



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО»**

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора
по проектному офису
АНО «Профессии будущего»



Е. Е. Дурнева
«15» июля 2025 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: очная

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
			теорет. занятия	практ. занятия	
1.	Теоретическое обучение	132	86	46	
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	24	18	экзамен

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

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 обучение²	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 экзамен³	6	2	4	экзамен
3.1.	Проверка теоретических знаний	2	2	—	
3.2.	Практическая квалификационная работа	4	—	4	
	Итого:	254	88	166	

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».

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.

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, прокладывая их в трубах или жгутах по шахте и машинному помещению;
- читать электрические схемы лифтов.