

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-производственный центр»**

УТВЕРЖДЕНО:

Директор АНО ДПО «УПЦ»

_____ Р.В.Рогачев

«__» _____ 2019г.

Образовательная программа профессионального обучения
(подготовка, переподготовка, повышение квалификации)

Профессия: Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ
подъемных.
Квалификация: 2-3 разряды
Профстандарт: 16.037

«Рассмотрено» на заседании
Учебно-методического совета
АНО ДПО «УПЦ»
Протокол № _____
От «__» _____ 2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа подготовки персонала по профессии оператор платформы подъемной (код 16.037), разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных правовых актов и нормативно-технических документов: - Федеральный закон от 30.12.2001г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» (в действующей редакции); - Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции); - Постановление Правительства Российской Федерации от 24.06.2017г. №743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах». - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (в действующей редакции); - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (в действующей редакции); - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (в действующей редакции); - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.12.2014г. № 1082н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных». - Технический регламент таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; - Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»; Настоящая Программа предназначены для подготовки операторов платформы подъемной для инвалидов. Программа обучения предусматривает изучение: устройства и работы механизмов подъемных платформ для инвалидов, требований техники безопасности и организации рабочего места обслуживающего персонала. Подъемные платформы для инвалидов и других мало мобильных групп населения – это обязательный атрибут каждого современного здания. Они устанавливаются в жилых, общественных и промышленных зданиях. Возможно также их использование вне зданий. Подъемные платформы для инвалидов и других мало мобильных групп населения предназначены для механизации процесса преодоления лицами с поражением опорнодвигательных функций лестничных маршей. Подъемные платформы для инвалидов и других мало мобильных групп населения являются объектами повышенной опасности, поэтому они требуют квалифицированной эксплуатации и надзора. Программой предусматривается теоретическое обучение, которое осуществляется лекционными (аудиторными) занятиями со слушателями, согласно учебно-тематическому плану теоретического обучения с использованием комплекта методических материалов. По окончании теоретического обучения слушатели проходят производственное обучение по месту работы в соответствии с учебно-тематическим планом настоящей программы под

руководством инструктора, закрепленного на период обучения за слушателями приказом руководителя эксплуатирующей организации. Во время прохождения производственного обучения слушатели заполняют по установленной форме дневник, в котором отражается весь ход производственного обучения. Полностью оформленный дневник слушатели сдают куратору группы. 3 По окончании обучения по настоящей программе, слушатели получают объем профессиональных умений, навыков и технических знаний, который в полной мере отвечает Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих, выпуск №1, параграф 258а «Оператор платформы подъемной» и профессиональному стандарту «Лифтероператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных». Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, который проводится по билетам, разработанным в настоящей программе (Приложение № 1). Знания, полученные при подготовке оператором платформы подъемной для инвалидов, подтверждаются соответствующим документом (аттестатом, квалификационным удостоверением, сертификатом компетентности, протоколом и т.п.) установленного образца.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ

ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 22 декабря 2014 года N 1082н

Об утверждении профессионального стандарта "Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных" в соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 года N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст.293; 2014, N 39, ст.5266), приказываю: Утвердить прилагаемый* профессиональный стандарт "Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных".

* Приложение в формате .PDF см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных. Министр М.А. Топилин Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2015 года, регистрационный N 35563

Профессиональный стандарт. Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных

Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 года N 1082н

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ЛИФТЕР-ОПЕРАТОР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛИФТОВ И ПЛАТФОРМ ПОДЪЕМНЫХ**
314 Регистрационный номер

I. Общие сведения

Операторское обслуживание лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)

16.037 (наименование вида профессиональной деятельности) Код

Основная цель вида профессиональной деятельности

Основная цель вида профессиональной деятельности: Операторское обслуживание лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров) в целях обеспечения их безопасной эксплуатации

2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

По Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих, выпуск №1, параграф 258а «Оператор платформы подъемной»

Квалификация (профессия) – оператор платформы подъемной:

2-й разряд.

