

Министерство труда, занятости и социального развития Архангельской области  
Государственное автономное учреждение Архангельской области  
«Социальный консультативный центр»

Общество с ограниченной ответственностью  
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ ЖИЛКОМХОЗА»

---

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУ АО «Социальный КЦ»

  
\_\_\_\_\_  
О.В. Кирикова  
« \_\_\_\_\_ » 2024 г.  
\_\_\_\_\_  
Для документов



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «УЧК ЖКХ»

  
\_\_\_\_\_  
М.А. Белоголова  
« \_\_\_\_\_ » 2024 г.  
\_\_\_\_\_  
ИИН 2901063048



**Программа профессионального обучения  
по профессии «Лифтер, оператор по диспетчерскому  
обслуживанию лифтов»**

Код профессии: **11078**

Г.Архангельск

2024 год

## Введение

Нормативную правовую основу разработки программы профессионального обучения по рабочей профессии 11078 «Лифтер» составляют:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации № 197 ФЗ от 30.12.01
2. Федеральный закон N 273-ФЗ от 29.12.12 «Об образовании»
3. Федеральный закон №116-ФЗ от 21.07.97 "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 N 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
5. Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»
6. Постановление Госстандарта России от 26.12.1994 N 367 «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94»
7. Постановление Правительства РФ от 24.06.2017 N 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»
8. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»
9. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
10. Технический регламент Таможенного союза от 18.10.2011 N 011/2011 ТР ТС 011/2011 Технический регламент Таможенного союза "Безопасность лифтов"
11. ГОСТ Р 53780-2010 Требования к оборудованию лифтов
12. ГОСТ 53781-2010 Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов
13. ГОСТ Р 53782-2010 Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию
14. ГОСТ Р 53783-2010 Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации.

В программе используются понятия «Базовая организация» и «Организация-участник»  
«Базовая организация» – Государственное автономное учреждение Архангельской области «Социальный консультативный центр».

«Организация-участник» – Общество с ограниченной ответственностью « Учебно-курсовой комбинат жилкомхоз».

Программа реализуется в сетевой форме Базовой организацией и Организацией-участником: Базовая организация обеспечивает надлежащее предоставление образовательных услуг в объеме 2 часов (Предметы: «Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность»), Организация-участник обеспечивает надлежащее предоставление образовательных услуг в объеме 118 часов (Предметы: «Сведения из механики», «Чтение чертежей», «Сведения из электротехники», «Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность», «Оборудование», «Технология парикмахерских работ», «Оформление причесок», производственная практика), согласно учебного плана.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Форма итоговой аттестации – квалификационный экзамен.

Итоговая аттестация проводится совместно Базовой организацией и Организацией-участником. К проведению итоговой аттестации могут привлекаться представители работодателей.

## Термины, используемые в сокращении

В программе используются следующие термины и их определения:

ПК – профессиональная компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

ПМ – профессиональный модуль – часть программы профессионального обучения, предназначенная для освоения профессиональных компетенций.

ОП – общепрофессиональные дисциплины - часть программы профессионального обучения, предназначенная для освоения профессиональных компетенций.

ПП – производственная практика часть программы профессионального обучения, предназначенная для освоения профессиональных компетенций.

## **1. Паспорт программы**

**1.1 Назначение программы профессионального обучения (далее – программа)** по рабочей профессии 11078 «Лифтер, оператор по диспетчерскому обслуживанию лифтов»

Настоящая программа профессионального обучения ориентирована на формирование профессиональных компетенций и имеет модульную структуру. Каждый обучающийся должен овладеть компетенциями, позволяющими осуществлять профессиональную деятельность.

Лица, поступающие на обучение по профессии 11078 «Лифтер» должны быть не моложе 18 лет, годными к работе по этой профессии по состоянию здоровья и иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования.

