


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

---

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый  
заместитель генерального  
директора

  
05.02. 2020 А.В. Швец

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ


**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –  
программа повышения квалификации рабочих  
по курсу «Эксплуатация, ремонт, наладочные работы источников  
бесперебойного питания»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.01.280.14

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-  
производственного центра

  
05.02. 2020 Т.П. Ковалева

Лист согласования прилагается

г. Оренбург 2020

## АННОТАЦИЯ

Основная программа профессионального обучения – программа повышения квалификации рабочих (далее – программа повышения квалификации) по курсу «Эксплуатация, ремонт, наладочные работы источников бесперебойного питания» предназначена для приобретения необходимых компетенций, связанных с эксплуатацией, ремонтом и наладочными работами источников бесперебойного питания.

В программе повышения квалификации рассматривается: назначение источников бесперебойного питания (далее – ИБП), принцип работы, устройство основных элементов, порядок технического обслуживания, диагностирование неисправностей, методы измерений и диагностики, ремонт блоков ИБП, охрана труда при работе с ИБП.

Настоящая программа повышения квалификации предназначена для преподавателей и специалистов, занимающихся организацией и проведением обучения персонала.

### 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 И<br>ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Главным инженером – первым<br>заместителем генерального<br>директора А.В. Швецом<br><u>05.02.</u> 2020 |
| 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ                    | 5 лет  |
| 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ                   |  |

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2020

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2020

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2020

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

**7 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
повышения квалификации рабочих по курсу  
«Эксплуатация, ремонт, наладочные работы источников бесперебойного питания»

| № п/п | Наименование разделов, тем  | Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час. |         |                       | Коды формируемых компетенций | Форма контроля  | Уровень усвоения |                       |
|-------|---|---|---------|-----------------------|------------------------------|---|------------------|-----------------------|
|       |   | все-го  | лек-ции | практи-ческие занятия |                              |   | лек-ции          | практи-ческие занятия |
|       | Вводное занятие   | 0,5   | 0,5     | –                     | –                            | –   | –                | –                     |
|       | ВД1 (ПМ1)<br>Эксплуатация, ремонт и наладочные работы источников бесперебойного питания                     | 19,5  | 19,5    | –                     | ОК 1–2<br>ПК 1.1–1.3         |   |                  |                       |
| 1     | Назначение источников бесперебойного питания  | 1,5   | 1,5     | –                     | ОК 1–2<br>ПК 1.1–1.3         | Текущий контроль:<br>устный опрос                               | 1                | –                     |
| 2     | Принцип работы источников бесперебойного питания  | 4   | 4       | –                     | ОК 1–2<br>ПК 1.1–1.3         | Текущий контроль:<br>устный опрос                               | 1                | –                     |
| 3     | Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт блоков источников бесперебойного питания | 8   | 4       | 4                     | ОК 1–2<br>ПК 1.1–1.3         | Текущий контроль:<br>устный опрос,<br>компьютерное тестирование | 1                | 2                     |
| 4     | Охрана труда при работе с источниками бесперебойного питания  | 6   | 2       | 4                     | ОК 1–2<br>ПК 1.1–1.3         | Текущий контроль:<br>компьютерное тестирование                  | 1                | 2                     |
|       | Итого   | 20  | 12      | 8                     | –                            | –   | –                | –                     |

| № п/п | Наименование разделов, тем | Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час. |         |                       | Коды формируемых компетенций | Форма контроля | Уровень усвоения |                       |
|-------|----------------------------|---|---------|-----------------------|------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|
|       |                            | все-го  | лек-ции | практи-ческие занятия |                              |                | лек-ции          | практи-ческие занятия |
| 6     | Теоретический экзамен      | 4   | –       | –                     | –                            | –              | –                | –                     |
|       | Всего                      | 24  | 12      | 8                     | –                            | –              | –                | –                     |

П р и м е ч а н и е – для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).