ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ОПЕРАТИВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ»

СОГЛАСОВАНО

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

«___» _____ 201__ года

м.п.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ЦОПО»

_____ **Р.В. Венков**

«10» января 2019 года

м.п.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

(программа профессиональной подготовки)

«Оператор платформы подъемной»

Код профессии – 13413
Разряд – 2,3
Объем программы – 72 ак.ч.
Уровень квалификации: 2, 3

ПОДОЛЬСК
2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3
1.1. Программа профессиональной подготовки 3
1.2. Нормативные документы 3
1.3. Цель реализации программы 3
1.4. Требования к обучающимся 4
1.5. Область профессиональной деятельности 4
1.6. Виды профессиональной деятельности 4
1.7. Требования к результатам освоения программы 4
1.8. Трудоемкость обучения 10
1.9. Формы обучения 10
1.10. Форма реализации программы 10
1.11. Режим занятий 10
2. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА 11
2.1. Учебный план 11
2.3.График учебного процесса 14
2.4. Календарно-учебный график 20
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 22
3.1. Кадровое обеспечение 22
3.2. Материально-технические условия реализации программы 22
3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы 22
3.3.1. Рекомендуемая литература 22
3.3.2. Информационное обеспечение 23
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ 23
4.1. Форма аттестации 23
4.2. Критерии оценки обучающихся 23
4.3. Фонд оценочных средств 28

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа профессиональной подготовки

Профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки (далее – ПО ППП), реализуемое Общество с ограниченной ответственностью «Центр Оперативного Профессионального Обучения» (далее – ООО «ЦОПО»), составлена в соответствии с современными требованиями к обучению по профессиям рабочих и в соответствии с требованиями Федеральных законов Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации.

ПО ППП регламентирует цели, планируемые результаты обучения, формы аттестации, условия и технологии реализации образовательного процесса. Включает в себя учебный, календарный планы, оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной деятельности.

Связь данной программы с профессиональным и образовательным стандартами отражена в Таблице 1 и 2.

1.2. Нормативные документы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 292 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск №19 (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (с изменениями от 17 апреля 2009 г.).
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 марта 2014 года № 487-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по разработке профессиональных стандартов, их независимой профессионально-общественной экспертизе и применению на период 2014-2016 годов».
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 года № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
7. Приказа Минтруда России от 22.12.2014 N 1082н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтёр-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июня 2017 года N 743 «Об утверждении Правил организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах

1.3. Цель реализации программы

Реализация ПО ППП направлена на получение слушателями новых компетенций, необходимых при операторском обслуживании платформы подъемной.

Основные задачи ПО ППП:
- Освоение компетентностного практико-ориентированного подхода при обслуживании платформы подъемной;
- Приобретение слушателями практического опыта в обслуживании платформы подъемной;
- Совершенствование профессиональных компетенций в лифтовой отрасли (в соответствии с Профессиональным стандартом, утвержденным Приказом Минтруда России от 22.12.2014 1082н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтёр-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных».).
Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций и отработку знаний и умений, представленных в Таблице 3.

1.4. Требования к обучающимся
К освоению ПО ППП допускаются любые лица, ранее не имевшие профессии рабочего или должности служащего, без предъявления требований к образованию.
ООО «ЦОПО» осуществляет обучение по программе профессиональной подготовки на основе договоров об оказании платных образовательных услуг, заключаемых с обучающимся и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лиц, зачисляемых на обучение.

1.5. Область профессиональной деятельности
Область профессиональной деятельности выпускников: Операторское обслуживание платформ подъемных жилого и нежилого фонда;

1.6. Виды профессиональной деятельности
Основные виды профессиональной деятельности:
ВД.1. Операторское обслуживание платформ подъемных

1.7. Требования к результатам освоения программы
Обучающийся, освоивший программу, должен обладать следующими компетенциями:
в соответствии с Приказом Минтруда России от 22.12.2014 N 1082н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтёр-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных:
ПК.01. Ежесменный осмотр платформы подъемной;
ПК.02. Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной;
ПК.03. Контроль работы платформ подъемных с использованием системы операторского обслуживания;
ПК.04. Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной;

По окончанию обучения и после успешной сдачи итоговой аттестации присваивается квалификация:
- Оператор платформы подъемной 2 разряд;
- Оператор платформы подъемной 3 разряд;

Таблица 1

Связь дополнительной образовательной программы с профессиональным и образовательным стандартом

Наименование программы	**Наименование профессионального стандарта и образовательных стандартов**	**Уровень /наименование квалификации**	**Степень использования**
Основная программа профессионального обучения (профессиональная подготовка) «Оператор платформы подъемной»	Профессиональный стандарт «Лифтёр-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных», утвержден приказом Минтруда России от 22.12.2014 N 1082н;	2,3	Взято за основу

Таблица 2

Сравнительная таблица профессионального стандарта и образовательных стандартов по видам деятельности и компетенциям