**1.2 Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий**

**1.3 Цель и результаты программы**

В результате освоения программы обучающийся будет готов к профессиональной деятельности в качестве лифтера в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм и приобретет следующие профессиональные компетенции:

ПК 01 - вести наблюдение за работой лифтов;

ПК 02 - осуществлять управление лифтами;

ПК 03 - выполнять ежесменные осмотры оборудования.

**1.4 Объем образовательной нагрузки и структура программы**

Программа рассчитана на 120 часов.

Программа состоит из дисциплин:

ОП 01. Сведения из механики.

ОП 02. Чтение чертежей.

ОП 03. Сведения из электротехники.

ОП 04. Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность

и профессионального модуля ПМ 01:

1. Специальный курс

## **2. Учебный план**

Наименование	Всего часов	Аудиторная учебная нагрузка /практич. зан.	Самостоятельная работа и консультации	Практика в рамках ПМ (учебная, производственная)	Форма аттестации
Дисциплина ОП 01 Сведения из механики	1	1	-	-	-
Дисциплина ОП 02 Чтение чертежей	1	1	-	-	-
Дисциплина ОП 03 Сведения из электротехники	2	2	-	-	-
Дисциплина ОП 04 Охрана труда, электробезопасность,	8	8	-	-	Дифференцированный зачет

пожарная безопасность					
Профессиональный модуль ПМ 01 Специальный курс	28	28	-	-	Экзамен в форме проверки теоретических знаний в пределах квалификационных требований
Практика производственная ПП 01	80	В соответствии с Положением о порядке прохождения производственной практики заключаются договоры с организациями-заказчиками и организациями-партнерами, в которых оговариваются условия ее проведения, требования к инструкторам, порядок оформления необходимых документов. Контроль за прохождением практики и за правильностью документов, подтверждающих полноту ее прохождения возлагается на методистов в соответствии с их должностными обязанностями.			Практическая квалификационная работа
Итоговая аттестация	-				Квалификационный экзамен
<b>Всего часов</b>	<b>120</b>				

#### Аттестация по программе в форме квалификационного экзамена

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается разряд в соответствии с Положением о порядке проведения промежуточной и итоговой аттестации в ООО «УКК ЖКХ» и выдается свидетельство о профессии рабочего и удостоверение на право обслуживания лифтов и диспетчерского пульта.

### 3. Профессиональный модуль: Специальный курс

#### 3.1. Результаты освоения модуля:

##### Должен знать:

- устройство и правила эксплуатации лифта; назначение и расположение приборов безопасности: дверных замков, дверных и подпольных контактов, ловителей, конусного выключателя;
- назначение сигнализации аппаратов управления; правила техники безопасности;
- инструкции по эксплуатации грузовых или пассажирских лифтов;
- правила пуска лифта в работу.

##### Должен уметь:

- управлять лифтами и контролировать их состояние;
- осуществлять пуск лифта в работу с предварительной проверкой работы телефона или аварийной сигнализации, исправности световой и звуковой сигнализации, автоматических замков на всех остановочных пунктах, кнопки "Стоп";
- наблюдать за эксплуатацией лифта. При сопровождении пассажиров или грузов наблюдение за посадкой и выходом пассажиров или погрузкой и выгрузкой груза;
- следить за соблюдением номинальной грузоподъемности;
- останавливать лифт при обнаружении неисправностей в его работе;
- содержать в чистоте кабины лифта, этажных площадок на всех остановочных пунктах;
- вести журнал приема и сдачи смены.

При управлении лифтами, движущимися со скоростью до 1 м/с - 1-й разряд.

При управлении лифтами, движущимися со скоростью свыше 1 м/с - 2-й разряд.

