

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



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «СЦПК»

С.С. Борисов

«11» января 2021 года

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО 13361 «ЛЕБЕДЧИК»
с присвоением квалификации «Лебедчик 2-3 разряда»
160 часов**

г. Магнитогорск
2021

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	4
ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	5
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	9
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	10
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	11
ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ	14
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	17
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ.....	18
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ.....	19

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа профессионального обучения предназначена для желающих получить новую профессию – лебедчик, и нацелена на подготовку слушателей по освоению трудовых навыков в области выполнения работ по управлению и обслуживанию лебедок, а также формирование у обучающихся знаний и умений, необходимых в будущей трудовой деятельности.

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

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

- управление и обслуживание барабанных лебедок различных типов
- проверка тормозов, шкивов и барабанов
- смазывание и выполнение текущего ремонта механизмов
- наладка барабанных лебедок

В программу включены: общая характеристика программы, планируемые результаты обучения, учебный план, учебно-методическое обеспечение, перечень информационных источников, форма итоговой и рекомендации по изучению курса для слушателей

Курс рассчитан на 160 часов, в том числе 40 часов теоретического обучения и 120 часов практики. Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами с использованием дистанционных технологий

Программа разработана в соответствии с квалификационными требованиями к профессии 13361 «Лебедчик» (Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск №1).

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности: лебедчик (2-3 квалификационный разряд)

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- лебедки барабанные с применением грузозахватных приспособлений
- лебедки канатно-подвесных дорог
- приспособления и захватные устройства, применяемые при перемещении грузов
- оборудование и инструмент для технического обслуживания и ремонта лебедок

Квалификационные требования:

должен знать:

- устройство лебедок различных типов;
- типы приспособлений и захватных устройств
- определение неисправностей в работе лебедок и способы их устранения
- наладка и эксплуатация лебедок

уметь:

- управлять лебедками различного типа
- проверять тормоза, шкивы и барабаны
- производить текущий ремонт механизмов
- осуществлять наладку барабанных лебедок

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В процессе освоения программы обучающийся должен овладеть следующими трудовыми навыками:

Трудовая функция «Управление и обслуживание барабанных лебедок различных типов»

Трудовые действия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение действий по поднятию груза вверх и опусканию вниз с помощью переключателя 2. Установка лебедки для обеспечения ее устойчивости (сооружение площадки, закрепление болтов в основании, обеспечение заземления и др.) 3. Контроль смазки подвижных частей лебедки 4. Контроль намотки каната на барабан 5. Контроль зазора тормозной колодки и диска. 6. Визуальный осмотр перед началом работы и после окончания работы
Требования к образованию и обучению	<ol style="list-style-type: none"> 1 Назначение, устройство принцип действия и область применения лебедок различных типов 2 Основные виды лебедок и их назначение. 3. Виды электрических лебедок. 4. Конструкция лебедки и ее основные механизмы <ul style="list-style-type: none"> - тяговые барабаны - предохранительное устройство - автоматическое тормозное устройство и др.
Требования к опыту практической работы	<ol style="list-style-type: none"> 1 Соблюдение должностных обязанностей. 2.Соблюдение условий работы

Трудовая функция «Проверка шкивов, тормозов и барабанов »

Трудовые действия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение наличия трещин или отломанных частей бортика барабана 2. Определение степени износа тормозных колодок и тормозного диска. 3. Определение разного рода деформаций пластиковых деталей 4. Определение степени износа валов и отверстий под них. 5. Определение процента износа трущихся шестерен 6. Установка нового троса на барабан и др.
Требования к образованию и обучению	<ol style="list-style-type: none"> 1 Основные типы лебедок и их назначение 2.Конструкция и принцип работы лебедки 3. Основные механизмы лебедки (тяговый барабан, понижающий редуктор, предохранительное устройство, тормозное устройство) 4. Требования эксплуатации лебедок 5. Проверка узлов и деталей лебедки (канат, болты рамы, электрика, провода питания, электромотор, тормозная система, валы, шестерни, подшипники и др) 6. Правила технического обслуживания лебедок

Требования к опыту практической работы	1 Соблюдение должностных обязанностей. 2.Соблюдение условий работы
--	---

Трудовая функция «Смазывание и выполнение текущего ремонта механизмов»

Трудовые действия	1. Контроль уровня масла в редукторе 2. Смазка подвижных частей лебедки перед началом смены. 3. Смазка монтажных блоков каждые 48 часов 4. Ремонт тормозного шкива (муфты) 5. Замена электрического двигателя и пусковой аппаратуры. 6. Ремонт тормозного механизма лебедки 7. Ремонт редуктора электрической лебедки
Требования к образованию и обучению	1 Устройство и принцип действия барабанных лебедок различных типов. 2. Основные неисправности лебедок 3. Основные виды ремонта лебедки 4. Поломки электрической лебедки и их устранение 5. Крупные поломки лебедок 6. Техническое обслуживание лебедок. 7. Меры предосторожности при операциях тяги и подъема
Требования к опыту практической работы	1 Соблюдение должностных обязанностей. 2.Соблюдение условий работы

Трудовая функция «Наладка барабанных лебедок »

Трудовые действия	1. Подготовка лебедки к работе. 2. Установка и закрепление лебедки 3. Установка заземления лебедки 4. Контроль намотки каната на барабан 5. Проверка узлов и деталей лебедки 6. Осмотр основных механизмов лебедки 7. Устранение мелких неисправностей, выявленных при осмотре
Требования к образованию и обучению	1. Назначение и типы барабанных лебедок. 2. Устройство лебедок различных типов, основные механизмы, их назначение и условия эксплуатации 3. Требования эксплуатации лебедок. 4. Техническое обслуживание лебедок и основные неисправности узлов и механизмов 5. Правила проверки узлов и деталей лебедки
Требования к опыту практической работы	1 Соблюдение должностных обязанностей. 2. Соблюдение условий работы