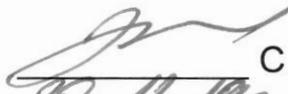
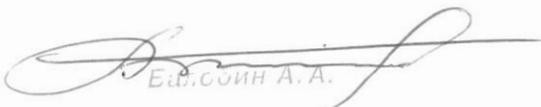


**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель  
Председателя Правления  
ПАО «Газпром»

  
С.Ф. Хомяков  
20.12.2019 № 04-10

**ГРАФИК**  
**повышения квалификации и**  
**профессиональной переподготовки**  
**руководителей и специалистов ПАО «Газпром»,**  
**его дочерних обществ и организаций**  
**на 2020 год**

  
Еш.Син А.А.



00 10748703272

№ 07-10

от 20.12.2019 13:07

## Система непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром»

Непрерывное фирменное профессиональное образование персонала в ПАО «Газпром» является одним из долгосрочных приоритетных направлений Политики управления человеческими ресурсами Общества и осуществляется с целью повышения эффективности и качества труда работников.

Организационным механизмом реализации непрерывного фирменного профессионального образования персонала в Обществе является Система непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром» (далее - СНФПО).

Системный подход к обучению обеспечивает всесторонний учет взаимосвязанных аспектов внутрифирменного профессионального образования.

На базе корпоративных организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и в тесном сотрудничестве с ведущими вузами страны и зарубежными партнерами, реализуется весь спектр программ дополнительного профессионального образования в целях развития личностных, управленческих и профессиональных компетенций работников в соответствии с потребностями производства и стратегией развития Компании.

Непрерывность процесса фирменного образования предполагает планомерное обучение на протяжении всего периода профессиональной деятельности по программам, разработанным с учетом актуальных потребностей в формировании и развитии компетенций работников.

В процессе подготовки руководителей и специалистов используются современные методы и принципы обучения, позволяющие активизировать процесс обучения и приблизить его к решению профессиональных задач.

Качество учебно-методической базы, уровень материально-технической оснащенности организаций соответствуют нормам и стандартам, устанавливающим требования для лицензирования, корпоративной аттестации или государственной аккредитации образовательной деятельности.

Основной акцент при планировании, реализации и анализе результатов обучения делается на практическую направленность образовательных программ, на конкретные знания и навыки, которые участники программ смогут применить в своей профессиональной деятельности.

Особое внимание уделяется формированию состава групп по целевым программам подготовки кадрового резерва: с кандидатами проводятся личные собеседования, списки слушателей утверждаются руководством Общества.

График повышения квалификации и профессиональной переподготовки руководителей и специалистов ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций на 2020 год сформирован по итогам открытого конкурентного отбора №0001/19/СЗ/0000000871/К/ГОС/Э/07.05.2019 на образовательные услуги по дополнительным профессиональным программам по централизованному графику для нужд ПАО «Газпром» и дочерних обществ ПАО «Газпром» в 2020 году.

Дополнительно (без затрат на образовательные услуги) в График повышения квалификации и профессиональной переподготовки руководителей и специалистов ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций на 2020 год включены программы в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и мобилизационной подготовки, реализуемые ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром».

Начальник Департамента *Е.Б.Касьян*



## **Внимание!**

### **Руководителям служб по управлению персоналом дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром»**

Подготовительные работы по формированию Графика повышения квалификации и профессиональной переподготовки руководителей и специалистов ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций (далее – График) и оперативная работа по обеспечению реализации Графика будут проводиться с использованием автоматизированной системы управления персоналом ПАО «Газпром» (АСУП).

Работа в АСУП осуществляется в соответствии с руководством пользователя АСУП. При необходимости, сервисные запросы по вопросам функционирования АСУП направляются на электронный адрес: [sap-callcentre@inform.gazprom.ru](mailto:sap-callcentre@inform.gazprom.ru).

Информирование работников, ответственных за планирование обучения в дочерних обществах и организациях, об этапах формирования Графика в АСУП осуществляет ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» по электронной почте с адреса: [graphik@onutc.ru](mailto:graphik@onutc.ru).

Информация о Графике также размещается в сети Интернет по адресу <http://snfpo.ru> в разделе «График» (для доступа на сайт потребуется регистрация) и на страницах интранет-портала «Система управления персоналом».

В целях формирования Графика Департамент ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) инициирует проведение конкурентной закупки образовательных услуг в интересах ПАО «Газпром», дочерних обществ и организаций.

До 10 июля года, предшествующего планируемому, в АСУП формируется сводный документ «Предложения в График...» образовательных организаций – участников конкурентной закупки.

До 10 сентября года, предшествующего планируемому, дочерние общества и организации вводят в АСУП предварительные заявки на обучение и направляют отчетную форму «Заявки предприятия» для контроля на электронный адрес [graphik@onutc.ru](mailto:graphik@onutc.ru). Для организаций, не подключенных к АСУП, подача заявок в График осуществляется по специальному шаблону.

