

**Смоленское областное государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат жилищно-коммунального хозяйства»**

**РАССМОТРЕНО И ВНЕСЕНЫ
ИЗМЕНЕНИЯ:**

На заседании педагогического совета
СОГАУ ДПО «Учебно-курсовой
комбинат ЖКХ»
протокол № 4 от 13.08 2019г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СОГАУ ДПО
«Учебно-курсовой комбинат ЖКХ»
С.Я.Горбатко
_____ 2019г.



ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки по профессии

«Лифтер – оператор»

**Профессиональный стандарт - 16.037
Код профессии -13413**

г. Смоленск

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана СОГАУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат ЖКХ» для профессиональной переподготовки и повышению квалификации рабочих по профессии «Лифтер».

Статус программы. Учебная программа по профессии «Лифтер» разработана в соответствии с профессиональным стандартом 16.037 «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» регистрационный номер № 314 (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «22» декабря 2014 г. №1082н), Государственным образовательным стандартом на основании Типовой программы для подготовки рабочих по профессии «Лифтер» согласованной с Госгортехнадзором России 21.06.1995г.

Организационно-педагогические условия реализации программы:

Направленность: переподготовка и повышение квалификации рабочих.

Уровень образования: программа предусматривает получение нового уровня образования.

Вступительные испытания: вступительные испытания (экзамены) для зачисления на обучение не предусмотрены.

Цель программы: получение обучающимися знаний, умений и навыков позволяющих осуществлять деятельность по профессии «Лифтер».

Контингент обучающихся: имеющие уровень образования не ниже (полного) среднего специального или среднего профессионального образования, опыт практической работы не менее одной недели под руководством опытного лифтера.

Кадровое обеспечение образовательного процесса. Программу профессиональной переподготовки по рабочей профессии «Лифтер» реализуют педагоги с высшим профессиональным образованием.

Продолжительность реализации программы: переподготовка 256 часов или 6 недель.

Режим занятий. *Теоретические занятия* организуются в аудиториях 112 часов: по 4 - 8 академических часов (1 академический час равен 45 минутам) в течение 28- 14 дней и предусматривает приобретение знаний, необходимых лифтеру в его практической работе.

Производственное обучение рассчитано на 136 часа: по 8 академических часов в течение 17 дней и проводится непосредственно на предприятиях, занимающихся эксплуатацией лифтового оборудования. Инструкторами производственного обучения должны быть высококвалифицированные рабочие, имеющие стаж работы по профессии не менее 3 лет. Мастером производственного обучения может быть назначен преподаватель учебного комбината, имеющий соответствующую квалификацию. В процессе производственного обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности труда., в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ (ред. от 03.07.2016г. с изм. от 19.12.2016г.) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017г).

Форма организации процесса обучения: теоретические занятия в учебных группах в очной форме обучения; производственное обучение на предприятии в очной форме по несколько человек, закрепленных за инструктором, согласно приказа по предприятию.

Проверка знаний: текущая проверка знаний проводится в форме устного опроса по пройденным темам; итоговая проверка знаний (квалификационный экзамен) осуществляется в форме тестового экзамена с использованием компьютерных технологий или устного экзамена по билетам. После квалификационного экзамена, выдается протокол, подписанный квалификационной комиссией Учебного комбината, с присвоением квалификации «Лифтер».

В программу включены: планируемый результат обучения, квалификационная характеристика; учебный план, календарный график обучения, программа теоретического и производственного обучения, оценочные материалы, рекомендованная литература.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения знаний, необходимых для практической работы по профессии «Лифтер».

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

Аттестованному лифтеру выдается Свидетельство о прохождении обучения и Удостоверение установленного образца за подписью председателя комиссии.

Планируемый результат освоения программы

1. Способность осуществлять следующие трудовые действия (операторское обслуживание лифтов).

- Проверка работоспособности и функционирования оборудования лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации изготовителя
- Визуальное определение наличия/отсутствия внешних повреждений и неисправностей оборудования лифтов
- Документальное оформление результатов осмотра лифта
- Информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях лифта
- Направление кабины лифта к месту вызова на соответствующий этаж
- Контроль равномерности загрузки кабины лифта, правильного размещения груза и его разгрузки
- Контроль расположения в кабине пассажиров и сопровождающих лиц
- Отключение лифта при обнаружении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию лифта
- Информирование соответствующих лиц (службы) о выявленных неисправностях в работе лифта
- Размещение на основном посадочном (погрузочном) этаже информации о неисправности лифта
- Документальное оформление выявления неисправностей лифта в журнале ежесменных осмотров лифта
- Анализ информации о нештатной остановке лифта
- 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 лифта в соответствии с методами и рекомендациями руководства (инструкции) изготовителя лифта
- Информирование соответствующих лиц (служб) о результатах эвакуации пассажиров
- Документальное оформление результатов эвакуации пассажиров
- Вызов медицинской службы (при необходимости)

2. Приобретение знаний (операторское обслуживание лифтов).

