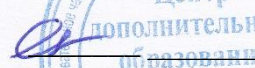


Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
"Центр дополнительного образования "101 курс"
(НОЧУ ДПО «ЦДО «101 курс»)
127015, г. Москва, ул. Новодмитровская, д.5 А, стр.2.
Тел. (495) 685-09-97
ИНН/КПП 7701360438/771501001

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОЧУ ДПО ЦДО «101 курс»


Шукайло О.Е.
01 ноября 2022 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
(программа подготовки) рабочих на право управления электропогрузчиком, с
мощностью электродвигателя не более 4 кВт**

г. Москва
2022 г

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НОЧУ ДПО ЦДО «101 курс»



Шукайло О.Е.
01 ноября 2022 г.

1. Пояснительная записка

1.1. Основная программа профессионального обучения (программа подготовки) рабочих на право управления электропогрузчиком, с мощностью электродвигателя не более 4 кВт» (далее – Программа) разработана в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"

1.2. Целью реализации Программы является формирование у слушателей профессиональных компетенций, соответствующих требованиям охраны труда, правил безопасности, нормативных документов и профессиональных навыков при работе на промышленном напольном транспорте мощностью до 4 кВт, для их практической деятельности.

1.3. Программа разработана, принята и реализована НОЧУ ДПО ЦДО «101 курс»; в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения"; Приказом Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

1.4. В результате прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания об перемещении товарно-материальных ценностей; выполнении погрузочно-разгрузочных работ; устройстве и техническом обслуживании электропогрузчика.

1.5. Образовательная организация осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.6. По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена и слушателям, успешно ее прошедшим, выдается удостоверение на право управления.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к специалистам, осуществляющим работы в сфере погрузки, выгрузки и перегрузки всех видов грузов в подвижной состав транспорта, эксплуатации подъемно-транспортных машин и механизмов. Соответствие Программы квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы;
- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;

- соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом и календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в приложениях № 3 и 4 соответственно.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы профессионального обучения (программы подготовке) рабочих на право управления электропогрузчиком, с мощностью электродвигателя не более 4 кВт

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения работ в сфере погрузки, выгрузки и перегрузки всех видов грузов в подвижной состав транспорта, эксплуатации подъемно-транспортных машин и механизмов.

Категория слушателей: Работники рабочих профессий, выполняющие работы в сфере погрузки, выгрузки и перегрузки всех видов грузов с использованием электропогрузчика

Продолжительность обучения: 72 часов.

Форма обучения: очная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование раздела	Общая трудоемкость, часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. Занятия и семинары	
1.	Тема 1. Понятие, классификация и общее устройство погрузчиков	10	10	-	-
2.	Тема 2. Требования безопасности для водителя электропогрузчика	22	22	-	-
3.	Тема 3. Организация и технология производства работ электропогрузчиком	22	22	-	-
4.	Тема 4. Техническое обслуживание электропогрузчика	16	16	-	-
5.	Итоговая аттестация	2	-	2	Тестирование
Итого:		72	70	2	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование раздела	Количество учебных часов по дням (Д)									Итого
		Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	
1.	Тема 1. Понятие, классификация и общее устройство погрузчиков	8	2								10
2.	Тема 2. Требования безопасности для водителя электропогрузчика		6	8	8						22
3.	Тема 3. Организация и технология производства работ электропогрузчиком					8	8	6			22
4.	Тема 4. Техническое обслуживание электропогрузчика							2	8	6	16
5.	Итоговая аттестация									2	2
Всего учебных часов:		8	8	8	8	8	8	8	8	8	72

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

программы профессионального обучения (программы подготовке) рабочих на право управления электропогрузчиком, с мощностью электродвигателя не более 4 кВт

Модуль 1. Понятие и классификация погрузчиков

Понятие и классификация погрузчиков.

Модуль 2. Устройство и принципы работы погрузчиков

Устройство и принципы работы погрузчиков.

Модуль 3. Основные вредные и опасные производственные факторы на рабочем месте водителя электропогрузчика

Основные вредные и опасные производственные факторы на рабочем месте водителя электропогрузчика.

Модуль 4. Требования к работникам, допускаемым к управлению электропогрузчиком с мощностью электродвигателя не более 4 кВт

Требования к работникам, допускаемым к управлению электропогрузчиком с мощностью электродвигателя не более 4 кВт.