#### 3.2. Распределение учебных часов по видам учебных занятий

Виды учебной работы	Количество часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40

Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
Практика (учебная, производственная)	72
Квалификационный экзамен	8
<b>ВСЕГО</b>	<b>120</b>

### 3.3. Тематический план профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ)	Содержание учебного материала	Объем часов
<b>Теоретическое обучение</b>		<b>28</b>
1. Введение	Значение отрасли. Перспективы развития отрасли. Квалификационная характеристика. Требования к персоналу, обслуживающему лифты и ответственным лицам.	1
2. Устройство лифтов и пультов диспетчерской сигнализации и связи с лифтами	<p>Термины и их определения. Классификация лифтов по назначению, конструкции привода и дверей шахты, по скорости движения кабины и системе управления. Номинальная грузоподъемность. Номинальная скорость.</p> <p>Основные элементы электрического лифта: подъемный механизм (лебедка), подъемные канаты, кабина, подвеска кабины и противовеса, двери шахты, направляющие кабины и противовеса, противовес, башмаки, ловители, ограничитель скорости, механизм открывания дверей кабины и шахты, упоры или буфера, станция управления, натяжное устройство ограничителя скорости, фотоэлемент, реверсирование дверей с автоматическим приводом. Назначение подвижного пола кабины. Кинематические схемы лифтов. Взаимодействие основных элементов лифта, обеспечивающих его работу.</p> <p>Требования к электрооборудованию лифта. Общие об электроаппаратуре лифтов. Назначение вводного устройства, автоматического выключателя, реле, датчиков, кнопочных постов, кнопочных панелей, вызывных аппаратов. Назначение пусковой и блокировочной аппаратуры, плавких предохранителей, концевых выключателей, дверных блокировочных выключателей, подпольных выключателей, слабины подъемных канатов. Диспетчерские пульты. Необходимость диспетчеризации лифтов. Задачи, решаемые при диспетчеризации Диспетчерские пульты, применяемые только для контроля работы лифтов, пользование ими. Проверка с пульта работы двусторонней переговорной связи, а также других сигналов, поступающих на пульт.</p> <p>Модернизация узлов. Усовершенствования, вводимые в процессе эксплуатации лифтов</p>	9
3. Технология управления и осмотра лифтов.	Операции и действия лифтера в начале работы, во время работы и по окончании работы лифта. Проверка лифта с распашными дверями шахты. Проверка лифтов с автоматическим приводом дверей. Порядок хранения и выдачи ключей от лифтовых помещений (машинного, блочного). Порядок работы лифта.	10
4. Безопасная эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся между этажами	Меры безопасности при эвакуации пассажиров. Порядок проведения работ по эвакуации пассажиров из кабины с распашными дверями и из кабины лифта с автоматическим приводом дверей. Определение направления движения кабины при вращении штурвала лебедки, перемещение кабины по шахте. Способ открывания дверей шахты с помощью специального ключа. Работы устройства аварийного открывания дверей шахты	4