Должен знать:

- Общие сведения об устройстве обслуживаемых лифтов
- Порядок и технология проведения осмотра лифтов
- Назначение и расположение предохранительных устройств и устройств безопасности лифтов
- Назначение и порядок проверки аппаратов управления, расположенных в кабине лифта и на посадочных (погрузочных) площадках
- Порядок проверки и использования звуковой сигнализации и двусторонней переговорной связи
- Производственная инструкция и инструкция по охране труда лифтера
- Безопасные приемы выполнения работ
- Правила пользования лифтом
- Порядок информирования соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях лифта
- Порядок оформления результатов осмотра и ведения отчетной документации
- Назначение аппаратов управления, расположенных в кабине лифта и на посадочных

- Порядок оформления результатов осмотра и ведения отчетной документации
- Назначение аппаратов управления, расположенных в кабине лифта и на посадочных (погрузочных) площадках
- Порядок использования звуковой сигнализации и двусторонней переговорной связи
- Правила пользования лифтом
- Неисправности, при которых лифт должен быть отключен
- Производственная инструкция и инструкция по охране труда лифтера
- Порядок передачи информации о выявленных неисправностях лифта соответствующим службам
- Порядок оформления выявленных неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию лифта
- Виды нештатных ситуаций на лифтах, их признаки
- Порядок проведения работ по освобождению пассажиров из остановившейся кабины лифта с учетом типов и моделей обслуживаемых лифтов
- Безопасные методы эвакуации пассажиров из кабины лифта
- Правила поведения пассажиров при эвакуации из кабины лифта
- Правила оказания первой помощи
- Порядок информирования соответствующих лиц (служб) об освобождении пассажиров из остановившейся кабины лифта

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Операторское обслуживание лифтов	3	Ежесменный осмотр лифта	А.01/2	2
			Управление лифтом несамостоятельного пользования (грузовой, больничным, пассажирский)	А.02/2	2
			Принятие мер при обнаружении неисправностей лифта	А.03/2	2
			Проведение эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта	А.04/3	3

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

(в соответствии с профессиональным стандартом)

Лифтер (код А 01 – 03/2, код А 04/3):

Требования к образованию и обучению: Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих.

Требования к опыту практической работы: Не менее одной недели под руководством опытного лифтера.

Особые условия допуска к работе: Прохождение обязательных предварительных (при

поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Требования по охране труда - наличие не ниже II группы по электробезопасности. Допуск к работе лифтера осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций.

Лифтёр должен уметь:

- Проверять исправность замков и выключателей безопасности дверей шахты и кабины лифта
- Проверять исправность подвижного пола, реверса привода дверей
- Проверять исправность действия аппаратов управления в кабине лифта и на посадочных (погрузочных) площадках, световой и звуковой сигнализации
- Проверять исправность двусторонней переговорной связи между кабиной лифта и местонахождением обслуживающего персонала
- Проверять точность остановки кабины лифта на посадочных (погрузочных) площадках при движении вверх и вниз
- Проверять наличие освещения кабины лифта и посадочных (погрузочных) площадок
- Проверять целостность оборудования лифта
- Проверять исправность замков дверей помещений с размещенным оборудованием лифта
- Проверять наличие предупредительных и указательных надписей по пользованию лифтом
- Вести отчетную документацию по ежесменному осмотру лифта
- Контролировать равномерное размещение груза (передвижных средств, для перевозки больных) в кабине лифта, его правильное крепление
- Инструктировать лиц, осуществляющих загрузку (разгрузку) кабины, и лиц, сопровождающих груз
- Управлять лифтом непосредственно при подъеме и спуске груза или передвижных средств, для перевозки больных и сопровождающих лиц
- Определять неисправности, влияющие на безопасную эксплуатацию лифта
- Информировать соответствующие службы о выявленных неисправностях в работе лифта
- Вносить необходимые записи в отчетную документацию о выявленных неисправностях лифта
- Определять местоположение кабины в шахте лифта (на этаже/между этажами)
- Проверять состояние дверей шахты лифта (открыто, закрыто, заперто, не заперто)
- Производить перемещение кабины лифта с соблюдением мер безопасности
- Принимать меры к исключению перемещения кабины лифта с открытыми дверями шахты
- Освобождать пассажиров из кабины лифта с соблюдением мер безопасности
- Оказывать первую помощь
- Оформлять отчетную документацию по выполненным работам по эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Лифтер»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	Форма контроля
1.	<i>Теоретическое обучение – 112 часов</i>		
1.2.	<i>Цикл профессиональных (специальных) дисциплин. Устройство и эксплуатация лифта.</i>		зачет
1.2.1.	Введение. Производственная санитария и гигиена труда рабочих.	4	
1.2.2.	Механическое оборудование лифта	4	

