

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА УРЕНГОЙ»**

---

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер - первый  
заместитель генерального  
директора

ООО «Газпром добыча Уренгой»



Д.В. Дикамов

2019 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ**

**учебно-программной документации для обучения рабочих  
по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр  
при администрации ООО «Газпром добыча Уренгой»

Код документа: СНО 08.10.16.2832.27

г. Новый Уренгой 2019

## АННОТАЦИЯ

Рабочий комплект учебно-программной документации разработан для обучения рабочих по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ» 3–6-го разрядов с учетом требований профессионального стандарта «Слесарь аварийно-восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения», на основании типового комплекта УПД по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ» 2–7-го разрядов, СНО 08.10.16.952.03, «УМУГазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2017 г.

Рабочий комплект учебно-программной документации включает программы теоретического обучения и практики. В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы аварийно-восстановительных монтажных работ наружных трубопроводов водоснабжения и водоотведения и его отдельных узлов, особенности конструкций сетей водоснабжения и водоотведения и технологического оборудования, основные сведения о режимах работы и технологических схемах.

В программе практики отрабатываются практические приемы выполнения локализации аварийной ситуации на системах водопровода и водоотведения (канализации); выполнения ремонтных работ связанных с комплектовкой, сортировкой фасонных частей, узлов и деталей на системах водоснабжения и водоотведения (канализации); устранения последствий аварий.

Рабочий комплект предназначен для руководителей и специалистов Учебно-производственного центра и филиалов ООО «Газпром добыча Уренгой», занимающихся организацией обучения рабочих.

### Сведения о документе:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН                    | Учебно-производственным центром при администрации и Уренгойским газопромысловым управлением филиалом ООО «Газпром добыча Уренгой»      |
| 2 ВНЕСЕН                        | Учебно-производственным центром при администрации ООО «Газпром добыча Уренгой»   |
| 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Уренгой» <u>Д.В. Дикамовым</u> «23» декабря 2019 г. |
| 4 СОГЛАСОВАН                    | Уренгойским газопромысловым управлением филиалом ООО «Газпром добыча Уренгой»<br>«__» _____ 2019 г.                                    |
| 5 СРОК ДЕЙСТВИЯ                 | 5 лет  |
| 6 ВЗАМЕН                        | Введен впервые   |


© ПАО «Газпром», 2019

© Разработка и оформление УПЦ  
ООО «Газпром добыча Уренгой», 2019

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Инженер-энергетик I категории  
Газоконденсатного промысла № 5  
Уренгойского газопромыслового  
управления филиала ООО «Газпром  
добыча Уренгой»



Д.В. Сур

Ведущий инженер по подготовке  
кадров Учебно-производственного  
центра ООО «Газпром добыча  
Уренгой»



Т.Г. Лизогуб

Методическое обеспечение разработки и составления рабочего комплекта  
учебно-программной документации:

Методист  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Уренгой»



И.А. Гавриш

## РЕЦЕНЗЕНТ:

Главный энергетик – начальник отдела  
Уренгойского газопромыслового  
управления  
ООО «Газпром добыча Уренгой»



А.В. Тукайло

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 1 Общие положения .....  | 7  |
| 2 Термины и определения и используемые сокращения .....  | 13 |
| 3 Основная программа профессионального обучения – программа переподготовки рабочих по профессии <b>«Слесарь аварийно-восстановительных работ» 3-го разряда</b> .....         | 16 |
| 3.1 Квалификационная характеристика.....   | 16 |
| 3.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих.....  | 18 |
| 3.3 Планируемые результаты обучения.....   | 20 |
| 3.4 Примерные условия реализации программы переподготовки рабочих по профессии.....  | 21 |
| 3.5 Учебный план.....  | 24 |
| 3.6 Календарный учебный график.....  | 25 |
| 3.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Материаловедение»  | 26 |
| 3.8 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Электротехника»...   | 30 |
| 3.9 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.03 «Допуски и технические измерения».....                            | 35 |
| 3.10 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.04 «Слесарное дело»..   | 40 |
| 3.11 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.05 «Охрана труда и промышленная безопасность».....                  | 49 |
| 3.12 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.06 «Основы природоохранной деятельности».....                       | 63 |
| 3.13 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология».....  | 72 |
| 3.14 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»...  | 83 |
| 4 Основная программа профессионального обучения – программа повышения квалификации рабочих по профессии <b>«Слесарь аварийно-восстановительных работ» 4-го разряда</b> ..... | 89 |
| 4.1 Квалификационная характеристика.....   | 89 |