5. Нормативные документы по обслуживанию и эксплуатации лифтов	Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов», ГОСТы, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Инструкции предприятий-изготовителей по эксплуатации лифтов. Производственные инструкции для оператора, лифтера по обслуживанию лифтов.	4
Формы текущего контроля 1 раздела: опрос устный и письменный, тестирование, пробные работы и тд		
<b>Производственная практика ПП 01.</b>		<b>80</b>
1. Ознакомление с предприятием, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	Общие сведения о предприятии. Режим работы, организация труда, правила внутреннего трудового распорядка и техники безопасности труда. Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой производственного обучения по данной профессии. Инструктаж по безопасности труда и производственной санитарии на рабочем месте и предприятии. Ознакомление с объектом, на котором находятся лифты (жилым зданием, предприятием и т.д.), диспетчерским пунктом, расположением лифтов, режимом работы лифтов и предприятия. Ознакомление с лифтами: машинным и блочным помещениями, шахтой, кабиной, приямком шахты. Необходимые на рабочем месте нормативные документы и правила пользования лифтом. Основные причины производственного травматизма. Основные требования правильной организации и содержания рабочего места. Защитные приспособления, ограждения, средства сигнализации и связи, их назначение и правила пользования ими. Первая помощь при несчастных случаях. Ответственность за нарушение безопасности труда. Пожарная безопасность. Причины пожаров. Противопожарные мероприятия. Правила пользования электронагревательными приборами. Хранение и транспортировка легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Порядок вызова пожарной команды. Правила поведения при пожаре. Правила пользования средствами пожаротушения. Первая помощь при ожогах. Электробезопасность. Основные положения Правил эксплуатации электроустановок потребителей. Требования к персоналу квалификационной группы II. Освоение пострадавшего от действия электрического тока. Первая помощь при поражении электрическим током.	8
2. Эксплуатация и проверка работы лифта (всех видов лифтов)	Аппараты и приборы на рабочем месте. Включение лифта в работу. Проверка освещения кабины, шахты и площадок перед дверями шахты, состояния ограждения шахты и кабины, исправности действия замков дверей шахты, контактов дверей шахты и кабины. Приспособления (шаблоны) для проверки работы выключателей безопасности дверей шахты и кабины. Проверка лифтов с автоматическим приводом дверей. Проверка исправности действия подвижного пола, реверса дверей, точности остановки кабины на этажах. Контроль исправности действия кнопок "Стоп", "Двери", светового сигнала "Занято", звуковой сигнализации, двусторонней переговорной связи и сигналов на диспетчерском пульте, а также наличия правил пользования лифтом, предупредительных и указательных надписей. Выявление неисправностей во время осмотра лифта. Неисправности, при которых лифт должен быть остановлен. Действия лифтера при обнаружении неисправности лифта. Эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся	32

	между этажами. Ознакомление с пультом управления лифта. Проверка работы фотоэлемента дверей кабины и шахты. Определение неисправностей и их устранение. Ведение журнала ежесменных осмотров лифта.	
3. Самостоятельное выполнение работ	Выполнение в качестве стажера работ по управлению и обслуживанию лифтов и освобождению пассажиров из кабины, остановившейся между этажами. Самостоятельное выполнение работ по управлению и обслуживанию лифтов в соответствии с требованиями квалификационной характеристики лифтера с соблюдением производственной инструкции для оператора, лифтера по обслуживанию лифтов.	24
9. Квалификационная пробная работа	В соответствии с требованиями ЕТКС по профессии	8
<b>Квалификационный экзамен</b>		8
<b>Всего</b>		<b>120</b>

#### 4. Дисциплины

##### 4.1. Дисциплина ОП 01. Сведения из механики

###### 4.1.1. Результаты освоения дисциплины:

Знать: Основные понятия и определения.

Уметь: Использовать полученные знания при изучении профессионального модуля.

###### 4.1.2. Распределение учебных часов по видам учебных занятий

Виды учебной работы	Количество часов
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	1
Аттестационные материалы, представляемые для контроля освоения материала	Конспект в соответствии с содержанием программы
Всего:	1

###### 4.1.3. Тематический план дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
<b>ОП 01. Сведения из механики</b>	Движение и его виды. Понятие о силе. Трение и его виды. Понятие о механизмах и машинах.	<i>1</i>
Всего:		<i>1</i>

##### 4.2. Дисциплина ОП 02. Чтение чертежей

###### 4.2.1. Результаты освоения дисциплины:

Знать: Условные обозначения на схемах и чертежах.

Уметь: Читать монтажные схемы и чертежи.

###### 4.2.2. Распределение учебных часов по видам учебных занятий

Виды учебной работы	Количество часов
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	1
Аттестационные материалы, представляемые для контроля освоения материала	Конспект в соответствии с содержанием программы
Всего:	1

###### 4.2.3. Тематический план дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
<b>ОП 02 Чтение чертежей</b>	Понятие о чертежах. Сведения о рабочих чертежах и эскизах. ГОСТы на чертежи. Правила их оформления. Элементы чертежей: формат, шрифты, масштаб, линии. Прямоугольное проецирование. Понятие о схемах. Условные обозначения на схемах и чертежах.	<i>1</i>
Всего:		<i>1</i>

### 4.3. Дисциплина ОП 03. Сведения из электротехники

#### 4.3.1. Результаты освоения дисциплины:

Знать: Особенности эксплуатации электрооборудования и электроинструментов, применяемых при эксплуатации и ремонте котлов.