1.2.3.	Электрическое оборудование и автоматическое управление лифтом	16	
1.2.4.	Устройство лифтов и пультов для связи с диспетчером	24	
1.2.5.	Технология управления и осмотра лифтов	4	
1.2.6.	Нормативные документы по обслуживанию и эксплуатации лифтов	4	
1.2.7.	Типовая инструкция лифтера, оператора по диспетчерскому обслуживанию лифтов. Производственные инструкции.	4	
1.2.8.	Общие положения. Ежедневный осмотр лифта. Обязанности лифтера, оператора по диспетчерскому обслуживанию лифтов.	12	
1.2.9.	Неисправности, при которых лифт должен быть остановлен. Безопасная эвакуация пассажиров из кабины лифта.	8	
1.2.10.	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность	12	
1.2.11.	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В в объеме второй квалификационной группы	8	
1.2.12.	Оказание первой помощи при несчастных случаях на объектах. Порядок расследования несчастных случаев	12	
2.	<i>Производственное (практическое) обучение – 136 часа</i>		
2.1.	Водное занятие.	2	
2.2.	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность.	8	
2.3.	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	4	
2.3.	Эксплуатация и проверка работы лифтов.	44	
2.4.	Самостоятельное выполнение работ лифтером, оператором	78	
	<i>Консультация</i>	4	
	<i>Квалификационный экзамен</i>	4	
		Всего	256

Оценочные материалы

В целях осуществления оценки полученных теоретических знаний проводится периодический устный опрос по пройденным темам. Итоговая проверка знаний (квалификационный экзамен) осуществляется в форме тестового экзамена с использованием компьютерных технологий или устного экзамена по билетам.

Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса представлено настоящей программой, календарным учебным графиком, учебным планом и программой теоретического обучения.

Методическое обеспечение курсов:

- образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.
- содержит дидактический материал, адекватный организационной форме обучения и позволяющий достигать требуемого уровня усвоения;
- представляет обучаемым возможность в любой момент времени проверить эффективность своего труда, самостоятельно проконтролировать себя и откорректировать свою учебную деятельность;
- максимально включает объективные методы контроля качества усвоения учебного материала;
- материально-техническое и информационное обеспечение представлено: широкоэкранным телевизором, DVD/Video проигрывателем, набором обучающих видеоматериалов и мультимедийных презентаций по учебным темам; плакатами; учебным пособием, инструкцией по эксплуатации.

**Календарный учебный график теоретических занятий
профессиональной переподготовки по профессии «Лифтер»**

№ п/п	Темы	Часы	1 неделя					2 неделя					3 неделя					4 неделя			
			Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.
1.	Предмет, задачи и содержание курса	2	2																		
2.	Рынок, его состав и структура	2	2																		
3.	Управление и менеджмент в условиях рыночной экономики в РФ	4	4																		
4.	Экономическая эффективность производства, инвестиционных проектов	6		6																	
5.	Введение. Производственная санитария и гигиена труда рабочих.	4		2	2																
6.	Механическое оборудование лифта	8			8																
7.	Электрическое оборудование и автоматическое управление лифтом	16				8	8														
8.	Устройство лифтов и пультов для связи с диспетчером	12						8	4												
9.	Технология управления и осмотра лифтов	8							4	4											
10.	Нормативные документы по обслуживанию и эксплуатации лифтов	4								4											
11.	Типовая инструкция лифтера, оператора по диспетчерскому обслуживанию лифтов. Производственные инструкции.	8									8										
12.	Общие положения. Ежемесячный осмотр лифта. Обязанности лифтера, оператора по диспетчерскому обслуживанию лифтов.	12									8	4									
13.	Неисправности, при которых лифт должен быть остановлен. Безопасная эвакуация пассажиров из кабины лифта.	12										4	8								
14.	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность	12												8	4						
15.	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В в объеме второй квалификационной группы	16														8	8				
16.	Оказание первой помощи при несчастных случаях на объектах. Порядок расследования несчастных случаев	12															8	4		-	

**Календарный учебный график практических занятий
профессиональной переподготовки по профессии «Лифтер»**

№ п/п	Темы	Ча-сы	1 неделя					2 неделя					3 неделя					4 неделя					
			Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	
1.	Водное занятие. Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность. Ознакомление с предприятием.	4	4																				
2.	Экскурсия на предприятие	4	4																				
3.	Эксплуатация и проверка работы лифтов.	40		8	8	8	8	8															
4.	Самостоятельное выполнение работ лифтером.	56							8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-