

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

---

УТВЕРЖДАЮ

Временно исполняющий  
обязанности главного инженера –  
первого заместителя  
генерального директора

  
В.А. Дрошнев

26.02 2023

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

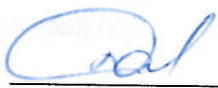
**КОМПЛЕКТ  
учебно-программной документации  
для профессионального обучения рабочих по профессии  
«Наполнитель баллонов»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.16.185.14

СОГЛАСОВАНО


Начальник Учебно-  
производственного центра

  
26.02 2023

Е.В. Давиденко

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера  
по охране труда, промышленной  
и пожарной безопасности

  
27.02 2023

А.А. Бакланов

г. Оренбург 2023

## АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Наполнитель баллонов» 3–4-го разрядов.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы производства газов и химических веществ, заполняемых в баллоны; устройства баллонов, станций и установок для наполнения баллонов; подключения и заполнения баллонов на станциях и установках; устройства автомобильных цистерн для перевозки сжиженных газов и автогазовозов для перевозки сжатых газов; назначения и устройства автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (далее – АГНКС).

В программе практической подготовки отрабатываются практические навыки по наполнению баллонов газами и химическими веществами на наполнительной рампе и наполнительной установке; наполнению баллонов химическими веществами, кислородом и другими газами на станциях и специальных установках; наполнению баллонов автомобилей компримированным природным газом на АГНКС, а также навыки выполнения текущего ремонта оборудования трубопроводов, арматуры кислородных и наполнительных установок, наполнительной рампы, газозаправочных колонок.

Настоящий Комплект предназначен для преподавателей и специалистов, занимающихся организацией и проведением обучения рабочих.

### Сведения о документе:

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН    | Учебно-производственным центром<br>ООО «Газпром добыча Оренбург»   |
| 2 ВНЕСЕН        | Учебно-производственным центром<br>ООО «Газпром добыча Оренбург»   |
| 3 УТВЕРЖДЕН     | Временно исполняющим обязанности главного<br>инженера – первого заместителя<br>генерального директора В.А. Дрошневым<br><i>В.А. Дрошнев</i> 2023     |
| 4 СОГЛАСОВАН    | Начальником службы промышленной и<br>пожарной безопасности В.И. Гордеевым  |
| 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ | 5 лет  |
| 5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | Сборника учебных, тематических планов и<br>программ для переподготовки и повышения<br>квалификации рабочих по профессии,<br>утвержденного 31.07.2017 |

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2023

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2023

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2023

Настоящие учебно-методические материалы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Оренбург».

## 4.5 Учебный план

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН переподготовки рабочих по профессии «Наполнитель баллонов» 3-го разряда

| Индекс                             | Компоненты программы<br>(наименование учебных циклов,<br>предметов, профессиональных модулей,<br>практической подготовки и др.) | Объем<br>обучени<br>я (кол-во<br>часов) | Коды<br>формируемых<br>компетенций           |
|------------------------------------|---|---|--|
|                                    | Вводное занятие   | 2                                       |  |
| <b>ОП.00</b>                       | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>  | <b>36</b>                               |  |
| ОП.01                              | Контрольно-измерительные приборы  | 8                                       | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 3.1.2;<br>ПК 3.2.1-3.2.2 |
| ОП.02                              | Охрана труда и промышленная<br>безопасность   | 16                                      | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 3.1.1 – 3.2.2            |
| ОП.03                              | Основы природоохранной деятельности*  | 4                                       | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 3.1.1 – 3.2.2            |
| ОП.04                              | Приемы оказания первой помощи при<br>несчастных случаях на производстве*  | 8                                       | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 3.1.5 – 3.2.2            |
| <b>П.00</b>                        | <b>Профессиональный учебный цикл</b>  | <b>194</b>                              |  |
| СТ.00                              | Теоретическая часть профессионального<br>учебного цикла – специальная технология  | 66                                      | ОК 1–10<br>ПК 3.1.1–3.2.2                    |
| ПМ.01<br>ПП.01                     | Практическая подготовка   | 128                                     | ПК 3.1.1–3.2.2                               |
| <b>Оценка результатов обучения</b> |   | <b>24</b>                               |  |
|                                    | Консультация  | 8                                       |  |
| ИА.01                              | Квалификационный экзамен:   |   |  |
|                                    | Практическая квалификационная работа  | 8                                       |  |
|                                    | Теоретический экзамен   | 8                                       |  |
| <b>Всего</b>                       |   | <b>256</b>                              |  |
| * Изданы отдельными выпусками      |   |   |  |