Уметь: запускать и останавливать электрооборудование.

#### 4.3.2. Распределение учебных часов по видам учебных занятий

Виды учебной работы	Количество часов
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	2
Аттестационные материалы, представляемые для контроля освоения материала	Конспект в соответствии с содержанием программы
Всего:	2

#### 4.3.3. Тематический план дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
<b>ОП 03 Сведения из электротехники</b>	Основные понятия об электрическом токе, проводниках и изоляторах. Устройство асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым и фазным ротором, пускорегулирующей и защитной аппаратурой. Понятие о дистанционном и автоматическом управлении электродвигателями. Электродвигатели, пусковая и защитная аппаратура для оборудования общего назначения, для машин и механизмов; их характеристики. Правила пуска и остановки электродвигателей. Заземление электродвигателей и пускорегулирующей аппаратуры. Краткие сведения о проводной связи.	2
Всего:		2

### 4.4. Дисциплина ОП 04 . Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность

#### 4.4.1. Результаты освоения дисциплины:

Знать:

- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- правовые и организационные основы охраны труда на организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- правила безопасной эксплуатации газового оборудования;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты;

Уметь:

- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;
- применять безопасные приёмы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- использовать экобиозащитную противопожарную технику;



- определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

#### 4.4.2. Распределение учебных часов по видам учебных занятий

Виды учебной работы	Количество часов
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	8
Контроль освоения материала	Устный опрос
<b>Всего:</b>	8

#### 4.4.3. Тематический план дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
<b>ОП 04. Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность</b>	<p>Основы охраны труда. Правила и нормативные документы по безопасности труда. Органы надзора за охраной труда.</p> <p>Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека и виды поражения электрическим током. Защита от прикосновения к токоведущим частям. Первая помощь при поражении электрическим током.</p> <p>Пожарная безопасность. Основные причины на рабочих объектах и территории предприятия. Противопожарные мероприятия. Пожарные посты, пожарная охрана, приборы и сигнализация. Средства пожаротушения. Правила поведения в огнеопасных местах и при пожарах.</p> <p>Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма</p> <p>Органы санитарного надзора, их значение и роль в охране труда.</p> <p>Основные понятия о гигиене труда. Гигиенические нормативы. Рациональный режим труда и отдыха. Значение правильной рабочей позы. Режим рабочего дня. Гигиенические требования к рабочей одежде, уход за ней и правила ее хранения.</p> <p>Производственная санитария, ее задачи. Санитарно-гигиенические нормы для производственных помещений. Санитарно-технологические мероприятия, направленные на максимальное снижение загрязнения воздуха рабочих помещений вредными веществами. Требования к освещению помещений на рабочих местах. Виды вентиляционных устройств, правила их эксплуатации. Работа в помещениях с загазованной воздушной средой. Санитарный уход за производственными и другими помещениями.</p> <p>Профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма. Краткая санитарно-гигиеническая характеристика условий труда на предприятии. Основные меры профилактики, влияние опасных и вредных производственных факторов на здоровье трудящихся (в соответствии со стандартом СБТ "Опасные и вредные факторы. Классификация").</p> <p>Изучение инструкций по безопасности труда.</p> <p>Основные причины травматизма на производстве. Меры безопасности при работе лифтера. Оказание первой помощи пострадавшим и самопомощь при травмах.</p>	8
<b>Всего:</b>		<b>8</b>

## 5. Условия реализации основной программы профессионального обучения

Для обучения оборудован кабинет с мультимедийной системой. Имеются мультимедийные программы по оказанию первой помощи при травмах. Имеются выключатели в сборе и разрезе,

этажные переключатели, выпрямители нескольких видов, ограничитель скорости, вкладыши башмаков скольжения, вводное устройство, клиновые ловители, датчики, автоматические выключатели, плавкие предохранители, кнопочные посты, направляющие для кабины, защелка с кронштейном и др.