Документ	Вид деятельности (трудовая функция)	Компетенция (трудовые действия)
Профессиональный стандарт «Лифтёр-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных», утвержден приказом Минтруда России от 22.12.2014 N 1082н;	ВД. 1. Операторское обслуживание платформ подъемных	ПК.01. Ежесменный осмотр платформы подъемной; ПК.02. Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной; ПК.03. Контроль работы платформ подъемных с использованием системы операторского обслуживания; ПК.03. Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной;

Таблица 3

Профессиональные компетенции и результаты освоения программы

Виды деятельности		*Операторское обслуживание платформ подъемных*		
		Практический опыт	**Умения**	**Знания**
Профессиональные компетенции	ПК.1.1 Ежесменный осмотр платформы подъемной	Визуальное определение наличия/отсутствия внешних повреждений и неисправностей оборудования платформы подъемной Проверка работоспособности и функционирования оборудования платформы подъемной в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации изготовителя Документальное оформление результатов осмотра платформы подъемной Информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях платформы подъемной	Визуально определять состояние оборудования платформы подъемной, устанавливать наличие/отсутствие внешних повреждений и неисправностей оборудования платформы подъемной Проверять исправность выключателей безопасности платформы подъемной Проверять исправность действия аппаратов управления на посадочных площадках Проверять точность остановки платформы подъемной на посадочных площадках при подъеме и спуске Вести отчетную документацию по ежесменному осмотру платформы подъемной	Общие сведения об устройстве обслуживаемой платформы подъемной Назначение и расположение устройств безопасности платформы подъемной Назначение и порядок проверки аппаратов управления, расположенных на посадочных площадках Порядок и технология проведения осмотра платформы подъемной Производственная инструкция оператора платформ подъемных для инвалидов Правила пользования платформой подъемной для инвалидов Порядок оформления результатов осмотра Порядок информирования соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях в работе платформы подъемной
	ПК.1.2 Принятие мер при	Отключение платформы подъемной при обнаружении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию	Определять неисправности, влияющие на безопасную эксплуатацию платформы подъемной	Общие сведения об устройстве обслуживаемой платформы

	обнаружении неисправностей платформы подъемной	платформы подъемной Информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях в работе платформы подъемной Размещение на посадочных площадках информации о неисправности платформы подъемной Документальное оформление результатов действий при определении неисправностей платформы подъемной	для инвалидов Отключать платформу подъемную для инвалидов Вносить записи в отчетную документацию о выявленных неисправностях платформы подъемной	подъемной Неисправности, при которых платформа подъемная должна быть отключена Порядок размещения информации о неисправности платформы подъемной Производственная инструкция оператора платформ подъемных для инвалидов Правила пользования платформой подъемной для инвалидов Порядок информирования соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях платформы подъемной Порядок оформления выявленных неисправностей
	ПК.1.3 Контроль работы платформ подъемных с использованием системы операторского обслуживания	Осуществление видеонаблюдения за перемещением пользователей, находящихся на платформе подъемной Осуществление мониторинга работы платформ подъемных с удаленного рабочего места оператора и мониторинга работы оборудования системы операторского обслуживания Документальное оформление результатов действий в процессе контроля работы платформ подъемных для инвалидов Оказание консультационной помощи пользователям в процессе использования ими платформы подъемной по назначению	Использовать систему операторского обслуживания Использовать систему двусторонней связи для оказания консультационной помощи Определять состояние оборудования платформы подъемной, устанавливать наличие неисправностей оборудования и устройств безопасности платформы подъемной Вести рабочую документацию системы операторского обслуживания	Общие сведения об устройстве обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов Сведения об устройстве оборудования системы операторского обслуживания платформ подъемных для инвалидов и приемы работы на удаленном рабочем месте оператора Производственная инструкция оператора платформ подъемных для инвалидов Правила пользования платформой подъемной для инвалидов

	ПК.1.4 Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной	Анализ информации о нештатной остановке платформы подъемной Выполнение подготовительных мероприятий, необходимых для эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы Освобождение пользователей из грузонесущего устройства платформы в соответствии с методами и рекомендациями руководства (инструкции) изготовителя платформы подъемной Информирование соответствующих лиц (служб) о результатах эвакуации пользователей Документальное оформление результатов эвакуации пользователей	Информировать пользователей о мерах по эвакуации, которые будут предприняты Инструктировать пользователей о правилах поведения и порядке эвакуации из остановившегося грузонесущего устройства платформы Освобождать пользователей из грузонесущего устройства с соблюдением мер безопасности Оформлять в рабочей документации оператора выполненные работы по эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы Оказывать первую помощь	Общие сведения об устройстве обслуживаемых платформ Назначение и расположение предохранительных устройств, устройств безопасности платформ Назначение аппаратов управления, расположенных на грузонесущем устройстве и на посадочных площадках Безопасные методы эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы Порядок проведения работ по освобождению пользователей из остановившегося грузонесущего устройства с учетом типов и моделей обслуживаемых платформ Производственная инструкция оператора платформ подъемных для инвалидов Порядок оформления выполненных работ по эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы Правила оказания первой помощи

1.8. Трудоемкость обучения

Трудоемкость обучения по программе профессиональной подготовки – 74 академических часа, включает все виды аудиторной и практической учебной работы.

