

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Современный центр подготовки кадров»
(АНО ДПО «СЦПК»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «СЦПК»

С.С. Борисов

«11» января 2023 г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ**

«Л а м п о в щ и к»

Магнитогорск, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

<u>ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА</u>	3
<u>ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</u>	4
<u>ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</u>	5
<u>УЧЕБНЫЙ ПЛАН</u>	6
<u>КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК</u>	7
<u>СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ</u>	8
<u>ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ</u>	12
<u>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</u>	15
<u>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ</u>	16
<u>ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ</u>	17

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа профессионального обучения предназначена для граждан, желающих получить новую профессию 13357 "Ламповщик" в области зарядки обслуживания ламповой, заправки и зарядки шахтных ламп, различных систем, приема и осмотра ламп, самоспасателей и выдача их рабочим.

Цель программы – освоение трудовых функций, необходимых в профессиональной деятельности ламповщика.

Задачи программы – сформировать необходимые умения и знания для выполнения обобщённых трудовых функций:

- Ведение работ ламповщика по обслуживанию ламповой, заправка и зарядка шахтных ламп.
- Ведение работ по заправке и зарядке шахтных ламп различных систем, прием и осмотр ламп, самоспасателей и выдача их рабочим.

В программу включены: характеристика профессиональной деятельности, учебный план, календарный план, содержание модулей, итоговый контроль, условия реализации программы, рекомендации слушателям, информационные источники.

Программы модулей раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Курс рассчитан на 160 часов, в том числе 74 часа теоретического обучения, 86 часов практического обучения, из них 6 часов отведено на консультацию и квалификационный экзамен. Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами, аудиторно и с использованием дистанционных технологий.

Настоящая программа разработана в соответствии с квалификационными требованиями к профессии рабочего 13357 «Ламповщик» (Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, раздел «Общие профессии горных и горнокапитальных работ»).

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности: обслуживание ламповой, заправка и зарядка шахтных ламп, различных систем, приема и осмотра ламп, самоспасателей и выдача их рабочим.

Объектом профессиональной деятельности выпускников являются:

- Зарядка, заправка шахтных ламп;
- Составление электролита и подзарядка аккумуляторов;
- Очистка аккумуляторов;
- Выдача, приемка и учет ламп, газоанализаторов;
- Поддержание чистоты в ламповой.

Обучающийся по программе профессиональной подготовки «Ламповщик» готовится к выполнению обобщенных трудовых функций:

- Ведение работ ламповщика по обслуживанию ламповой, заправка и зарядка шахтных ламп;
- Ведение работ по заправке и зарядке шахтных ламп различных систем, прием и осмотр ламп, самоспасателей и выдача их рабочим.

Уровень квалификации 2

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ (в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, раздел «Общие профессии горных и горнокапитальных работ», §34)

Квалификация – 2-й разряд

Характеристика работ. Заправка и зарядка шахтных ламп различных систем. Установка аккумуляторных батарей на зарядные столы и их зарядка, продувка бензиновых ламп. Составление электролита необходимой плотности, наблюдение за уровнем его в аккумуляторах и доливка до установленного уровня. Обслуживание зарядных агрегатов, наблюдение за показаниями средств измерений. Регулирование процесса зарядки по показаниям приборов. Очистка контактных частей аккумулятора от ржавчины, грязи, солей и щелочи. Очистка, проверка исправности и опломбирования шахтных ламп, сдача их в ремонт и получение из ремонта. Прием и осмотр ламп, самоспасателей, газоанализаторов и выдача их рабочим. Прием, промывка респираторов, выдача ламп и рабочих номеров с ведением учета спуска и подъема работников. Учет ламп и самоспасателей, мелкий их ремонт. Дробление карбида. Уборка помещений ламповой.

Должен знать: устройство шахтных ламп различных систем, зарядных агрегатов, самоспасателей, газоанализаторов, респираторов и контрольно-измерительных приборов, применяемых при зарядке; правила заправки, зарядки шахтных ламп и аккумуляторных батарей; правила обращения с огнетушителями, кислотами, щелочами и другими материалами для заправки ламп; правила составления электролита; режим зарядки аккумуляторов; правила разборки, сборки, приема и выдачи ламп; правила хранения карбида, кислот, щелочей и других материалов, ламп и аккумуляторов; основы электротехники.