Характеристика работ. Управление и обслуживание платформ подъемных, предназначенных для обслуживания лиц с ограниченными физическими возможностями. Проверка наличия и исправности основного и дополнительного освещения в зоне действия платформы подъемной. Осмотр состояния информационных табличек, предупредительных и указательных надписей, проверка наличия инструкции пользования платформой подъемной, при необходимости их замена. Проверка сохранности и состояния оборудования платформы подъемной. Осмотр зоны действия платформы подъемной на предмет наличия посторонних предметов. Проверка функционирования платформы подъемной во всех режимах, точности ее остановки, действия устройств безопасности, переговорной связи, звуковой и световой сигнализации. Включение вводного устройства платформы подъемной при необходимости перемещения пользователя. Приведение платформы подъемной в рабочее состояние, направление ее на требуемый уровень. Оказание помощи пользователю при входе (въезде), размещении и выходе (выезде) с платформы подъемной. Установка платформы подъемной в исходное положение на нижней посадочной площадке по завершении перемещения пользователя. Отключение вводного устройства платформы подъемной. Эвакуация пользователей платформы подъемной в случае внезапной остановки.

Должен знать: устройство обслуживаемых платформ подъемных и правила их эксплуатации; назначение и расположение предохранительных устройств платформы подъемной; правила технического обслуживания оборудования платформ подъемных; порядок проведения осмотра платформы подъемной и действия ее механизмов, контактов безопасности, световой и звуковой сигнализации, переговорной связи; систему управления обслуживаемых платформ подъемных; правила устройства и безопасной эксплуатации платформ подъемных для инвалидов; правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (применительно к установкам напряжением до 1000 вольт); технологию безопасной эвакуации пользователя с грузонесущего устройства платформы; правила оказания первой помощи пострадавшему; требования пожарной безопасности и правила пользования противопожарными средствами. 4

При автоматизированной системе управления платформой подъемной (с удаленного автоматизированного рабочего места – УАРМ) – 3-й разряд.

По профессиональному стандарту «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных».

Трудовые функции:

В. Операторское обслуживание платформ подъемных для инвалидов. Третий (3-й) уровень квалификации.

1. Ежедневный осмотр платформы подъемной для инвалидов;
2. Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов;
3. Контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания.
4. Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов.

Требования к образованию и обучению: Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих. Требования к опыту практической работы: Не менее одной недели под руководством опытного лифтера.

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Цели реализации программы:

- обучение персонала организаций теоретическим знаниям требований нормативнотехнической документации необходимым оператору платформы подъемной для его будущей практической работе;
- изучение персоналом организаций всех видов работ по техническому обслуживанию и управлению платформы подъемной, которые должен уметь выполнять;
- удовлетворение потребностей персонала организаций в приобретении практических навыков необходимых оператору платформы подъемной для выполнения его должностных обязанностей в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
- повышение уровня безопасности труда и стимулирование создания безопасных условий труда в организациях, эксплуатирующих платформы подъемные для инвалидов;
- обучение персонала организаций оказанию первой помощи пострадавшим;

Категория обучаемого персонала:

На обучение принимаются лица не моложе 18 лет, имеющие образование не ниже основного общего и не имеющих медицинских противопоказаний к исполнению профессиональных обязанностей.

Общая продолжительность обучения: 164 академических часов.

Продолжительность теоретического обучения: 84 академических часов.

Продолжительность производственного обучения: 76 академических часов.

Консультации: академических часа.

Экзамен: 4 академических часов.

Форма обучения: очная (с отрывом от производства) и дистанционная.

Учебно-тематический план обучения:

Учебно-тематический план обучения:

«Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных».

ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Тема	Количество часов
1.	Введение.	2
2.	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве	10
3.	Общие положения и сведения об устройстве и эксплуатации платформ подъемных для инвалидов.	6
4.	Механическое оборудование платформ подъемных для инвалидов.	8
5.	Электрическая система и оборудование платформ подъемных для инвалидов.	8
6.	Общие сведения о подъемной гидравлической платформе для инвалидов.	8
7.	Ввод в эксплуатацию и учет введенных в эксплуатацию платформ подъемных для инвалидов.	4
8.	Обследование, периодическое и частичное техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов.	8
9.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт платформ подъемных для инвалидов.	8
10.	Диспетчерский контроль. Общие технические требования. Организация диспетчерского/операторского обслуживания платформ подъемных для инвалидов	8
11.	Безопасная эвакуация пользователя с грузонесущего устройства платформы.	6
12.	Нормативно-технические документы по обслуживанию и эксплуатации платформ подъемных для инвалидов.	8
13.	ИТОГО: Теоретическое обучение.	84
14.	ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ	
15.	Ознакомление с организацией (предприятием). Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	6
16.	Эксплуатация и проверка работы платформы подъемной	26
17.	Самостоятельное выполнение работ в качестве оператора платформы подъемной под руководством инструктора производственного обучения.	36
18.	Квалификационная пробная работа.	8
19.	ИТОГО: Производственное обучение.	76
20.	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО:	164

4. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ.

6 ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ.

Тема 1.1. Введение. Ознакомление с программой теоретического обучения. Назначение платформ для инвалидов.

Тема 1.2. Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве.

Основные положения федеральных законов «Об основах охраны труда в Российской Федерации». Организация надзора за соблюдением требований по охране труда и промышленной безопасности. Правила и инструкции по охране труда. Основные статьи Трудового кодекса Российской Федерации по вопросам охраны труда. Правила внутреннего распорядка и трудовая дисциплина. Мероприятия по охране труда. Ответственность персонала за нарушение правил безопасности труда. Обеспечение мер безопасности при организации производства и рабочего места. Общие условия, обеспечивающие безопасность при производстве работ. Правильная организация труда, применение защитных устройств и приспособлений, инструктаж рабочих. Правила допуска персонала к особо опасным работам. Устройство ограждений и предохранительных приспособлений. Действие электрического тока на человека. Виды травм при поражении электрическим током. Основные требования к электрическим установкам для обеспечения безопасной эксплуатации. Соблюдение электробезопасности при эксплуатации и ремонте механизмов. Порядок безопасной работы с переносными светильниками, электроинструментами и приборами. Заземление электрооборудования. Инструктаж по электробезопасности. Роль и значение производственной санитарии. Основные понятия о гигиене труда. Режим труда, питания и отдыха. Питьевой режим. Вредные факторы производства, их влияние на работоспособность и на окружающую среду. Профессиональные, простудные и инфекционные заболевания, причины их возникновения и меры предупреждения. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при ранении, отравлении и других несчастных случаях. Особенности оказания помощи при поражении электрическим током. Санитарнобытовые помещения. Необходимость охраны окружающей среды и мероприятия по борьбе с загрязнением почвы, атмосферы, водной среды. Соблюдение норм предельно допустимых концентраций вредных веществ. Ответственность операторов платформы подъемной за нарушение охраны окружающей среды. Федеральный закон «О пожарной безопасности». Основные причины возникновения пожаров. Правила, инструкции и мероприятия по предупреждению и ликвидации пожаров. Противопожарные мероприятия при техническом обслуживании и ремонте платформ подъемных для инвалидов. Обеспечение платформ подъемных для

инвалидов средствами пожаротушения. Пожарные посты, охрана, приборы и средства сигнализации. Способы и средства тушения пожаров (огнетушители, емкости с водой, ящики с песком и пр.), правила пользования ими. Особенности тушения пожаров, возникающих в результате неисправности электросистем, при воспламенении горюче-смазочных и полимерных материалов. Действия операторов платформы подъемной при возникновении пожара. Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях. Травматизм производственный и бытовой. Основные причины, вызывающие аварии и производственный травматизм: нарушение технических, организационных и санитарногигиенических требований, а также правил поведения персоналом, несоблюдение правил безопасности труда и производственной санитарии. Порядок расследования и учета несчастных случаев. Техническое расследование причин аварий.

Тема 1.3. Общие положения и сведения об устройстве и эксплуатации платформ подъемных для инвалидов.