1.9. Формы обучения

Форма обучения: очная.

1.10. Форма реализации программы

Профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки реализуется в сетевой форме.

1.11. Режим занятий

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и практической учебной работы.

2. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

2.1. Учебный план.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. профессиональные модули, практика	Всего по разделу или теме	Всего (часов) в том числе			
			Теоретические занятия		практические занятия	самостоятельная работа
			аудиторно	дистанционно		
ПМ.00	**Профессиональный модуль.**		72	(72)		
ПМ.01	**Профессиональная подготовка лифтёра**	**34**				
Тема 1	Требования нормативной документации по охране труда, пожарной безопасности.	2	2	(2)	-	-
Тема 2	Требования нормативно-технической документации к эксплуатации платформ подъемных	2	2	(2)	-	-
Тема 3	Устройство платформ подъемных	8	8	(8)	-	-
Тема 4	Эксплуатация платформ подъемных	8	8	(8)	-	-
Тема 5	Диспетчерский контроль. Общие технические требования. Организация диспетчерского/операторского обслуживания платформ подъемных	8	8	(8)	-	-
Тема 6	Безопасная эвакуация пользователя с грузонесущего устройства платформы.	2	2	(2)	-	-
Тема 7	Оказание первой помощи	3	2	(2)	1	-
ПА	Зачёт по теоретическому обучению	1	1	(1)	-	-
ПП.00	Практика (производственное обучение)	**38**				
ПП.01.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление с должностной инструкцией оператора платформы подъемной	2	-	-	2	
ПП.02.	Обучение операциям и работам по эксплуатации и проверке платформы подъемной	6	-	-	4	2
ПП.03.	Обучение правилам эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной	8	-	-	6	2
ПП.04.	Выявление неисправностей оборудования и устройств безопасности платформы подъемной	8	-	-	6	2
ПП.05.	Отработка навыков на точность остановки платформы подъемной на посадочных площадках при подъеме и спуске	8	-	-	2	6

ПП.06	Выполнение работ по производственной инструкции оператора платформы подъемной под руководством ответственного специалиста.	4	-	-	-	4
ПП.07.	Выполнение пробной квалификационной работы	2	-	-	-	2
ИА	**Итоговая аттестация.**	2	2			
	Всего часов:	**74**				

2.2. Содержание программы Основная программа профессионального обучения «Оператор платформы подъемной»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (теоретические занятия), практические занятия, самостоятельная работа слушателей	Количество часов				Уровень освоения
		ВСЕГО по разделу или теме	в том числе			
			Теоретические занятия Аудиторные (Дистанционные)	Практические занятия	Самостоятельная работа слушателей	
ПМ.01	**Подготовка лифтёра**	34	34	-	-	
Тема 1	**Требования нормативной документации по охране труда, пожарной безопасности.**	2	2	-	-	1
	1. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г., № 328н.; 2. Типовая инструкция лифтера по обслуживанию лифтов и оператора диспетчерского пункта РД 10-360-00, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 26 мая 2000 г. № 26. 3. Охрана труда. Служба государственного надзора за безопасностью труда. 4. Контроль за соблюдением техники безопасности при эксплуатации лифтовых установок. Ответственность за нарушение норм и правил охраны труда и трудовой дисциплины. 5. Причины аварий и несчастных случаев на лифтах. Запрещённые методы работы при обслуживании лифтов. Травматизм и меры его предупреждения. Мероприятия, разрабатываемые предприятиями и организациями по предупреждению несчастных случаев на лифтах. Значение предохранительных устройств, приспособлений и предупредительных надписей. Допуск к самостоятельной работе. 6. Производственная санитария. Основные понятия о гигиене труда, об утомляемости. Режим рабочего дня. Значение правильного освещения помещений и рабочих мест. Порядок выдачи, использования и хранения спецодежды, спецобуви и индивидуальных защитных средств. Личная гигиена рабочего. Медицинское обслуживание на предприятии. 7. Пожарная безопасность. Мероприятия по предупреждению пожаров. Противопожарный режим на производстве. Правила поведения при пожаре. Обеспечение пожарной безопасности при выполнении работ.					
Тема 2	**Требования нормативно-технической документации к эксплуатации платформ подъемных**	2	2	-	-	1

	1. 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». 2. 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». 3. 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». 4. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; 5. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»; 6. ГОСТ Р 55555-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения»; 7. ГОСТ Р 55556-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения»; 8. ГОСТ Р 55641-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Диспетчерский контроль. Общие технические требования»; 9. ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации»;					
Тема 3	**Устройство платформ подъемных.**	8	8	-	-	1
Тема 3.1.	1. Классификация, технические характеристики платформ подъемных и диспетчерских пультов. 2. Классификация платформ подъемных по назначению, по скорости движения, и системе управления. Номинальная грузоподъёмность. 3. Номинальная скорость. Производительность. Общие понятия об оборудовании платформ подъемных. Модернизация узлов. Усовершенствования, вводимые в процессе эксплуатации.	2	2	-	-	1
Тема 3.2.	**Общие положения и сведения об устройстве и эксплуатации платформ подъемных.**	2	2	-	-	1
	1. Термины и их определения. Классификация платформ подъемных. 2. Основные параметры платформ подъемных: номинальная грузоподъемность, номинальная скорость. 3. 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. 4. Кинематические схемы платформ подъемных. Взаимодействие основных элементов					

