

**Частное учреждение профессионального образования  
«Учебно-производственный центр»**



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ЧУПО «Учебно-производственный центр»

*[Handwritten signature]*

М.В.Гополов  
2021 г.

**УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ**  
для профессиональной подготовки рабочих на производстве

Профессия: **Оператор по обслуживанию платформ подъемных для инвалидов**  
Квалификация: 2-3 разряды  
Код профессии: 16.037

## Пояснительная записка

Настоящие учебные планы и программы предназначены для профессиональной подготовки рабочих на производстве по профессии «Оператор по обслуживанию платформ подъемных» 2-3 разрядов. Сборник содержит квалификационные характеристики, учебные планы и программы теоретического и производственного обучения, а также специальных предметов.

Учебная программа является документом, определяющим содержание обучения по соответствующим предметам и разработана с учетом задач профессионального обучения.

Изложение учебного материала необходимо вести в соответствии с действующими технологическими инструкциями, правилами технической эксплуатации оборудования, инструкциями по охране труда, пожарной безопасности.

Объем и содержание программ отвечают требованиям Профессионального стандарта «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.12.2014г. №1082н).

Продолжительность обучения при профессиональной подготовке рабочих 2-3-го разряда установлена 1 месяц.

Учебные программы разработаны с учетом знаний и трудовых умений обучающихся, имеющих среднее образование.

Производственное обучение проводится непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения различных производственных заданий под руководством опытных рабочих, обладающих соответствующей квалификацией и опытом работы.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Практическое задание (пробная работа) проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Обучение завершается проведением квалификационного экзамена, включающего выполнение практического задания (пробной работы) и проверку теоретических знаний в объеме учебной программы.

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**  
для профессиональной подготовки рабочих  
по профессии «Оператор по обслуживанию платформ подъемных» 2-3 разряда

**Квалификационная характеристика**

**Необходимые знания:**

Общие сведения об устройстве обслуживаемых платформ подъемных. Порядок и технология проведения осмотра платформ подъемных. Назначение и расположение предохранительных устройств и устройств безопасности платформ подъемных. Назначение и порядок проверки аппаратов управления. Производственная инструкция оператора по обслуживанию платформ подъемных. Правила пользования платформ подъемных. Неисправности, при которых платформа подъемная должна быть отключена. Порядок информирования соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях платформ подъемных. Порядок проведения работ по освобождению пассажиров из остановившейся платформы подъемной.

**Необходимые умения:**

Проверять исправность: замков и выключателей безопасности. Проверять наличие предупредительных и указательных надписей по пользованию платформ подъемных. Вести отчетную документацию по ежесменному осмотру платформ подъемных. Информировать соответствующие службы о выявленных неисправностях в работе платформ подъемных. Освобождать пассажиров из платформы подъемной с соблюдением мер безопасности.

**Учебно-тематический план  
для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Оператор по  
обслуживанию платформ подъемных»**

Квалификация: 2-3 разряд

Срок обучения – 1 месяц

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>66</b>
1.1	Экономический курс	4
<b>1.2</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>22</b>
1.2.1	Сведения из механики	6
1.2.2	Сведения из электротехники	8
1.2.3	Охрана труда, производственная санитария и правила пожарной безопасности	8
<b>1.3</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>40</b>
<b>2</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>92</b>
3	Консультации	6
4	Квалификационный экзамен	8
<b>Итого:</b>		<b>172</b>

**Программа теоретического обучения**

**1.1 Экономический курс**

Основные экономические понятия. Понятия «Рыночная экономика». Значение экономических знаний в современном обществе. Рабочий в условиях рыночных отношений. Организация заработной платы на предприятии, себестоимость и цена продукции. Повышение качества и производительности труда для достижения наибольшего экономического роста.

**1.2 Общетехнический курс**

**1.2.1 Сведения из механики**

Движение и его виды. Понятие о силе. Трение и его виды. Понятие о механизмах и машинах.

**1.2.2 Сведения из электротехники**

Основные характеристики электрического тока. Напряжение, ток и мощность. Переменный и постоянный ток.

Принцип действия аппаратов и приборов постоянного и переменного тока. Краткие сведения о проводной связи.

**1.2.3 Охрана труда, производственная санитария и правила пожарной безопасности**

Основные положения законодательства РФ об охране труда, обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда на предприятии, обеспечение прав работников на охрану труда, обязанности работников по соблюдению требований охраны труда.

Опасные производственные факторы, вредные производственные факторы, аттестация рабочих мест по условиям труда.

Производственный травматизм, порядок расследования несчастных случаев на производстве.

Профессиональные заболевания; острые и хронические профессиональные заболевания, порядок их расследования.

Требования охраны труда при нахождении на территории предприятия и в цехах; транспортные средства на территории, правила движения, правила поведения на территории предприятия.

Организация проведения медицинских осмотров, льготы и компенсации за работу с вредными и опасными условиями труда.

Средства индивидуальной защиты (СИЗ), порядок обеспечения ими работников

Требования к инструменту и приспособлениям.

Опасные зоны обслуживаемого оборудования, требования к ограждениям, блокировкам, сигнализации.

