



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора -
руководитель центра
АНО «Профессии будущего»



Е. Е. Дурнева
«04» 02 2026 г.

ПРОГРАММА

профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Электромеханик по лифтам»
(квалификация – 3 разряд, код профессии – 19778)
(наименование программы)

Цель: изучение устройства оборудования и технологии выполнения работ, приобретение знаний, умений и навыков безопасного выполнения работ на основе квалификационных требований, установленных квалификационной характеристикой для профессии «Электромеханик по лифтам» 3-го разряда, содержащейся в профессиональном стандарте «Электромеханик по лифтам», утвержденном приказом Минтруда России от 31.03.2021 № 193н

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория обучающихся:	лица не моложе 18 лет	Форма обучения:	очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий
Минимальный уровень образования принимаемых на обучение:	основное общее	Недельная нагрузка:	30 часов
Продолжительность обучения:	8 недель	Режим занятий:	5 дней в неделю по 6 часов в день

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			очное обучение		заочное обучение	
			теорет. занятия	практ. занятия		
1.	Теоретическое обучение	132	66	32	34	
1.1.	Безопасность на производстве и охрана труда. Пожарная безопасность	6	6	–	–	зачет
1.2.	Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок напряжением до 1000 В ¹	42	4	4	34	экзамен
1.3.	Устройство электрических и гидравлических лифтов	36	26	10	–	зачет
1.4.	Электрические схемы лифтов	30	18	12	–	зачет
1.5.	Техническое обслуживание и ремонт лифтов	18	12	6		зачет
2.	Практическое обучение ²	116	–	116	–	
2.1.	Учебная практика	72	–	72	–	
2.1.1.	Ознакомление с учебным участком. Инструктаж по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности. Организация рабочего места. Ознакомление с видами выполняемых работ	2	–	2	–	
2.1.2.	Ознакомление с узлами и механизмами лифтов и лифтовым оборудованием. Осмотр лифта	10	–	10	–	зачет
2.1.3.	Техническое обслуживание лифта. Регулировка лифтового оборудования. Выявление дефектов и неисправностей оборудования лифта	24	–	24	–	зачет
2.1.4.	Демонтаж, разборка, сборка и ремонт лифтового оборудования	30	–	30	–	зачет
2.1.5.	Эвакуация пассажиров из остановившейся кабины лифта	6	–	6	–	
2.2.	Производственная практика	44	–	44	–	
2.2.1.	Ознакомление с рабочим местом. Инструктаж по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности. Организация рабочего места. Ознакомление с видами выполняемых работ	2	–	2	–	
2.2.2.	Осмотр лифта	6	–	6	–	
2.2.3.	Техническое обслуживание лифта	12	–	12	–	зачет
2.2.4.	Аварийно-техническое обслуживание лифта	18	–	18	–	зачет
2.2.5.	Самостоятельное выполнение работ под руководством мастера практического обучения	6	–	6	–	
3.	Квалификационный экзамен ³	6	2	4	–	экзамен
3.1.	Проверка теоретических знаний	2	2	–	–	
3.2.	Практическая квалификационная работа	4	–	4	–	
	Итого:	254	68	152	34	

¹ Общая продолжительность освоения дисциплины «Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок напряжением до 1000 В» составляет 72 часа, в том числе: очно-заочное обучение и проверка знаний – 42 часа, изучение учебно-информационных материалов – 30 часов (проводится вне сетки учебного времени).

² Занятия могут проводиться с делением на подгруппы.

³ Прием экзамена осуществляется комиссией в составе трех человек.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа «Электромеханик по лифтам» предназначена для профессиональной подготовки лиц, направленных на обучение в АНО «Профессии будущего».

На обучение принимаются лица, имеющие образование не ниже основного общего, не моложе 18 лет и имеющие врачебное свидетельство о состоянии здоровья с разрешением работы по профессии «Электромеханик по лифтам». Справка предоставляется до начала практической части обучения.

Слушатели, принятые на обучение по очно-заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий, должны иметь персональный компьютер с выходом в сеть «Интернет».

Программа рекомендуется для лиц, умеющих работать монтажным ручным электроинструментом, имеющих технические компетенции.

Программа обучения разработана на основе квалификационных требований, установленных квалификационной характеристикой для профессии «электромеханик по лифтам» 3-го разряда, содержащейся в профессиональном стандарте «Электромеханик по лифтам», утвержденном приказом Минтруда России от 31.03.2021 № 193н.

Обучение направлено на приобретение профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями и иными профессиональными средствами, при выполнении основных, наиболее часто встречающихся работ по профессии «Электромеханик по лифтам». Конкретное содержание, объем и порядок выполнения работ на каждом рабочем месте устанавливаются на предприятиях, в организациях технологическими картами, рабочими инструкциями или другими документами. Кроме работ, предусмотренных квалификационными характеристиками, рабочие должны также выполнять работы, связанные с приемкой и сдачей смены, своевременной подготовкой к работе и уборкой своего рабочего места, оборудования, инструментов, приспособлений и содержанием их в надлежащем состоянии; ведением установленной технической документации.

Теоретическое обучение проводится в специализированных учебных кабинетах. В процессе теоретического обучения проводятся практические занятия с использованием наглядных пособий и учебных стендов.

Заочно в системе дистанционного обучения слушатели самостоятельно изучают материалы (видеолекции, презентации, нормативные документы и пр.), а также выполняют задания и (или) тесты, размещенные на электронных ресурсах АНО «Профессии будущего», в удобном для себя месте, имеющем необходимые условия для занятий (персональный компьютер с выходом в сеть «Интернет»).

Практическое обучение проводится на учебных объектах АНО «Профессии будущего» с использованием оборудованных учебно-рабочих мест (учебная практика) и может проводиться на рабочих местах организаций, с которыми АНО «Профессии будущего» сотрудничает в области подготовки рабочих кадров (производственная практика).

После окончания теоретического и практического обучения проводится квалификационный экзамен для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим обучение, 3-го квалификационного разряда по профессии «Электромеханик по лифтам». Квалификационный экзамен включает в себя проверку теоретических знаний и практическую квалификационную работу в пределах квалификационных требований.

Обучающимся, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство установленного образца о профессии рабочего, должности служащего, подтверждающее получение квалификации по профессии рабочего «Электромеханик по лифтам» 3-го разряда, и свидетельство об обучении по программе «Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок напряжением до 1000 В».

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ

В результате освоения программы формируется следующая профессиональная компетенция:

Электромеханик по лифтам 3-го разряда **должен знать:**

- технические условия ремонта, монтажа и демонтажа лифтов;
- правила технической эксплуатации и ухода за оборудованием, приспособлениями и инструментами;
- принципиальные схемы одиночного управления лифтами;
- последовательность разборки и сборки механических узлов и электроаппаратов;
- устройство асинхронных двигателей, трансформаторов, реле, магнитных пускателей и ловителей;
- основы электротехники.

Электромеханик по лифтам 3-го разряда **должен уметь:**

- выполнять все работы по ремонту, монтажу и демонтажу лифтового оборудования;
- наладывать, регулировать и испытывать механическое и электрическое оборудование лифтов с одиночным управлением, движущихся со скоростью до 0,71 м/с;
- определять и устранять сложные неисправности в цепях освещения, сигнализации и управления приводом лифта;
- выполнять слесарную обработку деталей;
- устанавливать, центрировать и подключать электродвигатели;
- подготавливать кабели и провода, прокладывать их в трубах или жгутах по шахте и машинному помещению;
- читать электрические схемы лифтов.