	платформ подъемных для инвалидов, обеспечивающих его работу.					
Тема 3.3.	**Электрическая система и оборудование платформ подъемных**	2	2	-	-	1
	1. Электрическое оборудование платформ подъемных для инвалидов. Назначение, общие сведения и требования. Технические характеристики электрического оборудования. 2. Питание цепей управления, освещения и сигнализации. Основные требования к нулевому и защитному проводам. Требования к освещению и розеткам технического обслуживания. 3. Электрическая часть привода. Контакторы электропривода. Электрические цепи питания электродвигателя главного привода. Питание тормоза электродвигателя главного привода. 4. Защита главного электропривода. Основные требования к системе управления. Защита от отказов в электрической цепи. 5. Требования при работе от аккумулятора. 6. Устройства и элементы управления. Требования к электропроводке. Электрические устройства безопасности. Кнопка экстренной остановки платформы «Стоп» и концевые выключатели.					
Тема 3.4.	**Механическое оборудование платформ подъемных**	2	2	-	-	1
	1. Назначение и общие требования к механическому оборудованию платформ подъемных. 2. Направляющие грузонесущего устройства. Назначение направляющих. Требования к направляющим. 3. Ограничители хода платформы (буфера и упоры), их назначение и требования к ним. 4. Ловители, ограничители скорости. Назначение и конструкции. Общие требования к ловителям и ограничителям скорости. 5. 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. 6. Канаты, конструкции итипы стальных канатов. Канатные барабаны. Блоки. Ограждающие устройства для канатов. 7. 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. 8. Шахта платформ подъемных для инвалидов, ее назначение и типы. Приямок, его глубина. 9. Общие положения. Ограждение входных проемов на посадочных площадках. Грузонесущее устройство. Площадь пола грузонесущего устройства. Конструкция грузонесущего устройства. 10. Неогражденная шахта. Общие положения. Ограждение входа на посадочную					

	площадку. 11. Двери посадочных площадок. Грузонесущее устройство. Защита входного проема грузонесущего устройства. Защита пространства под грузонесущим устройством.					
Тема 4	**Эксплуатация лифтов**	8	8	-	-	1
Тема 4.1.	**Ввод в эксплуатацию и учет введенных в эксплуатацию платформ подъемных.**	2	2	-		
	1. Порядок оформления решения о вводе платформ в эксплуатацию после монтажа в связи с заменой или модернизацией. 2. Перечень сопроводительной документации для оформления решения о вводе платформ подъемных в эксплуатацию. 3. Учет введенных в эксплуатацию платформ подъемных. 4. Внесение сведений о вводе в эксплуатацию и постановки на учет платформ.					
Тема 4.2.	**Обследование, периодическое и частичное техническое освидетельствование платформ подъемных.**	2	2	-		
	1. Технические освидетельствования платформ и системы операторского обслуживания (при наличии) в период эксплуатации. 2. Виды и периодичность технических освидетельствований. 3. Периодическое техническое освидетельствование. Частичное техническое освидетельствование. 4. Обследование подъемных платформ по истечении назначенного срока службы. 5. Требования к экспертным организациям, осуществляющим техническое освидетельствование и обследование подъемных платформ.					
Тема 4.3.	**Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт платформ подъемных.**	4	4	-		
	1. 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. 2. Обслуживание одной платформы или группы платформ непосредственно оператором. 3. Контроль за функционированием и состоянием оборудования платформ посредством системы операторского обслуживания. 4. Требования к специализированной организации, осуществляющей техническое обслуживание, ремонт, модернизацию платформ и систем операторского обслуживания платформ с УАРМ. 5. Требования к квалификации персонала, выполняющего работы по техническому обслуживанию и ремонту платформ. Техническое обслуживание платформ и оборудования системы операторского обслуживания с УАРМ. 6. Виды, состав и периодичность выполнения работ по техническому обслуживанию платформ и оборудования систем операторского обслуживания платформ с УАРМ.					

