оператор устройства дистанционного прокола кабеля»

включает следующие темы:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические, занятия	
1	Теоретическое обучение	19	19		
2	Производственное обучение.	15	-	15	
3	Консультации.	4	4	-	
4	Квалификационный экзамен	2	-	2	
5	ИТОГО	40	23	17	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1. Теоретическое обучение

#### 1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «**Оператор устройства дистанционного прокола кабеля**».

**2. Цели и задачи дисциплины:** формирование у слушателей объема теоретических знаний, необходимых для работы на право эксплуатации устройств дистанционного прокола кабеля.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- технические характеристики устройства дистанционного прокола кабеля (УДПК);
- техническое обслуживание и устранение неисправностей УДПК;
- виды и применение патронов в УДПК;
- подготовка к работе и порядок выполнения работ с применением УДПК;
- правила безопасности труда при работе с УДПК;
- правила хранения и выдачи патронов к УДПК;
- лабораторно-практические работы по разборке и сборке УДПК, приемам зарядки и

производства выстрела;

- электромонтажные работы

**4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 19 академ. часа, в том числе:

аудиторной работы обучающегося 19 академ. часа.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2. Производственное обучение**

**1.** Программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «**Оператор устройства дистанционного прокола кабеля**».

**2. Цели и задачи дисциплины:** формирование у слушателей объема практических навыков, необходимых для работы на право эксплуатации устройств дистанционного прокола кабеля.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:** В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии и ознакомление с производством и рабочим местом;
- освоение приемов работы с УДПК на использовании энергии расширяющих пороховых газов;
- самостоятельное выполнение работ оператором УДПК.

**4. Количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 15 академ. часа, в том числе: аудиторной работы обучающегося 15 академ. часа.