Организация рабочего места, требования инструкции по охране труда для данной профессии, правила личной гигиены, режим труда и отдыха.

Действия работника при несчастном случае на производстве. Оказание первой помощи при травмах.

Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и складировании груза.

Электробезопасность, виды электротравм, первая помощь пострадавшим от электрического тока; основные требования к электроустановкам для обеспечения их безопасной эксплуатации; электрозащитные средства и правила пользования ими.

Пожарная безопасность, основные факторы пожара, причины пожаров; классификация взрывоопасных и пожароопасных помещений; основные системы пожарной защиты; правила безопасности при пожаре, порядок обслуживания станции пожарной сигнализации.

## Специальный курс

### Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Введение	2
2	Устройство и эксплуатация платформ подъемных	18
3	Правила обслуживания и эксплуатации платформ подъемных	20
Итого:		40

### Программа специального курса

#### 1 Введение

Значение подъемно-транспортных машин для народного хозяйства.

Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой обучения, графиком занятий и рекомендуемой литературой.

## **2 Устройство и эксплуатация платформ подъемных**

Классификация платформ подъемных.

Основные параметры платформ подъемных.

Основные элементы платформ подъемных.

Назначение и требования к электрооборудованию платформ подъемных. Общие сведения об электроаппаратуре платформ подъемных. Назначение вводного устройства, автоматического выключателя, рубильника, контакторов, реле, датчиков, кнопочных постов, кнопочных панелей, вызывных аппаратов.

Управление и обслуживание платформ подъемных.

Операции и действия оператора по обслуживанию платформ подъемных в начале работы, во время работы и по окончании работы платформ подъемных.

## **3 Правила обслуживания и эксплуатации платформ подъемных**

Общие требования безопасности при эксплуатации платформ подъемных. Правила эксплуатации платформ подъемных. Ответственность за нарушение правил.

Инструкции по эксплуатации платформ подъемных заводов-изготовителей. Основные положения. Обязанности оператора по обслуживанию платформ подъемных. Порядок и технология осмотра платформ подъемных операторами. Подчиненность оператора во время его работы. Неисправности, при которых платформы подъемные должны быть остановлены. Порядок информирования соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях платформ подъемных.

## Производственное обучение

### Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством	8
2	Обучение работам по эксплуатации платформ подъемных	48
3	Самостоятельное выполнение работ оператора платформ подъемных 2-3-го разряда	28
4	Практическое задание (пробная) работа	8
Итого:		92

### Программа производственного обучения

#### 1 Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством

Инструктаж по охране труда на предприятии.

Экскурсия по цехам предприятия для практического ознакомления обучающихся с производственным процессом цеха и его оборудованием.

Ознакомление обучающихся с рабочим местом и работой оператора платформ подъемных.

Основные требования по соблюдению личной гигиены и производственной санитарии. Правила пользования спецодеждой, спецобувью, индивидуальными средствами защиты и средствами пожаротушения.

Правила поведения при авариях, пожарах и в условиях загазованности.

Ознакомление с правилами внутреннего распорядка и программой производственного обучения.

#### 2 Обучение работам по эксплуатации платформ подъемных

Ознакомление с производственной инструкцией.

Ознакомление с аппаратами и приборами на рабочем месте. Включение платформ подъемных в работу.

Визуальное определение наличия/отсутствия внешних повреждений и неисправностей оборудования платформ подъемных. Неисправности, при которых платформы подъемные должны быть остановлены. Отключение платформ подъемных при обнаружении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию платформ подъемных.

Информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях платформ подъемных. Документальное оформление выявления неисправностей платформ подъемных в журнале ежедневных осмотров платформ подъемных.

Проведение эвакуации пассажиров из остановившейся кабины платформ подъемных. Анализ информации о нештатной остановке платформ подъемных. Информирование пассажиров о мерах по эвакуации, которые будут предприняты, и инструктирование о правилах поведения. Выполнение подготовительных мероприятий, необходимых для освобождения пассажиров.

Освобождение пассажиров из кабины платформ подъемных в соответствии с методами и рекомендациями руководства (инструкции) изготовителя платформы подъемной. Информирование соответствующих лиц (служб) о результатах эвакуации пассажиров.

Документальное оформление результатов эвакуации пассажиров. Вызов медицинской службы (при необходимости)

### **3 Самостоятельное выполнение работ оператора платформ подъемных 2-3-го разряда**

Самостоятельное выполнение всех видов работ, входящих в обязанности оператора платформ подъемных 2-3-го разряда в соответствии с требованиями инструкций и правил охраны труда.

### **4 Практическое задание (пробная работа)**



## Список рекомендуемой литературы

1. Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию. – М.: Высшая школа, 2000.
2. Бугаенко Г.А. Основы классической механики. – М.: Высшая школа, 1999.
3. Вереина Л.И. Техническая механика. – М.: ИРПО, 2000.
4. Правила устройства электроустановок. – М.: Главэнергонадзор, 1998.
5. Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности ГОСТ Р 55555-2013
6. Профессиональный стандарт «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» №1082н от 22.12.2014 г.
7. Постановление Правительства РФ 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» (вместе с «Правилами организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»)

Программу разработал:

М.В.Гополов