При выборе модульной программы заявки подаются на модули выбранного года обучения. Выездные семинары предполагают выезд преподавателей в общество (для групп слушателей не менее 8 человек от одного общества).

До 5 ноября дочерние общества и организации подтверждают заявки на обучение и регистрируют работников на даты проведения семинаров. Для проверки внесенных данных используется отчетная форма «График повышения квалификации».

Сформированный сводный График утверждается Заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром», курирующим вопросы управления персоналом.

Специалисты служб по управлению персоналом дочерних обществ и организаций заблаговременно информируют работников о предстоящем обучении и обеспечивают актуальность данных работников, направляемых на обучение, в АСУП.

Для удобства работы с Графиком для слушателей, обучающихся по модульным программам, предложена сквозная нумерация семинаров. Каждая группа имеет в Графике один номер, но с указанием порядкового номера модуля.

Например: № 1208-1 означает обучение по модульной программе с кодом **04 1101 566 ВПМ**: Профессиональная переподготовка «Современные технологии управления предприятием нефтегазового комплекса» (двухгодичная 4-модульная программа). Модуль 1. Управление изменениями и развитием организации - современные требования к компетентности руководителя, где

**04** - код образовательной организации;

**11** - код направления деятельности;

**01** - код тематики обучения;

**566** - порядковый номер семинара в рамках образовательной организации и направления деятельности;

**В** - выездное обучение;

**П** - профессиональная переподготовка;

**М** - модульная программа;

**1208** - порядковый номер семинара в Графике (соответствует номеру группы);

**1** - порядковый номер модуля.

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| Сводный план повышения квалификации и профессиональной переподготовки руководителей и специалистов ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций на 2020 год (по образовательным организациям).....                              | 5  |
| Сводный план повышения квалификации и профессиональной переподготовки руководителей и специалистов ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций на 2020 год (по образовательным организациям с учетом модульного обучения)..... | 6  |
| Сводный план повышения квалификации и профессиональной переподготовки руководителей и специалистов ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций на 2020 год (по направлениям деятельности).....                                 | 7  |
| Сводный план повышения квалификации и профессиональной переподготовки руководителей и специалистов ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций на 2020 год (по направлениям деятельности с учетом модульного обучения).....    | 8  |
| Сводный план по обществам и организациям на 2020 год.....  | 9  |
| Список образовательных организаций.....  | 11 |
| <b>ГРАФИК ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПАО «ГАЗПРОМ», ЕГО ДОЧЕРНИХ ОБЩЕСТВ И ОРГАНИЗАЦИЙ НА 2020 ГОД</b> .....  | 13 |
| <b>ЧАСТЬ I. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ</b> .....   | 13 |
| Февраль.....   | 14 |
| 04: Транспортировка газа.....  | 14 |
| 10: Общеотраслевые.....  | 14 |
| Март.....  | 15 |
| 04: Транспортировка газа.....  | 15 |
| 10: Общеотраслевые.....  | 16 |
| Апрель.....  | 17 |
| 04: Транспортировка газа.....  | 17 |
| 05: Переработка газа.....  | 18 |
| Май.....   | 19 |
| 04: Транспортировка газа.....  | 19 |
| 06: Экономика промышленности и управление.....   | 20 |
| Июнь.....  | 21 |
| 08: Проектирование, строительство, реконструкция объектов газовой промышленности.....  | 21 |
| Сентябрь.....  | 22 |
| 04: Транспортировка газа.....  | 22 |
| Октябрь.....   | 23 |
| 04: Транспортировка газа.....  | 23 |
| 10: Общеотраслевые.....  | 25 |
| Ноябрь.....  | 26 |
| 04: Транспортировка газа.....  | 26 |
| 09: Энергетика.....  | 27 |
| Выездное обучение.....   | 27 |
| Ноябрь.....  | 27 |
| 10: Общеотраслевые.....  | 27 |
| <b>ЧАСТЬ II. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА</b> .....   | 29 |
| Дистанционное обучение.....  | 30 |
| Сентябрь.....  | 30 |
| 10: Общеотраслевые.....  | 30 |

**Сводный план  
повышения квалификации и профессиональной переподготовки  
руководителей и специалистов  
ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций на 2020 год  
(по образовательным организациям)**

| Название образовательной организации   | Кол-во групп | Кол-во заявок |
|--|--------------|---------------|
| <b>I. Повышение квалификации</b>   |              |               |
| Частное профессиональное образовательное учреждение «Газпром колледж Волгоград» (ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград») | 21           | 237           |
| <b>Всего:</b>  | <b>21</b>    | <b>237</b>    |
| <b>II. Переподготовка кадров</b>   |              |               |
| Частное профессиональное образовательное учреждение «Газпром колледж Волгоград» (ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград») | 1            | 4             |
| <b>Всего:</b>  | <b>1</b>     | <b>4</b>      |
| <b>Всего:</b>  | <b>22</b>    | <b>241</b>    |

