

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг



2024 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ,  
ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ПО ПРОФЕССИИ «Электромонтажник по освещению и осветительным  
сетям»**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям» 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 «Электромонтажник», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 06.10.2021 г. № 682н и Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), Выпуск №3, раздел: «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», утвержден приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 г. № 243.

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям» 2-6 разряда.

В программу обучения включены: квалификационные характеристики рабочих по профессии «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям» 2-6 разряда, учебные и тематические планы, программы по теоретическому и производственному обучению.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с профессиональным стандартом «Электромонтажник» и Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), Выпуск №3, раздел: «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 2-6 разряда».

Программа предусматривает изучение правил по охране труда и пожарно-техническому 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, обслуживанию и ремонту осветительных систем.

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 «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям» 2 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие основное общее или среднее общее образование и не имеющие медицинских противопоказаний.

К освоению программы профессионального обучения рабочих по профессии «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям» 3 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие основное общее, среднее общее образование или профессиональное обучение по 2 разряду, не имеющие медицинских противопоказаний.

К освоению программы профессионального обучения рабочих по профессии «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям» 4-6 разряда, допускаются лица

не моложе 18 лет, имеющие профессиональное образование или наличие 3, 4, 5 разряда по этой же профессии, стаж работы от 6 до 12 месяцев 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, переподготовки и повышения 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 «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям».

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

«30» июля 2024 г.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии

«Электромонтажник по освещению и осветительным сетям»

**Наименование профессии:** Электромонтажник по освещению и осветительным сетям

**Цель:** профессиональная подготовка, переподготовка на 2-3 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
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>96</b>
<b>1.1</b>	<b>Экономический курс</b>	<b>8</b>
1.1.1	Экономика отрасли и предприятия	8
<b>1.2</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>24</b>
1.2.1	Чтение чертежей и монтажных схем	16
1.2.2	Основы электротехники	8
<b>1.3</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>64</b>
1.3.1	Охрана труда, правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) и правила техники безопасности (ПТБ) в электроустановках	16
1.3.2	Материаловедение (кабели, аппараты, светильники)	8
1.3.3	Технология монтажа осветительных сетей и оборудования	24
1.3.4	Пожарная безопасность и оказание первой помощи	8
1.3.5	Допуски и технические измерения	8
<b>2</b>	<b>Практический курс</b>	<b>152</b>
2.1	Производственное обучение	152
<b>3</b>	<b>Консультация</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>
	<b>Итого</b>	<b>256</b>

УТВЕРЖДАЮ:



### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям»

**Наименование профессии:** Электромонтажник по освещению и осветительным сетям

**Цель:** повышение квалификации на 4-6 разряд

**Категория слушателей:** рабочие уже имеющих 3, 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
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>88</b>
<b>1.1</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>48</b>
1.1.1	Нормативно-правовое регулирование (ПУЭ, ПТЭЭП, новые ГОСТы)	8
1.1.2	Чтение сложных монтажных схем и проектной документации	16
1.1.3	Современное светотехническое оборудование и пускорегулирующая аппаратура	8
1.1.4	Охрана труда и электробезопасность (подготовка на IV группу до 1000В)	16
<b>1.2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>40</b>
1.2.1	Монтаж и наладка систем автоматизации освещения (датчики, контроллеры, «Умный свет»)	16
1.2.2	Технология работы с кабелями больших сечений и методы оконцевания	8
1.2.3	Сборка и монтаж сложных распределительных устройств и щитов управления	16
<b>2</b>	<b>Практический курс</b>	<b>64</b>
2.1	Производственное обучение	64
<b>3</b>	<b>Консультация</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>
	<b>Итого</b>	<b>160</b>