	7. Аварийно-техническое обслуживание платформ, переговорной связи и систем операторского обслуживания платформ с УАРМ. 8. 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. 9. Модернизация платформы, переговорной связи и системы операторского обслуживания платформ с УАРМ. 10. Перечень нарушений требований к обеспечению безопасности подъемных платформ, создающих угрозу причинения вреда жизни и здоровью граждан, возникновения аварии.					
Тема 5	**Диспетчерский контроль. Общие технические требования. Организация диспетчерского/операторского обслуживания платформ подъемных.**	8	8	-		
	1. Диспетчерские пульты. Необходимость диспетчеризации лифтов. Задачи, решаемые при диспетчеризации лифтов, пользование ими. Основные типы диспетчерских пультов, применяемых для контроля за лифтами. Проверка с пульта работы двусторонней связи. 2. Система диспетчерского контроля. Общие технические требования к диспетчерскому контролю подъемных платформ. 3. Цель применения диспетчерского контроля работы платформ. Организация диспетчерского обслуживания платформ. 4. Техническое средство для дистанционного контроля за работой подъемной платформы и обеспечения связи пользователя с обслуживающим персоналом. 5. Требования к интерфейсу платформы. Требования к каналу связи. Требования к пульту устройства диспетчерского контроля. 6. Требования к электроснабжению устройств диспетчерского контроля. Монтаж, ввод в эксплуатацию и эксплуатация устройства диспетчерского контроля. Техническая документация на устройства диспетчерского контроля.					
Тема 6	**Безопасная эвакуация пользователя с грузонесущего устройства платформы.**	2	2	-		
	1. Освобождение (эвакуация) пользователя из остановившейся вследствие неисправности платформы, выполняемое квалифицированным персоналом с соблюдением мер безопасности. 2. Время прибытия оператора на место установки платформы для эвакуации пользователя. 3. Порядок проведения работ при эвакуации пользователя из остановившейся платформы. 4. Оказание помощи пользователю при эвакуации из остановившейся платформы. 5. Дальнейшие действия оператора после проведения эвакуации.					
Тема 7	**Оказание первой помощи**	3	2	1		

	1. Средства оказания первой помощи Основы анатомии и физиологии человека. 2. Первая помощь при ранениях. 3. Первая помощь при кровотечениях. 4. Первая помощь при вывихах и переломах костей. Основы сердечно-легочной реанимации. 5. Первая помощь при несчастных случаях.					
ПА	**Зачёт по теоретическому обучению**	1	1	(1)	-	-
ПП.00	**Практика (производственное обучение)**	38		20	18	
ПП.01.	**Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.** **Ознакомление с должностной инструкцией оператора платформы подъемной**	2		2		2; 3
	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.					
ПП.02	**Обучение операциям и работам по эксплуатации и проверке платформы подъемной**	6	-	4	2	2; 3
	Ознакомление с записями в журнале ежесменного осмотра платформы подъемной. 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.					
ПП.03.	**Обучение правилам эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной**	8		6	2	2; 3
	Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов под руководством инструктора производственного обучения.					
ПП.04.	**Выявление неисправностей оборудования и устройств безопасности платформы подъемной**	8		6	2	2; 3
	Проверка исправности основного и дополнительного освещения зоны действия платформы, подходов к ней, а также помещении, 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.					
ПП.05.	**Отработка навыков на точность остановки платформы подъемной на посадочных площадках при подъеме и спуске**	8	-	2	6	2; 3
	Подъем, остановка платформы подъемной.					
ПП.06.	**Выполнение работ по производственной инструкции оператора платформы подъемной под руководством ответственного специалиста.**	4	-	-	4	2; 3
	Самостоятельное выполнение работ по обслуживанию платформы подъемной в соответствии с требованиями квалификационной характеристики оператора платформы подъемной.					
	Выполнение пробной квалификационной работы	2	-	-	2	1-3
	Осмотр платформы подъемной. Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов . Контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания. Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной.					
ИА	**Итоговая аттестация (экзамен).**	2	2	-	-	-

2.3. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
Основной программы профессионального обучения «Оператор платформы подъемной»

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы – 2.5 недели. Начало обучения – по мере набора группы. Примерный режим занятий: 8 академических часов в день.

Промежуточная и итоговые аттестации проводятся, согласно графику.

Период обучения (дни)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Курс обучения	Т	Т	Т	Т	Т/зач	П	П	П	П	П	П	ИА

Условные обозначения:
Т – теоретическое обучение,
П- производственное обучение,
ИА – итоговая аттестация
зач.-зачет.

Дни проведения занятий	**Наименование тем занятий**	Кол-во часов
1 день	Требования нормативной документации по охране труда, пожарной безопасности.	2
	Требования нормативно-технической документации к эксплуатации платформ подъемных	2
2 день	Устройство платформ подъемных	8
3 день	Эксплуатация платформ подъемных	8
4 день	Диспетчерский контроль. Общие технические требования. Организация диспетчерского/операторского обслуживания платформ подъемных	8
5 день	Безопасная эвакуация пользователя с грузонесущего устройства платформы.	2
	Оказание первой помощи	3
	Зачёт по теоретическому обучению	1
6 день	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление с должностной инструкцией оператора платформы подъемной	2
	Обучение операциям и работам по эксплуатации и проверке платформы подъемной	6
7 день	Обучение правилам эвакуации пассажиров из кабины лифта, остановившегося между этажами	8
8 день	Обучение правилам эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной	8
9 день	Выявление неисправностей оборудования и устройств безопасности платформы подъемной	8
10 день	Отработка навыков на точность остановки платформы подъемной на	6

	посадочных площадках при подъеме и спуске	
11 день	Выполнение работ по производственной инструкции оператора платформы подъемной под руководством ответственного специалиста.	
	Выполнение пробной квалификационной работы	
12 день	**Квалификационный экзамен**	2

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Кадровое обеспечение

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю программы.