## 5.5 Учебный план

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 переподготовки рабочих по профессии  
 «Наполнитель баллонов» 4-го разряда

| <b>Индекс</b>                      | <b>Компоненты программы</b><br>(наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.) | <b>Объем обучения</b><br>(кол-во часов) | <b>Коды формируемых компетенций</b>        |
|------------------------------------|--|---|--|
|                                    | Вводное занятие  | 2                                       |  |
| <b>ОП.00</b>                       | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>   | <b>44</b>                               |  |
| ОП.01                              | Контрольно-измерительные приборы   | 16                                      | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 4.1.2;<br>ПК 4.2.1–2.2 |
| ОП.02                              | Охрана труда и промышленная безопасность   | 16                                      | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 4.1.1– 4.2.2           |
| ОП.03                              | Основы природоохранной деятельности*   | 4                                       | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 4.1.1– 4.2.2           |
| ОП.04                              | Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*  | 8                                       | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 4.1.2<br>ПК 4.2.2      |
| <b>П.00</b>                        | <b>Профессиональный учебный цикл</b>   | <b>186</b>                              |  |
| СТ.00                              | Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология  | 58                                      | ОК 1–10<br>ПК 4.1.1– 4.2.2                 |
| ПМ.01<br>ПП.01                     | Практическая подготовка  | 128                                     | ПК 4.1.1– 4.2.2                            |
| <b>Оценка результатов обучения</b> |  | <b>24</b>                               |  |
|                                    | Консультация   | 8                                       |  |
| ИА.01                              | Квалификационный экзамен:  |   |  |
|                                    | Практическая квалификационная работа   | 8                                       |  |
|                                    | Теоретический экзамен  | 8                                       |  |
| <b>Всего</b>                       |  | <b>256</b>                              |  |
| * Изданы отдельными выпусками      |  |   |  |

## 6.5 Учебный план

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии  
«Наполнитель баллонов» 4-го разряда

| Индекс                             | Компоненты программы<br>(наименование учебных циклов, предметов,<br>профессиональных модулей, практической<br>подготовки и др.) | Объем<br>обучения<br>(кол-во<br>часов) | Коды<br>формируемых<br>компетенций         |
|------------------------------------|---|--|--|
|                                    | Вводное занятие   | 2                                      |  |
| <b>ОП.00</b>                       | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>  | <b>36</b>                              |  |
| ОП.01                              | Контрольно-измерительные приборы  | 8                                      | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 4.1.2;<br>ПК 4.2.1–2.2 |
| ОП.02                              | Охрана труда и промышленная<br>безопасность   | 16                                     | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 4.1.1– 4.2.2           |
| ОП.03                              | Основы природоохранной деятельности*  | 4                                      | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 4.1.1– 4.2.2           |
| ОП.04                              | Приемы оказания первой помощи при<br>несчастных случаях на производстве*  | 8                                      | ОК 2, 3, 7, 8<br>ПК 4.1.2<br>ПК 4.2.2      |
| <b>П.00</b>                        | <b>Профессиональный учебный цикл</b>  | <b>194</b>                             |  |
| СТ.00                              | Теоретическая часть профессионального<br>учебного цикла – специальная технология  | 66                                     | ОК 1–10<br>ПК 4.1.1– 4.2.2                 |
| ПМ.01<br>ПП.01                     | Практическая подготовка   | 128                                    | ПК 4.1.1– 4.2.2                            |
| <b>Оценка результатов обучения</b> |   | <b>24</b>                              |  |
|                                    | Консультация  | 8                                      |  |
| ИА.01                              | Квалификационный экзамен:   |  |  |
|                                    | Практическая квалификационная работа  | 8                                      |  |
|                                    | Теоретический экзамен   | 8                                      |  |
| <b>Всего</b>                       |   | <b>256</b>                             |  |
| * Изданы отдельными выпусками      |   |  |  |

**7 ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
(ПЕРИОДИЧЕСКОГО) РАБОЧИХ  
по профессии «Наполнитель баллонов»  
3–4-го разрядов**

**7.1 Учебный план**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации (периодического) рабочих  
по профессии «Наполнитель баллонов»  
3–4-го разрядов

| Индекс                             | Компоненты программы  | Объем обучения | Коды формируемых компетенций                |
|------------------------------------|---|----------------|---|
|                                    | Вводное занятие   | 0,5            |   |
| <b>ОП.00</b>                       | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>                                      | <b>12</b>      |   |
| ОП.01                              | Охрана труда и промышленная безопасность                                      | 8              | ОК 1-6<br>ПК 1.1-2.2                        |
| ОП.02                              | Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*         | 4              | ОК 1-6<br>ПК 4.1.2<br>ПК 4.2.2              |
| <b>П.00</b>                        | <b>Профессиональный учебный цикл</b>  | <b>19,5</b>    |   |
| СТ.00                              | Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология | 19,5           | ОК 1–10<br>ПК 3.1.1–3.2.2<br>ПК 4.1.1–4.2.2 |
| <b>Оценка результатов обучения</b> |   | <b>8</b>       |   |
| ИА.01                              | Теоретический экзамен   | 8              |   |
| <b>Всего</b>                       |   | <b>40</b>      |   |
| * Изданы отдельными выпусками      |   |                |   |