**Сводный план  
повышения квалификации и профессиональной переподготовки  
руководителей и специалистов  
ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций на 2020 год  
(по образовательным организациям с учетом модульного  
обучения)**

| Название образовательной организации   | Кол-во групп | Кол-во заявок |
|--|--------------|---------------|
| <b>I. Повышение квалификации</b>   |              |               |
| Частное профессиональное образовательное учреждение «Газпром колледж Волгоград» (ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград») | 21           | 237           |
| <b>Всего:</b>  | <b>21</b>    | <b>237</b>    |
| <b>II. Переподготовка кадров</b>   |              |               |
| Частное профессиональное образовательное учреждение «Газпром колледж Волгоград» (ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград») | 1            | 4             |
| <b>Всего:</b>  | <b>1</b>     | <b>4</b>      |
| <b>Всего:</b>  | <b>22</b>    | <b>241</b>    |

\*Примечание: в данной таблице каждый слушатель модульных программ учитывается один раз, независимо от количества запланированных модулей.

**Сводный план  
повышения квалификации и профессиональной переподготовки  
руководителей и специалистов  
ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций на 2020 год  
(по направлениям деятельности)**

| Направление деятельности   | Тематика обучения  | Кол-во групп | Кол-во заявок |
|--|--|--------------|---------------|
| <b>I. Повышение квалификации</b>   |  |              |               |
| 04: Транспортировка газа   | 01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти | 3            | 32            |
|  | 02: Технология транспорта газа, газового конденсата и нефти  | 7            | 81            |
|  | 03: Использование газа   | 1            | 8             |
| <b>Всего:</b>  |  | 11           | 121           |
| 05: Переработка газа   | 01: Технология переработки углеводородного сырья   | 1            | 15            |
| <b>Всего:</b>  |  | 1            | 15            |
| 06: Экономика промышленности и управление  | 02: Экономика труда  | 1            | 12            |
|  | 05: Бухгалтерский учет и налогообложение   | 1            | 7             |
| <b>Всего:</b>  |  | 2            | 19            |
| 08: Проектирование, строительство, реконструкция объектов газовой промышленности | 03: Капитальное строительство объектов газовой промышленности  | 1            | 8             |
| <b>Всего:</b>  |  | 1            | 8             |
| 09: Энергетика   | 01: Техника и технология энергохозяйства   | 1            | 8             |
| <b>Всего:</b>  |  | 1            | 8             |
| 10: Общеотраслевые   | 05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология        | 3            | 44            |
|  | 07: Промышленная экология, наука, новая техника  | 1            | 8             |
|  | 11: Экономическая и информационная безопасность  | 1            | 14            |
| <b>Всего:</b>  |  | 5            | 66            |
| <b>Всего:</b>  |  | 21           | 237           |
| <b>II. Переподготовка кадров</b>   |  |              |               |
| 10: Общеотраслевые   | 01: Управление персоналом  | 1            | 4             |
| <b>Всего:</b>  |  | 1            | 4             |
| <b>Всего:</b>  |  | 1            | 4             |
| <b>Всего:</b>  |  | 22           | 241           |

**Сводный план  
повышения квалификации и профессиональной переподготовки  
руководителей и специалистов  
ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций на 2020 год  
(по направлениям деятельности с учетом модульного обучения)**

| Направление деятельности   | Тематика обучения  | Кол-во групп | Кол-во заявок |
|--|--|--------------|---------------|
| <b>I. Повышение квалификации</b>   |  |              |               |
| 04: Транспортировка газа   | 01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти | 3            | 32            |
|  | 02: Технология транспорта газа, газового конденсата и нефти  | 7            | 81            |
|  | 03: Использование газа   | 1            | 8             |
| <b>Всего:</b>  |  | 11           | 121           |
| 05: Переработка газа   | 01: Технология переработки углеводородного сырья   | 1            | 15            |
| <b>Всего:</b>  |  | 1            | 15            |
| 06: Экономика промышленности и управление  | 02: Экономика труда  | 1            | 12            |
|  | 05: Бухгалтерский учет и налогообложение   | 1            | 7             |
| <b>Всего:</b>  |  | 2            | 19            |
| 08: Проектирование, строительство, реконструкция объектов газовой промышленности | 03: Капитальное строительство объектов газовой промышленности  | 1            | 8             |
| <b>Всего:</b>  |  | 1            | 8             |
| 09: Энергетика   | 01: Техника и технология энергохозяйства   | 1            | 8             |
| <b>Всего:</b>  |  | 1            | 8             |
| 10: Общеотраслевые   | 05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология        | 3            | 44            |
|  | 07: Промышленная экология, наука, новая техника  | 1            | 8             |
|  | 11: Экономическая и информационная безопасность  | 1            | 14            |
| <b>Всего:</b>  |  | 5            | 66            |
| <b>Всего:</b>  |  | 21           | 237           |
| <b>II. Переподготовка кадров</b>   |  |              |               |
| 10: Общеотраслевые   | 01: Управление персоналом  | 1            | 4             |
| <b>Всего:</b>  |  | 1            | 4             |
| <b>Всего:</b>  |  | 1            | 4             |
| <b>Всего:</b>  |  | 22           | 241           |