Мастера производственного обучения имеют на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено для выпускников.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла.

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.

Преподаватели и мастера производственного обучения профессионального цикла получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

3.2. Материально-технические условия реализации программы

Теоретические занятия проходят в специально оборудованных учебных классах ООО «ЦОПО» по адресу: г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 1

Для учебного процесса используется 4 кабинета, оборудованных учебными тренажерами, стендами, видеооборудованием, компьютерами с подключением к сети «Интернет», учебными пособиями, и всем необходимым для эффективного современного обучения.

Обучающимся на время обучения предоставляется необходимая учебная литература.

Практические занятия проходят:

- в учебных классах, с использованием тренажеров и практических пособий;.

3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

3.3.1. Рекомендуемая литература

1. Кузнецов А.Н. Платформы подъёмные для инвалидов. Москва, 2011. — 44 с.
2. Бадагуев Б.Т., Лифтовое оборудование. Безопасность при эксплуатации.
3. Манухин С.Б., Нелидов И.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт лифтов
4. Чанышев Р. О. Подъемники и легкие краны в строительстве.— М.: Стрсйиздат, 1975.
5. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и
6. оборудования»;
7. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»;
8. ГОСТ Р 55555-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения»;
9. ГОСТ Р 55556-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных
10. групп населения»;
11. ГОСТ Р 55641-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Диспетчерский контроль. Общие технические требования»;
12. ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации»;

3.3.2. Информационное обеспечение

1. Обучающая система ОЛИМПОКС.
2. Электронная библиотека ЭБС «КнигаФонд».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Форма аттестации

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестации.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации знаний готовят преподаватели и специалисты ООО «ЦОПО».

Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения по программе преподавателем, ведущим занятия в учебной группе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством выполнения упражнений на практических занятиях и в иных формах, установленных преподавателем. Прохождение Слушателем производственного обучения фиксируется в листе производственного обучения.

Промежуточная аттестация - Оценка качества усвоения обучающимися содержания учебных блоков непосредственно по завершению их освоения, проводимая в форме устного зачета в соответствии с учебным планом. Слушатели отвечают на 10 вопросов. Допустимое количество неправильных ответа - 2 (два)

Итоговая аттестация - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы. Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований к профессии слесарь механосборочных работ. К проведению квалификационного экзамена допускаются обучающие, полностью освоившие программу и сдавшие промежуточную аттестацию на положительный балл. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Квалификационный экзамен проводится в два этапа:

1. Проверка теоретических знаний проводится в форме устного экзамена по билетам, включающим 5 (пять) вопросов.

2. ПКР проводится в производственной мастерской. Обучающийся демонстрирует приобретенные навыки, комментируя собственные действия и анализируя процесс работы.

Обучающимся, не прошедшим итоговую аттестацию или показавшим неудовлетворительные результаты, а также освоившим часть Программы, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому ООО «ЦОПО».

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию и показавшим положительные результаты, по итогам обучения выдается **Свидетельство** установленного организацией образца.

4.2. Критерии оценки обучающихся

Оценка качества освоения учебного материала проводится в процессе промежуточной и итоговой аттестации в форме зачета.

Оценка	Критерии оценки промежуточной аттестации
Зачтено	- *«зачет»* выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал курса, не допускает существенных неточностей в ответе на вопросы, владеет необходимыми знаниями, демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности
Не зачтено	- *«незачет»* выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает поставленные задачи или не справляется с ними самостоятельно, демонстрирует полное отсутствие или явную недостаточность знаний, умений, навыков в соответствии с показателями.

Шкала оценивания итоговой аттестации	Балл	Описание
Отлично	5	Обучающийся демонстрирует полное соответствие знаний, умений, навыков, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, свободно применяет их в ситуациях повышенной сложности
Хорошо	4	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие знаний, умений, навыков: знания, умения, навыки освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
Удовлетворительно	3	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков, допускаются значительные ошибки, проявляется недостаточность знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
Неудовлетворительно	2	Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или явную недостаточность знаний, умений, навыков в соответствие с показателями.

По итогам аттестации выпускнику присваивается разряд в соответствии с продемонстрированными знаниями и навыками.