Комплект типовых плакатов по «Устройству и эксплуатации лифтов».

Разработаны презентации по ключевым вопросам обучения.

Разработаны и выдаются каждому обучающемуся учебные пособия.

Обучающиеся имеют возможность пользоваться библиотечным фондом.

#### **6. Оценочные средства для проведения квалификационного экзамена.**

Квалификационный экзамен проводится комиссией ООО «УКК ЖКХ», для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов.

Состав комиссии утверждается приказом по учреждению.

Квалификационный экзамен проводится по нижеприведенным билетам:

#### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

1. Машинное помещение. Основные требования к нему.
2. Проверка контактов безопасности распашных дверей.
3. Расследование несчастных случаев на производстве

#### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2**

1. Лифтовая лебедка. Устройство и назначение.
2. Проверка исправности подвижного пола. Назначение его.
3. Оказание первой помощи при кровотечениях.

#### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3**

1. Устройство кабины.
2. Проверка исправности действия кнопки «Стоп», подвижного пола.
3. Противопожарные мероприятия при эксплуатации лифтов

#### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4**

1. Ограничитель скорости. Устройство и назначение.
2. Действия лифтера при аварии или несчастном случае.
3. Виды инструктажей по охране труда

#### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5**

1. Натяжное устройство. Контакт натяжного устройства. Назначение.
2. Проверка замков автоматических дверей.
3. Основные способы защиты от поражения током при прикосновении человека к токоведущим частям электроустановок

#### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6**

1. Подвески: назначение, типы. Контакт слабины подъемных канатов.
2. Действие лифтера при обнаружении неисправности.
3. При каком количестве одновременно находящихся на этаже людей разрабатываются и вывешиваются. Планы эвакуации людей в случае пожара

#### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7**

1. Вводное устройство: назначение, техника безопасности при включении.
2. Проверка автоматических замков распашных и автоматических дверей.
3. Причины пожаров при эксплуатации лифтов. Действия персонала при пожаре

#### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8**

1. Дверные контакты безопасности. Назначение. Проверка.
2. Неисправности, при которых лифты должны быть остановлены.

3. Содержание акта формы Н-1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9**

1. Концевой выключатель. Выключатель приямка. Назначение.
2. Обязанности лифтера, оператора во время работы.
3. Оказание первой помощи при переломах.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10**

1. Ловители. Контакт ловителей. Назначение, типы.
2. Проверка исправности действия реверса привода дверей.
3. Кто несет ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации, требования к средствам пожаротушения.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11**

1. Направляющие. Башмаки скольжения. Назначение.
2. Запрещенные приемы работы при обслуживании лифтов.
3. Действие электротока на человека. Особенности поражения человека электротоком

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12**

1. Противовес: назначение и устройство.
2. Обязанности лифтера, оператора в начале смены.
3. Виды поражения электрическим током

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13**

1. Контакт натяжного устройства, Назначение. Натяжное устройство.
2. Эвакуация пассажиров из кабины с распашными дверями.
3. Кто несет ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации, требования к средствам пожаротушения.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14**

1. Контакт ловителей. Назначение.
2. Эвакуация пассажиров из кабины лифта с автоматическим приводом дверей.
3. Классификация несчастных случаев

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15**

1. Контакт слабины подъемных канатов. Назначение. Подвески. Назначение.
2. Требования к обслуживающему персоналу лифтов.
3. Виды инструктажей по охране труда

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16**

1. Диспетчерский пульт.
2. Проверка контактов безопасности автоматических дверей.
3. Оказание первой помощи при ожогах

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17**

1. Выключатель приямка. Концевой выключатель. Назначение.
2. Обязанности лифтера, оператора по окончании работы.
3. Основные способы защиты при прикосновении человека к металлическим нетоковедущим частям, оказавшимся под напряжением