Термины и их определения. Классификация платформ подъемных для инвалидов. Основные параметры платформ подъемных для инвалидов: номинальная грузоподъемность, номинальная скорость. Основные элементы платформ подъемных для инвалидов с электрическим приводом: направляющие, буферы и упоры, ловители и ограничитель скорости, узлы и системы привода, электрическая система и оборудование, подъемные платформы с огражденной шахтой, подъемные платформы вертикального перемещения с неогражденной шахтой. Кинематические схемы платформ подъемных для инвалидов. Взаимодействие основных элементов платформ подъемных для инвалидов, обеспечивающих его работу.

Тема 1.4. Механическое оборудование платформ подъемных для инвалидов.

Назначение и общие требования к механическому оборудованию платформ подъемных для инвалидов. Направляющие грузонесущего устройства. Назначение направляющих. Требования к направляющим. Ограничители хода платформы (буфера и упоры), их назначение и требования к ним. Ловители, ограничители скорости. Назначение и конструкции. Общие требования к ловителям и ограничителям скорости. Включение ловителей, снятие с ловителей и доступность ловителей для осмотра персоналом. Тормозная система. Общие положения и требования. Электромеханический тормоз. Точность остановки. Аварийное/ручное управление привода. Канаты, конструкции и типы стальных канатов. Канатные барабаны. Блоки. Ограждающие устройства для канатов. Привод с зубчато-реечной передачей. Привод со звездочкой и цепью. Винтовой привод. Фрикционный привод. Привод

со звездочкой и с направляющей цепью. Привод с направляющей цепью с опорными роликами и опорными звеньями. Привод пантографного типа. Шахта платформ подъемных для инвалидов, ее назначение и типы. Прямоук, его глубина. Общие положения. Ограждение входных проемов на посадочных площадках. Грузонесущее устройство. Площадь пола грузонесущего устройства. Конструкция грузонесущего устройства. Неогражденная шахта. Общие положения. Ограждение входа на посадочную площадку. Двери посадочных площадок. Грузонесущее устройство. Защита входного проема грузонесущего устройства. Защита пространства под грузонесущим устройством.

Тема 1.5. Электрическая система и оборудование платформ подъемных для инвалидов.

Электрическое оборудование платформ подъемных для инвалидов. Назначение, общие сведения и требования. Технические характеристики электрического оборудования. Питание цепей управления, освещения и сигнализации. Основные требования к нулевому и защитному проводам. Требования к освещению и розеткам технического обслуживания. Электрическая часть привода. Контактные электропривода. Электрические цепи питания электродвигателя главного привода. Питание тормоза электродвигателя главного привода. Защита главного электропривода. Основные требования к системе управления. Защита от отказов в электрической цепи. Требования при работе от аккумулятора. Устройства и элементы управления. Требования к электропроводке. Электрические устройства безопасности. Кнопка экстренного останова платформы «Стоп» и концевые выключатели.

Тема 1.6. Общие сведения о подъемной гидравлической платформе для инвалидов.

Общие требования к гидравлическому приводу. Размещение оборудования гидравлического привода. Гидроцилиндры и трубопроводы требования к ним. Запорный, обратный, предохранительный клапаны и клапаны направления движения. Гидравлические средства контроля и устройства безопасности. Основные требования к манометрам, фильтрам и резервуарам. Защита при неисправности гидравлической системы. Разрывной клапан и дроссель. Защита от сползания. Защита от перегрева рабочей жидкости.

Тема 1.7. Ввод в эксплуатацию и учет введенных в эксплуатацию платформ подъемных для инвалидов.

Порядок оформления решения о вводе платформ подъемных для инвалидов в эксплуатацию после монтажа в связи с заменой или модернизацией. Перечень сопроводительной документации для оформления решения о вводе платформ подъемных для инвалидов в

эксплуатацию. Учет введенных в эксплуатацию платформ подъемных для инвалидов.
Внесение сведений о вводе в эксплуатацию и постановки на учет платформ подъемных для инвалидов.

Тема 1.8. Обследование, периодическое и частичное техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов.

