## ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ» ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СУРГУТ» УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

**УТВЕРЖДАЮ** 

Главный инженер – первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Сургут»

М.Ю. Карнаухов 2020 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПЕРСОНАЛА ПО КУРСУ:
«УСТРОЙСТВО И БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУЛО

«УСТРОЙСТВО И БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ»

СОГЛАСОВАНО

Главный механик – начальник ОГМ

ООО «Газпром трансгаз Сургут»

С.А. Баканов

2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор УПЦ

ООО «Газпром трансгаз Сургут»

(14) 13-

В.В. Васильев

2020 г.

Сургут 2020

000 «Газпром трансгаз Сургут»

учебно-производственный центр

Per. No 11 20/25 - 084-2021

## **АННОТАЦИЯ**

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации персонала, связанного с обслуживанием оборудования, работающего под избыточным давлением на объектах ООО «Газпром трансгаз Сургут».

В программе рассматриваются: изучение требований безопасности при обслуживании оборудования, работающего под избыточным давлением; порядок обучения, проверка знаний рабочих, аттестация специалистов, деятельность которых связана с эксплуатацией оборудования, работающего под давлением; общие требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности; порядок допуска к работе с оборудованием, работающим под избыточным давлением.

Дидактические материалы для осуществления текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, проведения экзамена, включающего в себя проверку теоретических знаний, полученных в процессе обучения и необходимых для профессиональной деятельности персонала, связанного с обслуживанием оборудования, работающего под избыточным давлением, изданы отдельным выпуском.

Настоящая программа повышения квалификации предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ

**Цель:** приобретение знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для безопасной эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением.

**Категория слушателей:** персонал/квалифицированные рабочие, обслуживающие оборудование, работающее под избыточным давлением.

Срок освоения программы – 40 часов.

Форма обучения – очная.

|   |       | 1                     | тельная учебная |              |
|---|-------|-----------------------|-----------------|--------------|
|   | D     | нагрузка обучающегося |                 |              |
|   |       | практические          |                 |              |
|   |       |                       | занятия,        | Фотого       |
| Наименование тем  | Всего |                       | самостоятельная | Форма        |
|   | часов | лекции                | подготовка      | контроля     |
|   |       |                       | с применением   |              |
|   |       |                       | ЭО (ИОС,        |              |
|   |       |                       | АОС), ДОТ       |              |
| 1. Требования нормативных правовых актов,                                 |       |                       |                 |              |
| нормативных и локальных документов  |       |                       |                 |              |
| при эксплуатации ОПО, на которых  | 1     | -                     | 1               | тестирование |
| используется оборудование, работающее                                     |       |                       |                 |              |
| под избыточным давлением  |       |                       |                 |              |
| 2. Требования к установке, размещению и                                   |       |                       |                 |              |
| обвязке оборудования, работающего под                                     | 3     | 2                     | 1               | тестирование |
| давлением   |       |                       |                 |              |
| 3.Требования промышленной безопасности                                    |       |                       |                 |              |
| к техническому перевооружению ОПО,  |       |                       |                 |              |
| монтажу, ремонту, реконструкции   | 4     | 2                     | 2               | тестирование |
| (модернизации) и наладке оборудования,                                    |       |                       |                 |              |
| работающего под давлением   | _     |                       |                 |              |
| 4. Порядок ввода в эксплуатацию, пуска                                    |       |                       |                 |              |
| (включения) в работу и учета  | 4     | 2                     | 2               | тестирование |
| оборудования, работающего под   |       |                       |                 |              |
| избыточным давлением  |       |                       |                 |              |
| 5. Требования промышленной безопасности                                   | 6     | 4                     | 2               |              |
| к эксплуатации оборудования,  | O     | 4                     | 2               | тестирование |
| работающего под давлением 6. Техническое освидетельствование,             |       |                       |                 |              |
| 6. Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, |       |                       |                 |              |
| техническое диагностирование оборудования,                                | 6     | 2                     | 4               | тестирование |
| работающего под давлением   |       |                       |                 |              |
| 7.Дополнительные требования   |       |                       |                 |              |
| промышленной безопасности к эксплуатации                                  | 6     | 4                     | 2               | тестирование |
| оборудования, работающего под давлением                                   | _     |                       | _               | F            |
| 8.Охрана труда, промышленная и пожарная                                   | 4     | _                     | 2               |              |
| безопасность  | 4     | 2                     | 2               | тестирование |
| Консультация  | 2     |                       | 2               |              |
| Итоговый контроль   | 4     | _                     | 4               | экзамен      |
| итого:  | 40    | 18                    | 22              |              |

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ

приобретение знаний, умений, навыков и Цель: формирование компетенций, необходимых для безопасной эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением.

слушателей: персонал/квалифицированные Категория рабочие, обслуживающие оборудование, работающее под избыточным давлением.

Срок освоения программы – 40 часов.

| итого:   | 40 | 40   |                     |
|--|----|--|---------------------|
| Экзамен  | 4  | 4  | оф-лайн,<br>он-лайн |
| Консультация   | 2  | 2  | оф-лайн,<br>он-лайн |
| 8.Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность   | 4  | 4  | тестировани         |
| 7. Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением  | 6  | 6  | тестировани         |
| 6.Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования, работающего под давлением                                | 6  | 6  | тестировани         |
| работающего под избыточным давлением 5. Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением  | 6  | 6  | тестировани         |
| работающего под давлением 4.Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования,   | 4  | 4  | тестировани         |
| 3. Требования промышленной безопасности к техническому перевооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования,                            | 4  | 4  | тестировани         |
| 2.Требования к установке, размещению и обвязке оборудования, работающего под давлением   | 3  | 3  | тестировани         |
| 1. Требования нормативных правовых актов, нормативных и локальных документов при эксплуатации ОПО, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением | 1  | 1  | тестировани         |
| Наименование тем   | 1  | бязательная учебная ка обучающегося, в т.ч практические занятия, самостоятельная подготовка с применением ЭО (ИОС, АОС), ДОТ | Форма<br>контроля   |
|  | 7  | о - заочная  |                     |