

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ООО «ОБЕРПРОФ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

« 30 » июль 2024 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ,
ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ПРОФЕССИИ «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации»**

г. Самара
2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» разработана Центром Дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ» в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012 г., Приказа Министерства просвещения РФ от 26.08.2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Рекомендаций к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (основные требования) Министерства образования Российской Федерации ИРПО № 186/17-11 от 25.04.2000 г., согласно профессиональному стандарту «Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.08.2021 г. № 580н и Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), Выпуск №58, раздел: «Работы и профессии рабочих связи», утвержден Постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 27.04.1984 г. № 122/8-43.

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» 3-6 разряда.

В программу обучения включены: квалификационные характеристики рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» 3-6 разряда, учебные и тематические планы, программы по теоретическому и производственному обучению.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с профессиональным стандартом «Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности» и Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), Выпуск №58, раздел: «Работы и профессии рабочих связи» «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 3-6 разряда».

Программа предусматривает изучение правил по охране труда и пожарнотехническому минимуму, применение на практике защитных средств и приспособлений.

Программа направлена на изучение системы эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии.

Цель обучения – формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения работ по монтажу, наладке и ремонту систем безопасности.

Формы обучения по программе: очная, очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (теоретическая часть обучения), практическое обучение на производстве (производственное обучение).

К освоению программы профессионального обучения рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» 3 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие основное общее или среднее общее образование и не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктаж и имеющие (или получающие в процессе) группу по электробезопасности не ниже II (до 1000 В).

К освоению программы профессионального обучения рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» 4 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональное обучение (программу подготовки по 3 разряду) или профессиональное образование, стаж работы по предыдущему разряду не менее 6-12 месяцев, если слушатель обучается впервые, то допуск осуществляется на базе среднего общего образования, а 4 разряд присваивается по итогам успешной сдачи

квалификационного экзамена и выполнения практической работы повышенной сложности и не имеющие медицинских противопоказаний, имеющие действующее удостоверение по электробезопасности (группа не ниже II, чаще требуется III группа до 1000 В).

К освоению программы профессионального обучения рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» 5 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональное образование или наличие 4 разряда по этой же профессии, стаж работы не менее года и не имеющие медицинских противопоказаний, наличие группы по электробезопасности не ниже III (до 1000 В).

К освоению программы профессионального обучения рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» 6 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональное образование или наличие 5 разряда по этой же профессии, стаж работы не менее года и не имеющие медицинских противопоказаний, наличие группы по электробезопасности не ниже III (до 1000 В).

Учебная программа разработана с учетом знаний обучающихся, имеющих основное общее, среднее общее, профессиональное образование.

Продолжительность подготовки 256 часов.

При профессиональном обучении безработных граждан и незанятого населения по данной программе подготовки допускается переподготовка рабочих и обучение вторым (смежным) профессиям по сокращенным срокам обучения, не менее половины нормативного срока подготовки новых рабочих по данной профессии.

Учебные группы по подготовке, переподготовке и повышению квалификации создаются численностью до 12 чел.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями теоретического обучения в журнале учета посещаемости учебных занятий.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

Реализация программы профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации обеспечивается доступом слушателей к учебно-методической документации, электронным изданиям, базам данных, во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Теоретическое очное обучение проводится в учебном классе с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий для подготовки помощника машиниста буровой установки.

Теоретическое заочное обучение проводится с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий на обучающей платформе, предоставляемой ЦДПО ООО «ОБЕРПРОФ».

Производственное обучение является основой профессиональной подготовки, целью которой является формирование у слушателей практических умений и навыков в соответствии с требованиями профессиональной характеристики.

Производственное обучение проходит на рабочих местах предприятия под руководством опытных инструкторов производственного обучения.

В процессе производственного обучения инструктор ведет учет посещаемости в журнале учета посещаемости производственного обучения с ежедневной записью выполняемых работ, которые оценивает и подписывает по темам программы производственного обучения.

После завершения производственного обучения на предприятии слушателю выдается заключение о достигнутом уровне квалификации, утвержденное руководителем подразделения.

Слушатель, освоивший программу профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации должен обладать профессиональными компетенциями, умениями и навыками соответствующего уровня квалификации, уметь самостоятельно выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве в сфере выполнения работ соответствующего вида профессиональной деятельности.

Профессиональное обучение (подготовка, переподготовка и повышение квалификации) завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает в себя проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках.

К проведению квалификационного экзамена могут привлекаться представители работодателей, их объединений.

Слушателям, закончившим полный курс обучения по программе и успешно сдавшим аттестацию (квалификационный экзамен), присваивается квалификационный разряд и выдается документ установленного образца об обучении по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации».

Квалификация присваивается в соответствии с видом выполняемых работ, их сложностью и типом обслуживаемого транспорта.

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.

УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

20 24 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации»

Наименование профессии: Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

Цель: профессиональная подготовка, переподготовка на 3-4 разряд

Категория слушателей: лица, ранее не имевшие профессии, высвобождаемые работники и незанятое население, рабочие имеющие родственную (смежную) профессию

Срок обучения: 1,5 месяца

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ № п/п	Наименование темы, курса	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	144
1.1	Экономический курс	8
1.1.1	Основы рыночной экономики и охраны труда	8
1.2	Общетехнический курс	24
1.2.1	Электротехника и электроника	12
1.2.2	Чтение чертежей и схем систем безопасности	12
1.3	Специальный курс	112
1.3.1	Классификация и устройство извещателей (ОПС)	24
1.3.2	Приборы приемно-контрольные (ПКП) и блоки питания	32
1.3.3	Средства оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ)	16
1.3.4	Технология монтажа кабельных линий и оборудования	40
2	Практический курс	100
2.1	Производственное обучение	100
3	Консультация	4
4	Итоговая аттестация	8
	Итого	256

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

20 24 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации»

Наименование профессии: Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

Цель: повышение квалификации на 5-6 разряд

Категория слушателей: рабочие уже имеющих 4, 5 разряд по данной профессии и стаж работы

Срок обучения: 1 месяц

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ № п/п	Наименование темы, курса	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	68
1.1	Общепрофессиональный цикл	16
1.1.1	Нормативно-правовое обеспечение	6
1.1.2	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность	6
1.1.3	Чтение и анализ сложных проектных схем и спецификаций	4
1.2	Специальный курс	52
1.2.1	Архитектура и устройство адресных и радиоканальных систем ОПС	16
1.2.2	Программно-аппаратные средства управления (ПКП, контроллеры, ПКУ)	12
1.2.3	Интеграция ОПС с системами противопожарной защиты (АСПТ, ДУ, СОУЭ)	12
1.2.4	Технология технического обслуживания и диагностики микропроцессорных систем	12
2	Практический курс	80
2.1	Производственное обучение	80
3	Консультация	4
4	Итоговая аттестация	8
	Итого	160