|   |            |
|---|------------|
| 4.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих.....   | 91         |
| 4.3 Планируемые результаты обучения.....  | 92         |
| 4.4 Примерные условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии.....   | 94         |
| 4.5 Учебный план.....   | 96         |
| 4.6 Календарный учебный график.....   | 97         |
| 4.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология».....  | 98         |
| 4.8 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»...  | 106        |
| <b>5 Основная программа профессионального обучения – программа повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ » 5-го разряда .....</b> | <b>113</b> |
| 5.1 Квалификационная характеристика.....  | 113        |
| 5.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих.....   | 117        |
| 5.3 Планируемые результаты обучения.....  | 118        |
| 5.4 Примерные условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии.....   | 120        |
| 5.5 Учебный план.....   | 122        |
| 5.6 Календарный учебный график.....   | 123        |
| 5.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология».....  | 124        |
| 5.8 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика».....  | 134        |
| <b>6 Основная программа профессионального обучения – программа повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ » 6-го разряда .....</b> | <b>140</b> |
| 6.1 Квалификационная характеристика.....  | 140        |
| 6.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих.....   | 143        |
| 6.3 Планируемые результаты обучения.....  | 144        |
| 6.4 Примерные условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии .....  | 146        |

|  |     |
|--|-----|
| 6.5 Учебный план.....  | 148 |
| 6.6 Календарный учебный график.....  | 149 |
| 6.7 Тематический план и содержание программы учебной<br>специальной дисциплины профессионального учебного цикла<br>СТ.00 «Специальная технология»..... | 150 |
| 6.8 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика».....   | 159 |
| 7 Оценочные материалы для контроля освоения основных программ<br>профессионального обучения.....   | 169 |
| 8 Методические материалы.....  | 197 |
| 9 Перечень наглядных пособий и компьютерных обучающих систем.....  | 201 |

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Уренгой»

А.В. Мурлина

2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии) и повышения квалификации рабочих по профессии:

«Слесарь аварийно-восстановительных работ»

3-6 разряд

Код по ОКПДТР: 18447

Код профстандарта: -16.142 (Р)

Срок обучения: 1,5 мес

Форма обучения: очная /очно-заочная

| № п/п                       | Наименование разделов, дисциплин и тем   | пере-подготовка | повышение квалификации | повышение квалификации | повышение квалификации |
|-----------------------------|--|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                             |  | 3 разряд        | 4 разряд               | 5 разряд               | 6 разряд               |
| <b>1</b>                    | <b>Теоретическое обучение*</b>           | <b>128</b>      | <b>112</b>             | <b>104</b>             | <b>104</b>             |
| ОП.00                       | Общепрофессиональный учебный цикл        | 60              | 44                     | 28                     | 28                     |
| ОП.01                       | Материаловедение                         | 8               | -                      | -                      | -                      |
| ОП.02                       | Электротехника                           | 8               | -                      | -                      | -                      |
| ОП.03                       | Допуски и технические измерения          | 8               | 8                      | -                      | -                      |
| ОП.04                       | Слесарное дело                           | 8               | 8                      | -                      | -                      |
| ОП.05                       | Охрана труда и промышленная безопасность | 20              | 20                     | 20                     | 20                     |
| ОП.06                       | Основы природоохранной деятельности      | 8               | 8                      | 8                      | 8                      |
| СТ.00                       | Специальная технология                   | 52              | 52                     | 60                     | 60                     |
| <b>2</b>                    | <b>Производственное обучение**</b>       | <b>128</b>      | <b>144</b>             | <b>152</b>             | <b>152</b>             |
| ПП.00                       | Производственная практика                | 120             | 136                    | 144                    | 144                    |
| Оценка результатов обучения |  | 24              | 24                     | 24                     | 24                     |
|                             | Консультации                             | 8               | 8                      | 8                      | 165                    |
| ИА.01                       | Квалификационный экзамен                 | 8               | 8                      | 8                      | 8                      |
|                             | Квалификационная (пробная) работа        | 8               | 8                      | 8                      | 8                      |
| <b>ИТОГО:</b>               |  | <b>256</b>      | <b>256</b>             | <b>256</b>             | <b>256</b>             |

\* Теоретическое обучение включает в себя: ОП.00+СТ.00+консультации+квалификационный экзамен

\*\*Производственное обучение включает в себя: ПП.00+ квалификационная (пробная) работа

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочего комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии "Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий", СНО 08.10.01.2715.27, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2022.

Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 4 от 15.09.2022 г.

Методист  
Учебно-производственного центра

И.М. Хафизова