### Сводный план по обществам и организациям на 2020 год

| Наименование предприятия  | Всего человек | %           | в том числе по месяцам |            |           |           |           |          |          |           |             |            |           |            | В течение года |
|---|---------------|-------------|------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|----------------|
|   |               |             | Январь 01              | Февраль 02 | Март 03   | Апрель 04 | Май 05    | Июнь 06  | Июль 07  | Август 08 | Сентябрь 09 | Октябрь 10 | Ноябрь 11 | Декабрь 12 |                |
| Администрация ПАО "Газпром"   | 1             | 0,4         |                        |            |           |           |           |          |          |           |             | 1          |           |            |                |
| <b>Итого по ПАО «Газпром» (в т.ч. по группам формируемым Департаментом 715)</b> | <b>1</b>      | <b>0,4</b>  | <b>0</b>               | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>1</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>       |
| ООО "Газпром добыча Краснодар"  | 1             | 0,4         |                        |            |           |           |           | 1        |          |           |             |            |           |            |                |
| ООО "Газпром добыча Надым"  | 1             | 0,4         |                        |            |           |           |           |          | 1        |           |             |            |           |            |                |
| ООО "Газпром добыча Ноябрьск"   | 14            | 5,8         |                        |            |           |           |           |          |          |           |             |            | 14        |            |                |
| ООО "Газпром добыча Оренбург"   | 3             | 1,2         |                        |            |           |           |           |          |          |           |             | 3          |           |            |                |
| ООО "Газпром добыча Уренгой"  | 2             | 0,8         |                        |            |           |           |           | 1        |          |           |             |            |           | 1          |                |
| ООО "Газпром добыча Ямбург"   | 2             | 0,8         |                        |            |           |           |           |          |          |           |             |            |           | 2          |                |
| ООО "Газпром переработка"   | 6             | 2,5         |                        |            | 3         | 1         | 2         |          |          |           |             |            |           |            |                |
| ООО "Газпром ПХГ"   | 6             | 2,5         |                        |            | 4         | 2         |           |          |          |           |             |            |           |            |                |
| ООО "Газпром трансгаз Волгоград"  | 8             | 3,3         |                        |            |           | 8         |           |          |          |           |             |            |           |            |                |
| ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург"   | 5             | 2,1         |                        |            | 3         | 1         | 1         |          |          |           |             |            |           |            |                |
| ООО "Газпром трансгаз Казань"   | 20            | 8,3         |                        | 10         |           |           |           | 8        |          |           |             | 1          | 1         |            |                |
| ООО "Газпром трансгаз Москва"   | 4             | 1,7         |                        |            |           |           |           |          |          |           |             | 4          |           |            |                |
| ООО "Газпром трансгаз Ставрополь"   | 7             | 2,9         |                        |            |           |           |           |          |          |           |             | 5          |           | 2          |                |
| ООО "Газпром трансгаз Сургут"   | 3             | 1,2         |                        |            |           |           |           | 1        |          |           |             |            | 1         | 1          |                |
| ООО "Газпром трансгаз Ухта"   | 2             | 0,8         |                        |            |           |           |           | 1        | 1        |           |             |            |           |            |                |
| ООО "Газпром трансгаз Югорск"   | 5             | 2,1         |                        |            | 2         |           |           | 1        |          |           |             | 1          |           | 1          |                |
| ООО "Чеченгазпром"  | 2             | 0,8         |                        |            |           | 2         |           |          |          |           |             |            |           |            |                |
| <b>Итого, по дочерним обще-</b>   | <b>91</b>     | <b>37,8</b> | <b>0</b>               | <b>10</b>  | <b>12</b> | <b>14</b> | <b>16</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>14</b>   | <b>2</b>   | <b>21</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>       |