Модуль 5. Требования к производственной территории, зданиям и сооружениям, организации рабочих мест при выполнении работ водителем электропогрузчика

Требования к производственной территории, зданиям и сооружениям, организации рабочих мест при выполнении работ водителем электропогрузчика.

Модуль 6. Требования охраны труда, предъявляемые к эксплуатации электропогрузчиков

Требования охраны труда, предъявляемые к эксплуатации электропогрузчиков.

Модуль 7. Требования охраны труда при проведении технического обслуживания и ремонта электропогрузчиков

Требования охраны труда при проведении технического обслуживания и ремонта электропогрузчиков.

Модуль 8. Общие требования при эксплуатации. Приемка и обкатка нового погрузчика. Подготовка к работе

Общие требования при эксплуатации. Приемка и обкатка нового погрузчика. Подготовка к работе.

Модуль 9. Порядок управления электропогрузчиком

Порядок управления электропогрузчиком.

Модуль 10. Погрузка и разгрузка электропогрузчика

Погрузка и разгрузка электропогрузчика.

Модуль 11. Продолжительная стоянка и транспортировка погрузчика

Продолжительная стоянка и транспортировка погрузчика.

Модуль 12. Возможные неисправности в работе электропогрузчика и способы их устранения

Возможные неисправности в работе электропогрузчика и способы их устранения.

Модуль 13. Виды, периодичность и содержание работ по техническому обслуживанию электропогрузчика

Виды, периодичность и содержание работ по техническому обслуживанию электропогрузчика.

Модуль 14. Обслуживание узлов и механизмов электропогрузчика

Обслуживание узлов и механизмов электропогрузчика.

Модуль 15. Проверки и регулировки оборудования электропогрузчика

Снятие полувалов и ступиц ведущего моста, очистка, осмотр. Замена подшипников и ступиц. Регулировка зазора подшипников. Снятие главной передачи. Проверка и регулировка зацепления конической ведущей шестерни и конической коронной шестерни. Снятие ступиц колес и поворотных цапф управляемого моста, замена подшипников и шкворней, установка на место и регулировка зазора в подшипниках. Замена дефектного редуктора управляемого моста. Проверка состояния и действия тормозной системы. Регулировка командного устройства. Замена крестовины и втулок карданного соединения, регулировка рулевого управления. Регулировка натяжения цепей и зазоров, замена игольчатых подшипников и роликов грузоподъемного устройства, разборка грузоподъемного устройства. Регулировка уклона подъемного устройства, командного устройства гидравлической системы. Проверки электрического оборудования.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые акты, используемые при изучении программы профессионального обучения (программы подготовке) рабочих на право управления электропогрузчиком, с мощностью электродвигателя не более 4 кВт

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
3. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», принятый решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 (ТР ТС 010/2011).
4. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ.
5. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".
6. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.99 № 116-ФЗ.
7. Приказ от 12 ноября 2013 г. N 533 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" в ред. Приказа Ростехнадзора от 12.04.2016 N 146.
8. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. N 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
9. ПОТ Р М-008-99 Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт).
10. Инструкция по эксплуатации и обслуживанию электропогрузчика ЕВ 717.33.22
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 17 сентября 2014 года N 642н «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
12. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте".
13. ГОСТ Р 51354-99 (ИСО 3691-80) Транспорт напольный безрельсовый. Требования безопасности.
14. ГОСТ 16215-80 Автопогрузчики вилочные общего назначения. Общие технические условия.
15. ГОСТ 18962-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта. Общие технические условия.
16. ГОСТ 24282-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта. Методы испытаний (с Поправкой).
17. ГОСТ Р 50609-93 (ИСО 5766-90) Машины напольного транспорта. Штабелеры и погрузчики с платформой с большой высотой подъема. Методы испытания на устойчивость.
18. ГОСТ Р 51347-99 (ИСО 5767-92) Транспорт напольный безрельсовый. Погрузчики и штабелеры, работающие с наклонным вперед грузоподъемником. Дополнительные испытания на устойчивость.
19. ГОСТ 25940-83 (СТ СЭВ 3861-82, ИСО 3287-78) Машины напольного транспорта. Маркировка и символы.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Формы аттестации

Результаты теста контролирует преподаватель-тьютор, назначенный организатором обучения. К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Тест состоит из 10 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 20 минут. На прохождение теста отводится три попытки.