Технические освидетельствования платформ и системы операторского обслуживания (при наличии) в период эксплуатации. Виды и периодичность технических освидетельствований. Периодическое техническое освидетельствование. Частичное техническое освидетельствование. Обследование подъемных платформ для инвалидов по истечении назначенного срока службы. Требования к экспертным организациям, осуществляющим техническое освидетельствование и обследование подъемных платформ для инвалидов. Оформление результатов технического освидетельствования и обследования.

Тема 1.9. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт платформ подъемных для инвалидов.

Эксплуатация платформ в соответствии с требованием руководства по эксплуатации изготовителей платформы и системы операторского обслуживания. Обеспечение условий безопасной эксплуатации платформы. Требования к безопасной эксплуатации платформы. Обслуживание одной платформы или группы платформ непосредственно оператором. Контроль за функционированием и состоянием оборудования платформ посредством системы операторского обслуживания. Требования к специализированной организации, осуществляющей техническое обслуживание, ремонт, модернизацию платформ и систем операторского обслуживания платформ с УАРМ. Требования к квалификации персонала, выполняющего работы по техническому обслуживанию и ремонту платформ. Техническое обслуживание платформ и оборудования системы операторского обслуживания с УАРМ. Виды, состав и периодичность выполнения работ по техническому обслуживанию платформ и оборудования систем операторского обслуживания платформ с УАРМ. Аварийно-техническое обслуживание платформ, переговорной связи и систем операторского обслуживания платформ с УАРМ. Внеплановый (непредвиденный) ремонт оборудования платформ, переговорной связи и системы операторского обслуживания с УАРМ. Капитальный ремонт платформы, переговорной связи и системы операторского обслуживания платформ с УАРМ. Модернизация платформы, переговорной связи и системы операторского обслуживания платформ с УАРМ. Перечень нарушений требований к обеспечению безопасности 9

подъемных платформ для инвалидов, создающих угрозу причинения вреда жизни и здоровью граждан, возникновения аварии.

Тема 1.10. Диспетчерский контроль. Общие технические требования. Организация диспетчерского/операторского обслуживания платформ подъемных для инвалидов.

Система диспетчерского контроля. Общие технические требования к диспетчерскому контролю подъемных платформ для инвалидов. Цель применения диспетчерского контроля работы платформ подъемных для инвалидов. Организация диспетчерского обслуживания платформ. Техническое средство для дистанционного контроля за работой подъемной платформы и обеспечения связи пользователя с обслуживающим персоналом. Требования к интерфейсу платформы. Требования к каналу связи. Требования к пульту устройства диспетчерского контроля. Требования к электроснабжению устройств диспетчерского контроля. Монтаж, ввод в эксплуатацию и эксплуатация устройства диспетчерского контроля. Техническая документация на устройства диспетчерского контроля.

Тема 1.11. Безопасная эвакуация пользователя с грузонесущего устройства платформы.

Освобождение (эвакуация) пользователя из остановившейся вследствие неисправности платформы, выполняемое квалифицированным персоналом с соблюдением мер безопасности. Время прибытия оператора на место установки платформы для эвакуации пользователя. Порядок проведения работ при эвакуации пользователя из остановившейся платформы. Оказание помощи пользователю при эвакуации из остановившейся платформы. Дальнейшие действия оператора после проведения эвакуации.

Тема 1.12. Нормативно-технические документы по обслуживанию и эксплуатации платформ подъемных для инвалидов.

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.06.2017г. №743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017г. № 433н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов».

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.12.2014г. № 1082н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтер – оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных».

- Технический регламент таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

- Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»; - ГОСТ Р 55555-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения»;

- ГОСТ Р 55556-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения»; - ГОСТ Р 55641-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Диспетчерский контроль. Общие технические требования»;

- ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации»;

2. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ.

Тема 2.1. Ознакомление с организацией (предприятием). Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда в организации и предприятии, проводят работники соответствующих служб организаций и предприятий. Ознакомление с платформами подъемными для инвалидов, расположенными в жилых и общественных зданиях, диспетчерским пунктом и режимом работы. Ознакомление с организацией планирования труда. Ознакомление с необходимыми нормативными документами на рабочем месте и правилами пользования платформами подъемными для инвалидов.