| Наименование предприятия                                  | Всего человек | %            | в том числе по месяцам |            |           |           |           |          |          |           |             |            |           |            | В течение года |
|---|---------------|--------------|------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|----------------|
|   |               |              | Январь 01              | Февраль 02 | Март 03   | Апрель 04 | Май 05    | Июнь 06  | Июль 07  | Август 08 | Сентябрь 09 | Октябрь 10 | Ноябрь 11 | Декабрь 12 |                |
| <b>ствам основных видов деятельности</b>                  |               |              |                        |            |           |           |           |          |          |           |             |            |           |            |                |
| ЗАО "Газпром Армения"                                     | 5             | 2,1          |                        |            |           |           | 2         |          |          |           |             | 3          |           |            |                |
| ОАО "Востокгазпром"                                       | 1             | 0,4          |                        |            |           |           |           | 1        |          |           |             |            |           |            |                |
| ООО "Газпром ВНИИГАЗ"                                     | 2             | 0,8          |                        |            |           | 1         |           |          |          |           |             |            | 1         |            |                |
| ООО "Газпром газнадзор"                                   | 4             | 1,7          |                        | 4          |           |           |           |          |          |           |             |            |           |            |                |
| ООО "Газпром межрегионгаз"                                | 99            | 41,1         |                        |            | 18        | 25        | 20        |          |          |           | 1           | 35         |           |            |                |
| ООО "Газпром подземремонт Уренгой"                        | 1             | 0,4          |                        |            |           |           |           | 1        |          |           |             |            |           |            |                |
| ООО "Газпром экспорт"                                     | 1             | 0,4          |                        | 1          |           |           |           |          |          |           |             |            |           |            |                |
| ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»                          | 36            | 14,9         |                        | 4          | 4         |           | 12        | 4        |          |           |             | 4          | 8         |            |                |
| <b>Итого, по другим дочерним обществам и организациям</b> | <b>149</b>    | <b>61,8</b>  | <b>0</b>               | <b>9</b>   | <b>22</b> | <b>26</b> | <b>34</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>1</b>    | <b>42</b>  | <b>9</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>       |
| <b>Всего:</b>   | <b>241</b>    | <b>100,0</b> | <b>0</b>               | <b>19</b>  | <b>34</b> | <b>40</b> | <b>50</b> | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>16</b>   | <b>44</b>  | <b>30</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>       |

## Список образовательных организаций

| Название образовательной организации   | Код | Адрес  | Должностные лица  | Куратор                 | Телефон образовательной организации       | Факс образовательной организации      | e-mail образовательной организации                      |
|--|-----|--|---|-------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Частное профессиональное образовательное учреждение «Газпром колледж Волгоград» (ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград») | 08  | 400011, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, Университетский проспект, д.71 | Директор – Суслов Сергей Михайлович;<br>Начальник отдела взаимодействия с дочерними обществами – Семикина Елена Сергеевна | Купцов Алексей Павлович | +7(8442)46-13-99;<br><br>+7(8442)46-14-00 | +7(8442)46-14-15;<br>+7(8442)46-14-08 | MAIL.KPK@VCGO.RU;E.SEMIKINA@VCGO.RU;I.TARASENKO@VCGO.RU |



**ГРАФИК ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПАО «ГАЗПРОМ», ЕГО ДОЧЕРНИХ ОБЩЕСТВ И ОРГАНИЗАЦИЙ НА 2020 ГОД**

**ЧАСТЬ I. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ**

| Номер  | Должностные категории   | Код: Название семинара  | Содержание обучения   | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку  | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|--|---|---|---|---------------|---|--------------------|--------------------------------------|
| <b>Февраль</b>   |   |   |   |               |   |                    |                                      |
| <b>04: Транспортировка газа</b>  |   |   |   |               |   |                    |                                      |
| 01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти |   |   |   |               |   |                    |                                      |
| <i>Технология, техника и оборудование для контроля качества и замера количества транспортируемого газа</i>                                 |   |   |   |               |   |                    |                                      |
| 1  | Инженеры - химики, специалисты химико-аналитических лабораторий, лаборанты химического анализа. | 08 0401 800: Техника и практика газовой хроматографии   | Теоретические основы современной хроматографии. Обзор нормативных документов регламентирующих методы определения компонентного состава газа. Сертификация природного газа на этапах его подготовки, транспортировки и снабжения потребителей. Контроль качества природного газа. Обзор приборов для анализа физико-химических показателей природного газа. Метрологическое обеспечение хроматографического анализа, технологии и методики его выполнения. Подготовка хроматографов к работе. Проведение хроматографического анализа. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: методы определения компонентного состава природного газа с помощью современных приборов хроматографического анализа, использование нормативных и законодательных документов по определению качества газа. | 17.02 - 21.02 | 10 - ООО "Газпром трансгаз Казань"<br>1 - ООО "Газпром экспорт"     | 11                 | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |
| <b>10: Общеотраслевые</b>  |   |   |   |               |   |                    |                                      |
| 07: Промышленная экология, наука, новая техника  |   |   |   |               |   |                    |                                      |
| <i>Экология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование в отрасли</i>   |   |   |   |               |   |                    |                                      |
| 2  | Руководители экологических служб, инженеры экологи  | 08 1007 011: Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды. Экологическое законодательство. Экономика и прогнозирование техногенного воздействия. Экономический механизм охраны окружающей среды. Управление охраной окружающей среды. Источники загрязнения окружающей среды и экоаналитический мониторинг. Системы обеспечения экологической безопасности. Экологический менеджмент и экологическое аудирование. Экономическая эффективность экологического менеджмента. Критерии аудита систем экологического менеджмента. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности. Экологическое проектиро-   | 10.02 - 14.02 | 4 - ООО "Газпром газнадзор"<br>4 - ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград» | 8                  | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |

| Номер  | Должностные категории                           | Код: Название семинара   | Содержание обучения   | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку  | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|--|---|--|---|---------------|---|--------------------|--------------------------------------|
|  |   |  | вание и экспертиза. Экологическое обоснование хозяйственной деятельности. Экспертная оценка остроты проблемных ситуаций; расчет коэффициентов экологической эффективности. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: разработка и реализация программы производственного экологического контроля; проведение мероприятий по результатам государственного экологического надзора; ведение документации деятельности по обеспечению экологической безопасности; определение платежной базы и суммы платежей за негативное воздействие на ОС; ведение государственной статистической отчетности.  |               |   |                    |                                      |
| <b>Март</b>  |   |  |   |               |   |                    |                                      |
| <b>04: Транспортировка газа</b>  |   |  |   |               |   |                    |                                      |
| 01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти                 |   |  |   |               |   |                    |                                      |
| <i>Противокоррозионная защита линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов, газопроводов компрессорных, газораспределительных станций</i> |   |  |   |               |   |                    |                                      |
| 3  | Начальники, инженеры и мастера службы ЭХЗ, (ЗК) | 08 0401 240: Современные методы электрохимической защиты от коррозии наземных и подземных магистральных газопроводов | Коррозии, виды коррозионных повреждений на газопроводах. Стресс-коррозия на газопроводах, её причины и последствия. Профилактика стресс-коррозионных повреждений. Коррозионная агрессивность почвогрунтов, её контроль и оценка. Новые изоляционные материалы и технологии пассивной защиты. Современные установки катодной защиты. Блуждающие токи. Дренажная защита. Протекторная защита. Организация комплексной противокоррозионной защиты газопровода. Техника измерений. Охрана труда и меры безопасности при ЭХЗ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение новых материалов, новых технологий при эксплуатации, ремонте средств ЭХЗ, оценка состояния газопровода и эффективности работы средств защиты от коррозии, выявление, оценка и разработка профилактических мероприятий стресс-коррозионных повреждений. | 16.03 - 20.03 | 4 - ООО "Газпром ПХГ"<br>3 - ООО "Газпром переработка"<br>3 - ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург"<br>2 - ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград» | 12                 | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |
| 02: Технология транспорта газа, газового конденсата и нефти  |   |  |   |               |   |                    |                                      |

| Номер  | Должностные категории                            | Код: Название семинара   | Содержание обучения  | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку   | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|--|--|--|--|---------------|--|--------------------|--------------------------------------|
| <i>Управление потоками и поставками углеводородного топлива</i>  |  |  |  |               |  |                    |                                      |
| 4  | Диспетчеры региональных газовых компаний         | 08 0402 248: Оперативное управление поставками и реализацией газа                              | Гидравлические расчеты газопроводов(основные понятия). Наиболее распространенные аварийные ситуации на объектах газопроводного транспорта (разрывы, гидратообразования), способы и сроки их устранения. Газораспределительные системы. Организация процесса подачи газа от ГРС до конечного потребителя. Основные функциональные узлы (блоки) ГРС. Состав и назначение. Газораспределительные сети, классификация. Составные части, их назначение (средства электрохимической защиты, газорегуляторные пункты, шкафные регуляторные пункты (ШРП)). Взаимодействие диспетчерских служб газотранспортных, газораспределительных предприятий, администраций регионов и муниципальных образований по организации бесперебойной поставки газа потребителям. Действия при ограничении подачи газа, связанной с введением. Порядок ограничения подачи газа потребителям – неплательщикам. Информационное и техническое обеспечение системы диспетчерского управления поставками газа. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: моделирование совместных действий региональными газовыми компаниями и предприятиями по транспортировке газа; получение понятий о динамике движения газа от промыслов до потребителей, о коммерческом учете и способах измерения расхода газа; применение законодательной базы в практической деятельности диспетчерских служб региональных газовых компаний. | 30.03 - 03.04 | 6 - ООО "Газпром межрегионгаз"                                       | 6                  | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |
| <b>10: Общеотраслевые</b>  |  |  |  |               |  |                    |                                      |
| <b>05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология</b> |  |  |  |               |  |                    |                                      |
| <i>Метрологическое обеспечение производства продукции, эксплуатации средств измерений и автоматизированных систем контроля</i>             |  |  |  |               |  |                    |                                      |
| 5  | Техники-метрологи, инженеры-метрологи, метрологи | 08 1005 272: Метрологическое обеспечение средств измерений в межрегиональных газовых компаниях | Нормативно-правовое регулирование метрологического обеспечения в нефтегазовой отрасли. Цели и задачи метрологических служб предприятия. Обзор нормативных документов в области метрологии. Актуальные международные и от-  | 23.03 - 27.03 | 12 - ООО "Газпром межрегионгаз"<br>2 - ООО "Газпром трансгаз Югорск" | 16                 | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |

| Номер  | Должностные категории   | Код: Название семинара   | Содержание обучения  | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку         | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|--|---|--|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|  |   |  | раслевые документы. Практика внедрения Правил учета газа. Выбор СИ и методов измерений расхода и количества газа для газоизмерительных пунктов (узлов учета газа). Методические основы измерений расхода и количества газа методом переменного перепада давления, ультразвуковым методом, а также с помощью счетчиков газа различного типа. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: выбор средств измерений, проведение поверки (калибровки) средств измерений расхода и количества газа с учетом требований современной нормативно - технической документации и метрологического обеспечения производства; оценка качества поверки и калибровки средств измерений.   |               | 2 - ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград» |                    |                                      |
| <b>Апрель</b>  |   |  |  |               |                                      |                    |                                      |
| <b>04: Транспортировка газа</b>                                    |   |  |  |               |                                      |                    |                                      |
| <b>02: Технология транспорта газа, газового конденсата и нефти</b> |   |  |  |               |                                      |                    |                                      |
| <b>Управление потоками и поставками углеводородного топлива</b>    |   |  |  |               |                                      |                    |                                      |
| 6  | Начальники отделов, заместители начальников, старшие контролеры территориальных абонентских отделов, служб (участков) региональных газовых компаний | 08 0402 078: Совершенствование организации работы территориальных абонентских отделов, служб, участков региональных газовых компаний | Свойства газа, требования к поставляемому газу. Нормативно-правовая и техническая база для коммерческого учета расхода газа. Современные средства и методы измерения количества газа. Особенности размещения средств измерения в узлах учета газа. Контроль качества и сертификации природного газа на этапах его подготовки, транспортировки и снабжения потребителей. Метрологические схемы и оборудование, используемые при анализе качества природного газа. Метрологический контроль за состоянием узлов учета промышленных, коммунально-бытовых потребителей и физических лиц. Организация работ территориальных абонентских отделов, служб, подразделений. Заключение договоров газоснабжения с абонентами, газификация и инвентаризация домовладений Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение нормативно-правовой базы в области поставок газа, современных | 06.04 - 17.04 | 17 - ООО "Газпром межрегионгаз"      | 17                 | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |

| Номер   | Должностные категории  | Код: Название семинара  | Содержание обучения   | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку   | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|---|--|---|---|---------------|--|--------------------|--------------------------------------|
|   |  |   | средств и методов измерения количества газа. Исполнение учетной политики организации по расчету с населением за газ и отражение в отчетности бухгалтерского учета, особенности ведения перерасчетов, население мер социальной поддержки. Оформление и ведение документации  |               |  |                    |                                      |
| 7   | Контролеры газового хозяйства абонентских отделов  | 08 0402 247: Организация работы по поставке и учету газа населению  | Организация повседневной работы контролеров газового хозяйства. Газовое оборудование частного домовладения. Газификация домовладения, первичный пуск газа и проведение инвентаризации. Осмотр газового счетчика и его опломбирование. Общение с абонентами и особенности работы с абонентами, имеющими задолженность по оплате за использованный газ. Выявление несанкционированного потребления газа, проверка домовладений абонентов ранее отключенных (практические занятия). Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эксплуатация газового хозяйства, разработка и проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту газорегуляторных пунктов системы газоснабжения, формирование и ведение технической документации. | 20.04 - 24.04 | 8 - ООО "Газпром межрегионгаз"   | 8                  | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |
| <b>05: Переработка газа</b>                                 |  |   |   |               |  |                    |                                      |
| 01: Технология переработки углеводородного сырья            |  |   |   |               |  |                    |                                      |
| <i>Контроль качества продукции переработки газа и нефти</i> |  |   |   |               |  |                    |                                      |
| 8   | Инженеры - химики, специалисты химико-аналитических лабораторий, лаборанты химического анализа | 08 0501 005: Хроматографический анализ и методы определения компонентного состава природного газа. Техническое обслуживание хроматографов | Международные стандарты и нормативные документы, регламентирующие методы определения компонентного состава газа. Контроль качества и сертификация природного газа на этапах его подготовки, транспортировки и снабжения потребителей. Оборудование, используемое для анализа качественных показателей природного газа. Метрологическое обеспечение хроматографического анализа, технологии и методики его выполнения. Техническое обслуживание современных хроматографов. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: определение компонентного состава природного газа с помощью хроматографа, применение норма-  | 20.04 - 24.04 | 1 - ООО "Газпром ВНИИГАЗ"<br>2 - ООО "Газпром ПХГ"<br>1 - ООО "Газпром переработка"<br>8 - ООО "Газпром трансгаз Волгоград"<br>1 - ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург"<br>2 - ООО "Чеченгазпром" | 15                 | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |

