

## Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа (далее ДПП) «Электромеханик по лифтам» предназначена для подготовки новых рабочих и повышения их квалификации по профессии «Электромеханик по лифтам» 1-8 разрядов.

ДПП разработана в соответствии с требованиями следующих законодательных и нормативно – правовых актов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Письмо Минобрнауки России от 07.05.2014 года АК-1261/06 «Разъяснения о законодательном и правовом обеспечении дополнительного и профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 292 (ред. от 21.08.2013) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»
- Письмо Минобрнауки России от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06, № ВК-1014/06, № ВК-1015/06 «Методические рекомендации по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»;
- Методические рекомендации по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме;
- Письмо Минобрнауки России от 8 октября 2013 г. № 06-731, от 9 октября 2013 г. «Разъяснения об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере дополнительного профессионального образования»;
- Рекомендации по организации и осуществлению образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 31 октября 2002 года № 787 «О порядке утверждения Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих»;
- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322);

- Письмо Минобрнауки России от 30 марта 2015 г. № АК-820/06 «Методические рекомендации по организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ»
- Профессионального стандарта «Электромеханик по лифтам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 20.12.2013 N 754н
- Положение о порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Учебный центр Газ – Нефть - Технологии»

Содержание ДПП представлено пояснительной запиской, учебным планом, квалификационной характеристикой, программами учебных предметов, результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», Профессионального стандарта «Электромеханик по лифтам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.12.2013 N 754н и содержит перечень основных знаний, умений и навыков, которые должен иметь рабочий указанной профессии и квалификации.

При реализации ДПП организацией может применяться форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Для обучающихся, имеющих профильное (техническое) или высшее профессиональное образование, осуществляется перезачет изучаемых ранее дисциплин на базе выписки из дипломов.

Учебная практика проводится под руководством мастера производственного обучения или высококвалифицированного работника.

Производственная практика проводится на предприятиях, с которыми заключены договора об организации и проведении производственной практики.

При обучении с применением дистанционных образовательных технологий учебная и производственная практики не предусматриваются.

Освоение ДПП завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме, определяемой организацией самостоятельно.

Квалификация, указываемая в документе о квалификации, дает его обладателю право заниматься определенной профессиональной деятельностью и (или) выполнять конкретные трудовые функции, для которых в установленном законодательством Российской Федерации порядке определены обязательные требования к наличию квалификации по результатам дополнительного профессионального образования, если иное не установлено законодательством Российской Федерации

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обу-

чении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

По программам повышения квалификации рабочих обучаются лица, уже имеющие профессию «Электромеханик по лифтам» в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков.

Учебный план содержит перечень учебных предметов базового и специального циклов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов базового и специального циклов определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

При освоении дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки возможен зачет учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), освоенных в процессе предшествующего обучения по основным профессиональным образовательным программам и (или) дополнительным профессиональным программам, порядок организации которого определяется организацией самостоятельно.

Лица в возрасте до восемнадцати лет допускаются к освоению основных программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих при условии их обучения по основным общеобразовательным программам или образовательным программам среднего профессионального образования, предусматривающим получение среднего общего образования.

К освоению основных программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих допускаются лица с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости), не имеющие основного общего или среднего общего образования.

Для решения различных дидактических задач: для усвоения новых знаний и их закрепления, для формирования и закрепления умений и навыков, для обобщения и повторения пройденного, для контроля и т. д. предусматривается возможность обучения по индивидуальной форме обучения (индивидуальному учебному плану (графику обучения)) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы. При прохождении профессионального обучения в соответствии с индивидуальным учебным планом его продолжительность может быть изменена организацией, осуществляющей образовательную деятельность, с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося. Обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой ДПП осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами организации.

В результате обучения слушатель должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

1. Техническое обслуживание лифтов.

ПК 1.1. Проводить осмотр, очистку, смазку оборудования лифта и проверку его технического состояния и функционирования;

ПК 1.2. Проводить проверку параметров и регулировку механического оборудования;

ПК 1.3. Проводить проверку параметров и регулировку электрического оборудования;

ПК 1.4. Проводить эвакуацию пассажиров из кабины лифта;

2. Проведение работ по демонтажу, ремонту и монтажу лифтового оборудования;

ПК 2.1. Определять причины неисправностей оборудования лифтов;

ПК 2.2. Осуществлять ремонт механического оборудования лифтов;

ПК 2.3. Осуществлять ремонт электрического оборудования и электропроводки лифтов;

ПК 2.4. Оценивать исправность работы электронных блоков лифта.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

Реализация основных программ профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается разряд по результатам профессионального обучения и выдается свидетельство о профессии рабочего.

**Учебный план**  
**профессионального обучения новых рабочих**  
**по профессии рабочих**  
**«Электромеханик по лифтам» 1 разряд**

**Квалификационная характеристика**

Профессия - «Электромеханик по лифтам»  
 Квалификация –1-й разряд

**Характеристика работ.** Опиливание поверхностей, зачистка заусенцев деталей. Исправление резьбы плашками и метчиками. Разметка по шаблону простых деталей. Резка стальных канатов ручным способом. Промывка и смазка деталей. Замена осветительных ламп. Внешний осмотр механизмов, узлов и электрических аппаратов лифта. Проверка наличия и исправности освещения шахты, кабины и машинного помещения, а также состояния ограждения шахты и кабины. Эвакуация пассажиров из кабины лифта в случае его внезапной остановки. Выполнение работ по демонтажу, ремонту и монтажу лифтового оборудования под руководством электромеханика по лифтам более высокой квалификации.

**Должен знать:** приемы слесарной обработки деталей; назначение и условия применения слесарного инструмента и линейных измерительных инструментов; основные размеры резьбы крепежных деталей; наименование и назначение смазочных материалов; основные сведения об устройстве и назначении лифта и его составных частей; назначение электрических аппаратов; марки и сечения проводов, применяемых в лифтах.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование раздела, темы программы	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
<b>1</b>	<b>Учебные предметы базового цикла</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>8</b>
1.1	Слесарное дело	8	6	2
1.2	Электроматериаловедение	8	8	
1.3	Основы электротехники и электробезопасности.	8	6	2
1.4	Допуски и технические измерения	8	6	2
1.5	Промышленная безопасность. Охрана труда. Пожарная безопасность	8	6	2
<b>2</b>	<b>Учебные предметы специального цикла</b>			
2.1	Специальная технология	72	68	4
	<b>Всего</b>	<b>112</b>	<b>100</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Практика</b>	<b>136</b>		
3.1	Обучение в мастерских или на учебном участке	40		
3.2	Производственная практика	96		
<b>4</b>	<b>Консультация</b>	<b>4</b>		
<b>5</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>		
	<b>Итого</b>	<b>256</b>		