Паспорт комплекта оценочных средств:

Профессиональный разряд	Предмет(ы) оценивания: компетенции	Объект(ы) оценивания: навыки	Показатели оценки Результаты обучения: знания и умения
Оператор платформы подъемной 2-го разряда	ПК.01. Ежесменный осмотр платформы подъемной; ПК.02. Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной; ПК.03. Контроль работы платформ подъемных с использованием системы операторского обслуживания; ПК.04. Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной;	– 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	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 В); – Технологию безопасной эвакуации пользователя с грузонесущего устройства платформы; – Правила оказания первой помощи

		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.	пострадавшему; – требования пожарной безопасности и правила пользования противопожарными средствами. <u>Уметь:</u> – Визуально определять состояние оборудования платформы подъемной, устанавливать наличие/отсутствие внешних повреждений и неисправностей оборудования платформы подъемной; – Проверять исправность выключателей безопасности платформы подъемной; – Проверять исправность действия аппаратов управления на посадочных площадках; – Проверять точность остановки платформы подъемной на посадочных площадках при подъеме и спуске; – Вести отчетную документацию по ежесменному осмотру платформы подъемной – Определять неисправности, влияющие на безопасную эксплуатацию платформы подъемной для инвалидов; – Отключать платформу подъемную для инвалидов; – Вносить записи в отчетную документацию о выявленных неисправностях платформы подъемной; – Использовать систему операторского обслуживания; – Использовать систему двусторонней связи для оказания консультационной помощи

			– Определять состояние оборудования платформы подъемной, устанавливать наличие неисправностей оборудования и устройств безопасности платформы подъемной; – Вести рабочую документацию системы операторского обслуживания;

4.3. Фонд оценочных средств

Примерные вопросы для промежуточной аттестации

1. Классификация и основные параметры подъемных платформ для инвалидов.
2. Первая помощь при обмороке
3. Перечень нарушений требований к обеспечению безопасности подъемных платформ для инвалидов. Какие бывают виды травм?
4. Периодическая проверка знаний операторов по подъемным платформам для инвалидов.
5. Назовите характерные признаки обморока.
6. Кто является владельцем подъемных платформ для инвалидов.
7. Первая помощь при синдроме длительного сдавления?
8. Канаты, конструкции и типы стальных канатов.
9. Виды, состав и периодичность выполнения работ по техническому обслуживанию платформ и оборудования систем операторского обслуживания платформ с УАРМ.
10. Оказание первой помощи пострадавшему от электрического тока.
11. Допуск к самостоятельной работе оператора по подъемным платформам для Назовите характерные признаки шока?
12. Первая помощь при шоке?
13. Общие технические требования к диспетчерскому контролю подъемных платформ для инвалидов.
14. Правила перемещения в зоне «шагового» напряжения.
15. Общие требования к подъемным платформам с неогражденной шахтой.
16. Первая помощь при коме?
17. Расскажите признаки наружных кровотечений?
18. Первая помощь при наружном кровотечении?
19. Способы остановки артериального кровотечения?
20. Первая помощь при переломе лицевых костей?
21. Буферы и упоры подъемных платформ для инвалидов.
22. Обязанности оператора подъемной платформы для инвалидов в начале смены.
23. Требования к каналу связи и интерфейсу платформы.
24. Оказание первой помощи при термических ожогах.
25. Какие бывают травмы таза?
26. Общие требования к подъемным платформам с огражденной шахтой.
27. Обследование подъемных платформ для инвалидов, отработавших назначенный Правила наложения жгута кровоостанавливающего?
28. с
29. Первая помощь при травмах позвоночника?
30. Расскажите признаки внутренних кровотечений?
31. Электрические устройства безопасности. Кнопка экстренного останова платформы
32. «Стоп» и концевые выключатели.
33. .Первая помощь при внутреннем кровотечении?
34. Первая помощь при ранении?
35. Периодическое техническое освидетельствование подъемных платформ для инвалидов.
36. Внеочередная проверка знаний оператора по подъемным платформам для инвалидов.
37. Освобождение (эвакуация) пользователя из остановившейся в следствие неисправности платформы.
38. Оказание первой помощи при переломах.
39. Освещение и розетки технического обслуживания.

40. Первая помощь при травме груди?
41. Общие требования к конструкции.
42. Первая помощь при повреждении живота?
43. Обязанности оператора во время работы.
44. Требования к обучению операторов по подъемным платформам для инвалидов.
45. Основные причины возникновения пожаров.
46. Какие бывают виды переломов костей?
47. Признаки переломов костей?
48. Ловители и ограничитель скорости подъемных платформ для инвалидов. Назначение и конструкции. срок службы.
49. Требование к специализированной организации, осуществляющей техническое обслуживание, ремонт, модернизацию платформ и систем операторского обслуживания платформ с УАРМ.
50. Контроль за функционированием и состоянием оборудования платформ посредством системы операторского обслуживания.
51. Обеспечение условий безопасной эксплуатации платформы.
52. Оказание первой помощи при ушибах.
53. Тормозная система. Электромеханический тормоз и точность остановки подъемных платформ для инвалидов.
54. Частичное техническое освидетельствование подъемных платформ для инвалидов.
55. Первая помощь при переломах костей?
56. Обслуживание группы платформ непосредственно оператором.
57. Техническое обслуживание и ремонт подъемных платформ для инвалидов.
58. Порядок проведения расследования несчастных случаев.
59. Дополнительные требования к гидравлическому приводу подъемных платформ для инвалидов.
60. Первая помощь при ушибах?
61. Учет введенных в эксплуатацию подъемных платформ для инвалидов.
62. Обслуживание одной платформы непосредственно оператором.
63. Требования к безопасной эксплуатации платформы.
64. Виды инструктажей по охране труда и порядок их проведения.
65. Первая помощь при разрывах связок, сухожилий и мышц?
66. Назначение направляющих. Требования к направляющим.
67. Ввод в эксплуатацию подъемных платформ для инвалидов.
68. Права и ответственность оператора по подъемным платформам для инвалидов.
69. Первая медицинская помощь при вывихах?
70. Обеспечение условий безопасной эксплуатации платформы.
71. Первая помощь при черепно-мозговых травмах?
72. Правила проведения технического расследования причин аварий на подъемных платформах для инвалидов.