Тема 2.2. Эксплуатация и проверка работы платформы подъемной.

Ознакомление с записями в журнале ежемесячного осмотра платформы подъемной для инвалидов. Обслуживание (осмотр и проверка функционирования – исправности и работоспособности) непосредственно одной платформы или группы платформ методом обхода в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации изготовителя платформы. Проверка исправности основного и дополнительного освещения зоны действия платформы, подходов к ней, а также помещения, в котором установлено вводное устройство (главный выключатель) электропитания платформы. Осмотр состояния информационных табличек, предупредительных и указательных надписей и правил пользования платформой.

Проверка сохранности и состояния оборудования платформы: вводного устройства, кнопок световой и звуковой сигнализации, постов управления, пола грузонесущего устройства, защитного кожуха, поверхности безопасности, кромок безопасности и поручней грузонесущего устройства, шлагбаума (пантографа), панелей, ограждающих грузонесущее устройство и переговорных устройств. Проверка отсутствия посторонних предметов в зоне действия платформы без шахты. Ведение журнала ежемесячного осмотра платформы подъемной для инвалидов. Действия оператора при необходимости перемещения пользователя на платформе. Перечень нарушений требований к обеспечению безопасности подъемных платформ для инвалидов, создающих угрозу причинения вреда жизни и здоровью граждан, возникновения аварии. Дополнительный перечень нарушений требований к обеспечению безопасности в отношении подъемных платформ для инвалидов. Действия оператора платформы подъемной при выявлении нарушений. Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов.

Тема 2.3. Самостоятельное выполнение работ в качестве оператора платформы подъемной под руководством инструктора производственного обучения.

Ежемесячный осмотр платформы подъемной для инвалидов под руководством инструктора производственного обучения. Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов под руководством инструктора производственного обучения. Контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания под руководством инструктора производственного обучения. Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов под руководством инструктора производственного обучения.

Тема 2.4. Квалификационная пробная работа.

Самостоятельное выполнение работ по обслуживанию платформы подъемной для инвалидов в соответствии с требованиями квалификационной характеристики оператора платформы подъемной.

КОНСУЛЬТАЦИИ.

Ответы преподавателя на вопросы обучающихся.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией по окончании производственного обучения в форме квалификационного экзамена, который проводится по билетам, разработанным в настоящей программе (Приложение № 1). Квалификационный экзамен проводится в квалификационной комиссии АНО УЦ ДПО «Энергоконсультант». К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений. По результатам квалификационного экзамена и на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому лицу выдается свидетельство, подтверждающее освоение программы по профессии «оператор платформы подъемной» и удостоверение по профессии «оператор платформы подъемной» с указанием квалификационного разряда на право обслуживания платформ подъемных для инвалидов.

**Экзаменационные билеты для квалификационного экзамена.
«Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных».**

Б И Л Е Т № 1.

1. Классификация и основные параметры подъемных платформ для инвалидов.
2. Перечень нарушений требований к обеспечению безопасности подъемных платформ для инвалидов.
3. Периодическая проверка знаний операторов по подъемным платформам для инвалидов.
4. Кто является владельцем подъемных платформ для инвалидов.
5. Оказание первой помощи пострадавшему от электрического тока.

Б И Л Е Т № 2.

1. Канаты, конструкции и типы стальных канатов.
2. Виды, состав и периодичность выполнения работ по техническому обслуживанию платформ и оборудования систем операторского обслуживания платформ с УАРМ.
3. Допуск к самостоятельной работе оператора по подъемным платформам для инвалидов.
4. Общие технические требования к диспетчерскому контролю подъемных платформ для инвалидов.
5. Правила перемещения в зоне «шагового» напряжения.

Б И Л Е Т № 3.

1. Общие требования к подъемным платформам с не огражденной шахтой.
2. Буферы и упоры подъемных платформ для инвалидов.
3. Обязанности оператора подъемной платформы для инвалидов в начале смены.

4. Требования к каналу связи и интерфейсу платформы.
5. Оказание первой помощи при термических ожогах.

