

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР «ПСГ»
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")**

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
3 разряд**

Новосибирск

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР «ПСГ»
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения – программы
профессиональной подготовки по профессии рабочего
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
3 разряд

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
I.	Теоретическое обучение	96
1.1.	Общетехнический курс	32
1.1.1.	Основы электротехники	8
1.1.2.	Основы материаловедения	8
1.1.3.	Чтение чертежей и схем	8
1.1.4.	Основы технической механики	8
1.2.	Специальный курс	64
1.2.1.	Устройство и принцип работы обслуживаемого электрооборудования	8
1.2.2.	Безопасные приемы работ, последовательность разборки, ремонта и монтажа электрооборудования	12
1.2.3.	Правила применения контрольно-измерительного инструмента	12
1.2.4.	Приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов низкого напряжения	8
1.2.5.	Приемы нахождения и устранения неисправностей в электросетях	12
1.2.6.	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности. Правила техники безопасности в объеме квалификационной группы	12
II.	Производственное обучение	172
2.2.1	Выполнение несложных работ на ведомственных электростанциях, трансформаторных электроподстанциях с полным их отключением от напряжения оперативных переключений в электросетях, ревизией трансформаторов,	12

	выключателей, разъединителей и приводов к ним без разборки конструктивных элементов	
2.2.2	Выполнение работ по регулированию нагрузки электрооборудования, установленного на обслуживаемом участке.	12
2.2.3	Выполнение работ по ремонту, зарядке и установке взрывобезопасной арматуры.	12
2.2.4	Выполнение работ по разделке, сращиванию, изоляции и пайке проводов напряжением свыше 1000 В.	12
2.2.5	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту солнечных и ветровых энергоустановок мощностью свыше 50 кВт.	12
2.2.6	Выполнение работ по участию в ремонте, осмотрах и техническом обслуживании электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке и обслуживанию электрических приборов, электромагнитных, магнитоэлектрических и электродинамических систем.	12
2.2.7	Выполнение работ по ремонту трансформаторов, переключателей, реостатов, постов управления, магнитных пускателей, контакторов и другой несложной аппаратуры.	12
2.2.8	Выполнение отдельных сложных ремонтных работ под руководством электромонтеров более высокой квалификации.	12
2.2.9	Выполнение такелажных операций с применением кранов и других грузоподъемных машин.	12
2.2.10	Участие в прокладке кабельных трасс и проводки.	12
2.2.11	Выполнение работ по заряду аккумуляторных батарей	12
2.2.12	Выполнение работ по окраске наружных частей приборов и оборудования. Реконструкция электрооборудования.	12
2.2.13	Выполнение работ по обработке по чертежу изоляционных материалов: текстолита, гетинакса, фибры и т.п. Проверка маркировки простых монтажных и принципиальных схем.	14
2.2.14	Выполнение работ по выявлению и устранению отказов, неисправностей и повреждений электрооборудования с простыми схемами включения.	14
III.	Консультации	4
IV.	Итоговая аттестация - квалификационный экзамен	8
ВСЕГО		280

**Основная программа профессионального обучения – программа
профессиональной подготовки по профессии рабочего
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
3 разряд**

Название программы: основная программа профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии рабочего «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 3 разряд.

Трудоемкость обучения составляет 280 ак. часов

Программа предназначена для: совершенствования у слушателей профессиональных знаний, умений и профессиональных компетенций по профессии рабочего «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» в рамках 3 уровня квалификации, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности: Техническое обслуживание и ремонт цехового электрооборудования и электроустановок, предусмотренного профессиональным стандартом «Слесарь-электрик» (утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 сентября 2020 г. № 660н), с присвоением 3 разряда.

Категория слушателей: К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих.

После окончания обучения слушатель будет владеть профессиональными компетенциями, необходимыми для профессиональной деятельности по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (3 разряд), в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2024, выпуска №1 ЕТКС, раздел ЕТКС «Раздел ЕТКС «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства» и профессиональным стандартом «слесарь-электрик», утвержденным приказом Минтруда России от 28 сентября 2020 г. № 660н.

Форма обучения – очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

По окончании обучения выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего установленного образца по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (3 разряд).

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР «ПСГ»
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")**

Календарный учебный график
основной программы профессионального обучения – программы
профессиональной подготовки по профессии рабочего
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 3 разряд

Весь курс обучения	280 ч : 8 ч в неделю = 35 дней
Общетехнический курс	32 ч : 8 ч в день = 4 дня
Специальный курс	64 ч : 8 ч в день = 8 дней
Производственное обучение	172 ч : 8 ч в день = 21,5 дней
Консультации	4 ч : 8 ч в день = 0,5 дня
Квалификационный экзамен	8 ч : 8 ч. 1 день