



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора -
руководитель центра
АНО «Профессии будущего»



Е. Е. Дурнева
2026 г.

ПРОГРАММА

профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики»
(квалификация – 3 разряд, код профессии – 19821)
(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 «Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» 3-го разряда, содержащейся в профессиональном стандарте «Специалист по оборудованию диспетчерского контроля», утвержденном приказом Минтруда России от 31.03.2021 № 204н

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:	5 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	90	30	26	34	
1.1.	Безопасность на производстве и охрана труда. Пожарная безопасность	6	6	–	–	
1.2.	Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок напряжением до 1000 В ¹	42	4	4	34	экзамен
1.3.	Электро- и радиотехника	24	12	12	–	зачет
1.4.	Устройство и принципы функционирования оборудования диспетчерских систем	12	6	6	–	зачет
1.5.	Нормативная техническая документация по техническому обслуживанию оборудования и линий связи. Документальное оформление результатов выполненных работ	6	2	4	–	
2.	Практическое обучение ²	60	–	60	–	
2.1.	Учебная практика	36	–	36	–	
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.	Визуальный осмотр оборудования и линий связи	10	–	10	–	зачет
2.1.3.	Проверка функционирования оборудования и каналов связи	12	–	12	–	зачет
2.1.4.	Техническое обслуживание оборудования	12	–	12	–	зачет
2.2.	Производственная практика	24	–	24	–	
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 оборудования	4	–	4	–	
2.2.3.	Техническое обслуживание оборудования	12	–	12	–	зачет
2.2.4.	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:	156	32	90	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 «Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» 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 «Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики». 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 обучения разработана на основе квалификационных требований, установленных квалификационной характеристикой для профессии «Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» 3-го разряда, содержащейся в профессиональном стандарте «Специалист по оборудованию диспетчерского контроля», утвержденном приказом Минтруда России от 31.03.2021 № 204н.

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 «Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики». 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 «Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики». 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 «Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» 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:

Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 3-го разряда **должен знать:**

- основы электротехники и радиоэлектроники;
- устройство и назначение оборудования диспетчерской системы и линий связи;
- порядок и технология проведения осмотра оборудования и линий связи;
- методы безопасного производства работ при осмотре и техническом обслуживании оборудования;
- правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений;
- порядок оформления результатов осмотра и технического обслуживания;
- нормативную техническую документацию по техническому обслуживанию оборудования и линий связи;
- виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию;
- порядок и технологию проведения технического обслуживания;
- требования к безопасности при работе с электрооборудованием и линиями связи.

Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 3-го разряда **должен уметь:**

- визуально оценивать состояние и целостность оборудования и элементов проводных линий связи;
- проверять крепёж элементов проводных линий связи;
- производить осмотр оборудования и линий связи в соответствии с нормативной технической документацией;
- устранять выявленные неисправности оборудования диспетчерской системы, периферийного оборудования, аварийного источника питания и двухсторонней переговорной связи;
- проверять функционирование оборудования (диспетчерской системы, периферийного оборудования, аварийного питания) и прохождение сигналов по каналам связи;
- применять методы безопасного производства работ при осмотре и техническом обслуживании оборудования;
- документально оформлять результаты осмотра и проведение работ по техническому обслуживанию;
- соблюдать требования охраны труда при работе с оборудованием и линиями связи.