Б И Л Е Т № 4.

1. Общие требования к подъемным платформам с огражденной шахтой.
2. Обследование подъемных платформ для инвалидов, отработавших назначенный срок службы.
3. Порядок обучения и аттестации оператора по подъемным платформам для инвалидов.
4. Какую группу допуска по электробезопасности должен иметь оператор платформы подъемной для инвалидов.
5. Порядок проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Б И Л Е Т № 5.

1. Электрические устройства безопасности. Кнопка экстренного останова платформы «Стоп» и концевые выключатели.
2. Периодическое техническое освидетельствование подъемных платформ для инвалидов.
3. Внеочередная проверка знаний оператора по подъемным платформам для инвалидов.
4. Освобождение (эвакуация) пользователя из остановившейся в следствие неисправности платформы.
5. Оказание первой помощи при переломах.

Б И Л Е Т № 6.

1. Освещение и розетки технического обслуживания.
2. Общие требования к конструкции.
3. Обязанности оператора во время работы.
4. Требования к обучению операторов по подъемным платформам для инвалидов.
5. Основные причины возникновения пожаров.

Б И Л Е Т № 7.

1. Ловители и ограничитель скорости подъемных платформ для инвалидов. Назначение и конструкции.
2. Требование к специализированной организации, осуществляющей техническое обслуживание, ремонт, модернизацию платформ и систем операторского обслуживания платформ с УАРМ.
3. Контроль за функционированием и состоянием оборудования платформ посредством системы операторского обслуживания.

4. Обеспечение условий безопасной эксплуатации платформы.
5. Оказание первой помощи при ушибах.

Б И Л Е Т № 8.

1. Тормозная система. Электромеханический тормоз и точность остановки подъемных платформ для инвалидов.
2. Частичное техническое освидетельствование подъемных платформ для инвалидов.
3. Обслуживание группы платформ непосредственно оператором.
4. Техническое обслуживание и ремонт подъемных платформ для инвалидов.
5. Порядок проведения расследования несчастных случаев.

Б И Л Е Т № 9.

1. Дополнительные требования к гидравлическому приводу подъемных платформ для инвалидов.
2. Учет введенных в эксплуатацию подъемных платформ для инвалидов.
3. Обслуживание одной платформы непосредственно оператором.
4. Требования к безопасной эксплуатации платформы.
5. Виды инструктажей по охране труда и порядок их проведения.

Б И Л Е Т № 10.

1. Назначение направляющих. Требования к направляющим.
2. Ввод в эксплуатацию подъемных платформ для инвалидов.
3. Права и ответственность оператора по подъемным платформам для инвалидов.
4. Обеспечение условий безопасной эксплуатации платформы.
5. Правила проведения технического расследования причин аварий на подъемных платформах для инвалидов.

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗУЧАЕМЫХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Подготовка по настоящей программе осуществляется с использованием следующих нормативных правовых актов и нормативно-технических документов:

1. Федеральный закон от 15.10.2017г. «Трудовой кодекс Российской Федерации» (в действующей редакции);

- Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции); - Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. № 7-ФЗ (в действующей редакции).
- Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994г. № 69-ФЗ (в действующей редакции).
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.06.2017г. №743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.08.2014г. №848 «Об утверждении правил проведения технического расследования причин аварий на опасных объектах – лифтах, подъемных платформах для инвалидов, пассажирских конвейерах (движущихся пешеходных дорожках), эскалаторах (за исключением эскалаторов в метрополитенах)».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.12.2014г. № 1082н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтер – оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (в действующей редакции); 12 - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017г. № 433н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов».
- Технический регламент таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»;
- ГОСТ Р 55555-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения»;
- ГОСТ Р 55556-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения»;
- ГОСТ Р 55641-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Диспетчерский контроль. Общие технические требования»;
- ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации»; Перечень нормативных правовых актов и нормативно-технических документов подлежит корректировке с учетом изменений в законодательстве, ввода в действие новых нормативнотехнических документов (регламентов) и может быть изменен и дополнен в зависимости от специализации обучаемого персонала и направлений деятельности организаций.