

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«10» января 2022 г.



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по  
профессии «Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования»

г. Самара  
2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессионального обучения профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования» 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 «Слесарь по ремонту промышленного нефтегазового оборудования» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июля 2019 года N 496н).

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования».

Программа направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности – Обслуживание и ремонт промышленного нефтегазового оборудования.

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 «Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования», учебные и тематические планы, программы по теоретическому и производственному обучению.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с профессиональным стандартом «Слесарь по ремонту промышленного нефтегазового оборудования» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июля 2019 года N 496н).

Цель обучения – освоение новых компетенций и повышение квалификации по профессии «Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования», 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 «Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования», 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 и переподготовки 350 часов. Продолжительность обучения при переподготовке определяется ЦДПО ООО «ОБЕРПРОФ», с учетом целей и задач обучения, сложности изучаемого материала, уровня квалификации обучающихся. На обучение по программе переподготовки принимаются лица, имеющие смежную/родственную профессию.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований теоретического и производственного обучения и мастера 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.

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 Слесаря-ремонтника нефтепромыслового оборудования 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 «Слесарь-ремонтник нефтепромыслового оборудования».

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

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

### Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

| Обобщенные трудовые функции |   |                      | Трудовые функции  |        |                                   |
|-----------------------------|---|----------------------|---|--------|-----------------------------------|
| код                         | наименование  | уровень квалификации | наименование  | код    | уровень (подуровень) квалификации |
| А                           | Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования | 3                    | Техническое обслуживание простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования       | А/01.3 | 3                                 |
|                             |   |                      | Подготовка к ремонту узлов и механизмов машин и аппаратов, агрегатов промышленного нефтегазового оборудования | А/02.3 | 3                                 |
|                             |   |                      | Ремонт простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования                         | А/03.3 | 3                                 |
| В                           | ТОиР сложного промышленного нефтегазового оборудования  | 4                    | Техническое обслуживание сложного промышленного нефтегазового оборудования                                    | В/01.4 | 4                                 |
|                             |   |                      | Демонтаж, монтаж сложного промышленного нефтегазового оборудования  | В/02.4 | 4                                 |
|                             |   |                      | Разборка, сборка сложного промышленного нефтегазового оборудования  | В/03.4 | 4                                 |
|                             |   |                      | Ремонт сложного промышленного   | В/04.4 | 4                                 |

|   |  |   |  |            |   |
|---|--|---|--|------------|---|
|   |  |   | нефтегазового оборудования   |            |   |
|   |  |   | Испытание сложного промышленного нефтегазового оборудования  | В/05.<br>4 | 4 |
| С | ТОиР уникального, комбинированного , крупногабаритного и экспериментального промышленного нефтегазового оборудования | 5 | Техническое обслуживание уникального, комбинированного , крупногабаритного и экспериментального промышленного нефтегазового оборудования | С/01.<br>5 | 5 |
|   |  |   | Демонтаж, монтаж уникального, комбинированного , крупногабаритного и экспериментального промышленного нефтегазового оборудования         | С/02.<br>5 | 5 |
|   |  |   | Разборка, сборка уникального, комбинированного , крупногабаритного и экспериментального промышленного нефтегазового оборудования         | С/03.<br>5 | 5 |
|   |  |   | Ремонт уникального, комбинированного , крупногабаритного и экспериментального промышленного нефтегазового оборудования                   | С/04.<br>5 | 5 |
|   |  |   | Испытание уникального, комбинированного ,  | С/05.<br>5 | 5 |

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | крупногабаритного<br>и<br>экспериментальног<br>о промышленного<br>нефтегазового<br>оборудования |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

**Обобщенная трудовая функция Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования  
2-3 разряда**

|              |   |     |   |                      |   |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | ТОиР простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования | Код | А | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

|   |          |   |                           |  |  |
|---|----------|---|---------------------------|--|--|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|   |          |   |                           |  |  |

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

|  |  |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Слесарь-ремонтник 2-го разряда<br><br>Слесарь-ремонтник 3-го разряда<br>Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования 2-го разряда<br>Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования 3-го разряда<br>Слесарь-ремонтник, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 2-го разряда<br>Слесарь-ремонтник, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 3-го разряда<br>Слесарь по ремонту промышленного нефтегазового оборудования 2-го разряда<br>Слесарь по ремонту промышленного нефтегазового оборудования 3-го разряда |
| Требования к образованию и обучению          | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих  |
| Требования к опыту практической работы       | Не менее трех месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда, установленного в организации)  |
| Особые условия допуска к работе              | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований)<br>Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по промышленной   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>безопасности</p> <p>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в качестве электротехнологического персонала в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В)</p> <p>Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости)</p> <p>Лица не моложе 18 лет</p> <p>Запрещено применение труда женщин</p> |
|--|---|