Примерные билеты для итоговой аттестации

Билет N 1

1. Права и ответственность оператора по подъемным платформам для инвалидов.
2. Первая медицинская помощь при вывихах?
3. Обеспечение условий безопасной эксплуатации платформы.
4. Первая помощь при черепно-мозговых травмах?
5. Правила проведения технического расследования причин аварий на подъемных платформах для инвалидов.

Билет N 2

1. Требования к безопасной эксплуатации платформы.
2. Виды инструктажей по охране труда и порядок их проведения.
3. Первая помощь при разрывах связок, сухожилий и мышц?
4. Назначение направляющих. Требования к направляющим.
5. Ввод в эксплуатацию подъемных платформ для инвалидов.

Билет N 3

1. Порядок проведения расследования несчастных случаев.
2. Дополнительные требования к гидравлическому приводу подъемных платформ для инвалидов.
3. Первая помощь при ушибах?
4. Учет введенных в эксплуатацию подъемных платформ для инвалидов.
5. Обслуживание одной платформы непосредственно оператором.

Билет N 5

1. Тормозная система. Электромеханический тормоз и точность остановки подъемных платформ для инвалидов.
2. Частичное техническое освидетельствование подъемных платформ для инвалидов.
3. Первая помощь при переломах костей?
4. Обслуживание группы платформ непосредственно оператором.
5. Техническое обслуживание и ремонт подъемных платформ для инвалидов.

Билет N 6

1. Требование к специализированной организации, осуществляющей техническое обслуживание, ремонт, модернизацию платформ и систем операторского обслуживания платформ с УАРМ.
2. Контроль за функционированием и состоянием оборудования платформ посредством системы операторского обслуживания.
3. Обеспечение условий безопасной эксплуатации платформы.
4. Оказание первой помощи при ушибах.

   Тормозная система. Электромеханический тормоз и точность остановки
5. Обслуживание одной платформы непосредственно оператором.

Билет N 7

1. Частичное техническое освидетельствование подъемных платформ для инвалидов.
2. Первая помощь при переломах костей?
3. Обслуживание группы платформ непосредственно оператором.
4. Техническое обслуживание и ремонт подъемных платформ для инвалидов.
5. Порядок проведения расследования несчастных случаев.

Билет N 8

1. Контроль за функционированием и состоянием оборудования платформ посредством системы операторского обслуживания.
2. Обеспечение условий безопасной эксплуатации платформы.
3. Оказание первой помощи при ушибах.

4. Тормозная система. Электромеханический тормоз и точность остановки подъемных платформ для инвалидов.
5. Частичное техническое освидетельствование подъемных платформ для инвалидов.

Билет N 9

1. Основные причины возникновения пожаров.
2. Какие бывают виды переломов костей?
3. Признаки переломов костей?
4. срок службы.
5. Ловители и ограничитель скорости подъемных платформ для инвалидов. Назначение и конструкции.

Билет N 10

1. Общие требования к конструкции.
2. Первая помощь при повреждении живота?
3. Обязанности оператора во время работы.
4. Требования к обучению операторов по подъемным платформам для инвалидов.
5. Основные причины возникновения пожаров.

Билет N 11

1. Первая помощь при ранении?
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. Освещение и розетки технического обслуживания.

Билет N 12

1. Порядок проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.
2. Первая помощь при травмах позвоночника?
3. Расскажите признаки внутренних кровотечений?
4. Электрические устройства безопасности. Кнопка экстренного останова платформы
5. «Стоп» и концевые выключатели.

Билет N 13

1. Способы наложения жгута из подручных средств?
2. Первая помощь при травмах таза?
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.

Билет N 14

1. Оказание первой помощи при термических ожогах.
2. Какие бывают травмы таза?
3. Общие требования к подъемным платформам с огражденной шахтой.
4. Обследование подъемных платформ для инвалидов, отработавших назначенный Правила наложения жгута кровоостанавливающего?

Билет N 15

1. Виды, состав и периодичность выполнения работ по техническому обслуживанию платформ и оборудования систем операторского обслуживания платформ с УАРМ.
2. Оказание первой помощи пострадавшему от электрического тока.
3. Допуск к самостоятельной работе оператора по подъемным платформам для Назовите характерные признаки шока?
4. Первая помощь при шоке?
5. Общие технические требования к диспетчерскому контролю подъемных платформ для инвалидов

Примеры заданий для практической квалификационной работы

Для получения 2-го разряда:

- Осмотр платформы подъемной.
- Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов.
- Контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания.
- Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной.