

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор



ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» февраля 2022 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по  
профессии «Электромонтер по обслуживанию буровых»

г. Самара  
2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессионального обучения профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер по обслуживанию буровых» 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 образования и науки РФ N 499 от 1 июля 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Министерства Просвещения РФ от 26 августа 2020 года N 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., Приказа Министерства образования и науки РФ № 513 от 02.07.2013 г. "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями от 25.04.2019 г.), профессионального стандарта «Работник по ремонту и обслуживанию наземного оборудования буровых установок на нефть и газ» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» ноября 2020 г. № 793н).

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер по обслуживанию буровых».

Программа направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности – Обеспечение надежного и эффективного функционирования наземного оборудования буровых установок на нефть и газ (агрегаты, установки, системы пневматического, гидравлического, пневмогидравлического и электрического управления механизмов и агрегатов, их блокировочные устройства, противовыбросовое оборудование и установки для его управления, автоматические буровые ключи, комплексы механизмов для автоматического спуска и подъема инструмента, электрооборудование установок, вспомогательное электрооборудование).

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 в рамках профессиональной деятельности.

В программу обучения включены: квалификационные характеристики рабочих по профессии «Электромонтер по обслуживанию буровых», учебные и тематические планы, программы по теоретическому и производственному обучению.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, Утвержден Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14.11.2000 N 81, выпуск 6, и профессиональным стандартом Работник по ремонту и обслуживанию наземного оборудования буровых установок на нефть и газ (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» ноября 2020 г. № 793н).

Цель обучения – освоение новых компетенций и повышение квалификации по профессии «Электромонтер по обслуживанию буровых», необходимых для профессиональной деятельности.

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

К освоению программы профессиональной подготовки рабочих по профессии «Электромонтер по обслуживанию буровых», допускаются лица не моложе 18 лет,

имеющие среднее профессиональное образование - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих и не имеющие медицинских противопоказаний.

Учебные программы разработаны с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное), средне-профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование.

Продолжительность подготовки 246 часов. Продолжительность обучения при переподготовке определяется ЦДПО ООО «ОБЕРПРОФ», с учетом целей и задач обучения, сложности изучаемого материала, уровня квалификации обучающихся. По результатам квалификационного экзамена устанавливается 4-6 разряд.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований теоретического и мастер производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

При профессиональном обучении безработных граждан и незанятого населения по данной программе подготовки допускается переподготовка рабочих и обучение вторым (смежным) профессиям по сокращенным срокам обучения, но 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 обеспечивается доступом слушателей к учебно-методической документации, электронным изданиям, базам данных, во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае, обращает внимание на соблюдение правил безопасности при работе на конкретном оборудовании.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи квалификационного экзамена и зачета по безопасности труда.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать Электромонтера по обслуживанию буровых непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

Слушатель, освоивший программу профессиональной подготовки, переподготовки 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.

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 по обслуживанию буровых».

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» февраля 2022 г.



### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии  
«Электромонтер по обслуживанию буровых»

**Наименование профессии:** Электромонтер по обслуживанию буровых

**Цель:** профессиональная подготовка и переподготовка на 4 разряд

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное образование

**Срок обучения:** 3 месяца

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

**Режим занятий:** не более 8 часов в день

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
<b>Модуль 1. Теоретическое обучение</b>		<b>118</b>
Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины		22
1	Материаловедение	4
2	Основы электротехники	4
3	Электрические измерения и электромонтажные работы	6
4	Чтение чертежей, допуски и технические измерения	4
5	Сведения из технической механики	4
Раздел 2. Специальные дисциплины		96
1	Охрана труда и промышленная безопасность	10
2	Общие сведения по устройству буровых установок и технологии бурения скважин	20
3	Электрооборудование буровых установок	30
4	Ремонт электротехнического оборудования и аппаратов	22
5	Монтажные и подъемно-транспортные работы	4
6	Охрана окружающей среды	10
<b>Модуль 2. Производственное обучение</b>		<b>120</b>
Консультации		4
Квалификационный экзамен		4
<b>Итого</b>		<b>246</b>

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» февраля 2022 г.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

программы повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер по обслуживанию буровых»

**Наименование профессии:** Электромонтер по обслуживанию буровых

**Цель:** повышение квалификации на 5-6 разряд

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное образование и более низкий разряд по профессии

**Срок обучения:** 3 месяца

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

**Режим занятий:** не более 8 часов в день

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
<b>Модуль 1. Теоретическое обучение</b>		<b>72</b>
Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины		22
1	Материаловедение	4
2	Основы электротехники	4
3	Электрические измерения и электромонтажные работы	6
4	Чтение чертежей, допуски и технические измерения	4
5	Сведения из технической механики	4
Раздел 2. Специальные дисциплины		50
1	Охрана труда и промышленная безопасность	10
2	Электрооборудование буровых установок	18
3	Ремонт электротехнического оборудования и аппаратов	18
4	Охрана окружающей среды	4
<b>Модуль 2. Производственное обучение</b>		<b>80</b>
Консультации		4
Квалификационный экзамен		4
	<b>Итого</b>	<b>160</b>