**Обобщенная трудовая функция Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования 4-5 разряда**

|   |  |   |                           |               |   |   |
|---|--|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование                              | ТОиР сложного промышленного нефтегазового оборудования |   | Код                       | В             | Уровень квалификации                              | 4 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал   | X | Займствовано из оригинала |               |   |   |
|   |  |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |

|  |   |
|--|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | <p>Слесарь-ремонтник 4-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник 5-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования 4-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования 5-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 4-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 5-го разряда</p> <p>Слесарь по ремонту промышленного нефтегазового оборудования 4-го разряда</p> <p>Слесарь по ремонту промышленного нефтегазового оборудования 5-го разряда</p> |
| Требования к образованию и обучению          | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих   |
| Требования к опыту практической работы       | Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | разряда, установленного в организации)   |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований)   |
|                                 | Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по промышленной безопасности  |
|                                 | Прохождение обучения мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе                    |
|                                 | Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в качестве электротехнологического персонала в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В) |
|                                 | Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости)  |
|                                 | Лица не моложе 18 лет  |
|                                 | Запрещено применение труда женщин  |
| Другие характеристики           | -  |

**Обобщенная трудовая функция Слесарь-ремонтник нефтепромыслового оборудования  
7-8 разряда**

|   |  |   |                           |               |   |   |
|---|--|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование                              | ТОиР уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального промыслового нефтегазового оборудования |   | Код                       | С             | Уровень квалификации                              | 5 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал   | X | Займствовано из оригинала |               |   |   |
|   |  |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |

|  |  |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | <p>Слесарь-ремонтник 6-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник 7-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник 8-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник нефтепромыслового оборудования 6-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник нефтепромыслового оборудования 7-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник нефтепромыслового оборудования 8-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 6-го разряда</p> |
|--|--|



|  |   |
|--|---|
|  | <p>Слесарь-ремонтник, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 7-го разряда</p> <p>Слесарь-ремонтник, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 8-го разряда</p> <p>Слесарь по ремонту промышленного нефтегазового оборудования 6-го разряда</p> <p>Слесарь по ремонту промышленного нефтегазового оборудования 7-го разряда</p> <p>Слесарь по ремонту промышленного нефтегазового оборудования 8-го разряда</p> |
| Требования к образованию и обучению    | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих   |
|  | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих   |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом  |
| Особые условия допуска к работе        | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований)  |
|  | Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по промышленной безопасности   |
|  | Прохождение обучения мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе   |
|  | Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в качестве электротехнологического персонала в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В)  |
|  | Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости)   |
|  | Лица не моложе 18 лет   |
|  | Запрещено применение труда женщин   |
| Другие характеристики                  | -   |

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

\_\_\_\_\_ А.Г. Эльберг

«10» января 2022 г.

### **УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

программы профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии  
«Слесарь-ремонтник нефтепромыслового оборудования»

**Наименование профессии:** Слесарь-ремонтник нефтепромыслового оборудования

**Цель:** профессиональная подготовка и переподготовка на 2-3 разряд

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное образование, либо имеющие смежную профессию

**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>190</b>       |
| Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины  |  | 42               |
| 1  | Материаловедение                         | 10               |
| 2  | Основы электротехники                    | 8                |
| 3  | Чтение чертежей                          | 6                |
| 4  | Сведения из технической механики         | 10               |
| 5  | Основы гидравлики                        | 8                |
| Раздел 2. Специальные дисциплины           |  | 148              |
| 1  | Охрана труда и промышленная безопасность | 30               |
| 2  | Специальная технология                   | 98               |
| 3  | Охрана окружающей среды                  | 20               |
| <b>Модуль 2. Производственное обучение</b> |  | <b>152</b>       |
| Консультации                               |  | 4                |
| Квалификационный экзамен                   |  | 4                |
|  | <b>Итого</b>                             | <b>350</b>       |

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«10» января 2022 г.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

программы повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь-ремонтник нефтепромыслового оборудования»

**Наименование профессии:** Слесарь-ремонтник нефтепромыслового оборудования

**Цель:** повышение квалификации на 4-8 разряд

**Категория слушателей:** лица, имеющие более низкий разряд по профессии «Слесарь-ремонтник нефтепромыслового оборудования»

**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                                      | Курсы, предметы                          | Количество часов |
|--|--|------------------|
| <b>Модуль 1. Теоретическое обучение</b>    |  | <b>60</b>        |
| Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины  |  | 20               |
| 1  | Материаловедение                         | 4                |
| 2  | Основы электротехники                    | 4                |
| 3  | Чтение чертежей                          | 4                |
| 4  | Сведения из технической механики         | 4                |
| 5  | Основы гидравлики                        | 4                |
| Раздел 2. Специальные дисциплины           |  | 40               |
| 1  | Охрана труда и промышленная безопасность | 4                |
| 2  | Специальная технология                   | 32               |
| 6  | Охрана окружающей среды                  | 4                |
| <b>Модуль 2. Производственное обучение</b> |  | <b>92</b>        |
| Консультации                               |  | 4                |
| Квалификационный экзамен                   |  | 4                |
| <b>Итого</b>                               |  | <b>160</b>       |