| Номер  | Должностные категории  | Код: Название семинара   | Содержание обучения   | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку  | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|--|--|--|---|---------------|---|--------------------|--------------------------------------|
|  |  |  | тивных и законодательных документов по определению качества газа.   |               |   |                    |                                      |
| <b>Май</b>   |  |  |   |               |   |                    |                                      |
| <b>04: Транспортировка газа</b>  |  |  |   |               |   |                    |                                      |
| 01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти |  |  |   |               |   |                    |                                      |
| <i>Эксплуатация линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов</i>  |  |  |   |               |   |                    |                                      |
| 9  | Инженеры (мастера) службы газового хозяйства   | 08 0401 077: Организация технической эксплуатации объектов газового хозяйства  | Проектирование и строительство систем газоснабжения. Требования при эксплуатации объектов газового хозяйства. Организация технического обслуживания и ремонта газового хозяйства. Наружные газопроводы и сооружения. Газораспределительные пункты, газорегуляторные установки. Внутренние газопроводы, газоиспользующие установки. Эксплуатация и ремонт газового оборудования. Диагностика оборудования и газопроводов низких сетей. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эксплуатация газового хозяйства, разработка и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту газорегуляторных пунктов системы газоснабжения, оформление и ведение технической документации. | 18.05 - 29.05 | 7 - ООО "Газпром трансгаз Казань"<br>2 - ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»                               | 9                  | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |
| 02: Технология транспорта газа, газового конденсата и нефти  |  |  |   |               |   |                    |                                      |
| <i>Управление потоками и поставками углеводородного топлива</i>  |  |  |   |               |   |                    |                                      |
| 10   | Начальники отделов, заместители начальников, старшие контролеры территориальных абонентских отделов, служб, участков региональных газовых компаний | 08 0402 246: Совершенствование организации работы территориальных абонентских отделов, служб, участков региональных газовых компаний | Свойства газа, требования к поставляемому газу. Нормативно-правовая и техническая база для коммерческого учета расхода газа. Современные средства и методы измерения количества газа. Особенности размещения средств измерения в узлах учета газа. Контроль качества и сертификации природного газа на этапах его подготовки, транспортировки и снабжения потребителей. Метрологические схемы и оборудование, используемые при анализе качества природного газа. Метрологический контроль за состоянием узлов учета промышленных, коммунально-бытовых потребителей и физических лиц. Организация работ территориальных абонентских отделов, служб, подразделений. Заключение договоров                        | 25.05 - 29.05 | 20 - ООО "Газпром межрегионгаз"<br>1 - ООО "Газпром трансгаз Казань"<br>1 - ООО "Газпром трансгаз Ухта" | 22                 | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |

| Номер   | Должностные категории   | Код: Название семинара   | Содержание обучения   | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку  | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|---|---|--|---|---------------|---|--------------------|--------------------------------------|
|   |   |  | газоснабжения с абонентами, газификация и инвентаризация домовладений. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение нормативно-правовой базы в области поставок газа, современных средств и методов измерения количества газа, исполнение учетной политики организации по расчету с населением за газ и отражение в отчетности бухгалтерского учета, особенности ведения перерасчетов, мер социальной поддержки населения. Оформление и ведение документации.  |               |   |                    |                                      |
| <b>06: Экономика промышленности и управление</b>        |   |  |   |               |   |                    |                                      |
| <b>02: Экономика труда</b>                              |   |  |   |               |   |                    |                                      |
| <i>Планирование трудовых ресурсов и мотивация труда</i> |   |  |   |               |   |                    |                                      |
| 11  | Специалисты по нормированию труда, ООТиЗ, НИЛ 1-2 категории и без категории | 08 0602 241: Нормирование и оплата труда на предприятиях нефтегазового комплекса | Нормативно-правовое регулирование вопросов нормирования и оплаты труда. Правовые основы регулирования труда и его оплаты. Затраты рабочего времени и их анализ. Методы установления норм. Сущность и методы определения норм труда. Пересмотр норм Нормирование численности рабочих и служащих. Апробация Сборников ЦНИСГазпром Определение размеров должностных окладов Повременно-индивидуальная система оплаты труда Доплаты и надбавки. Экономика газовой отрасли РФ и современные тенденции в управлении предприятием. Управление стрессами и конфликтами в трудовых коллективах. Основные аспекты трудового законодательства. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: порядка установления тарифных ставок и должностных окладов; определение размеров должностных окладов руководителей, специалистов и тарифных ставок рабочих по индивидуальным коэффициентам; порядка премирования, доплат и надбавок. | 18.05 - 22.05 | 2 - ЗАО "Газпром Армения"<br>1 - ООО "Газпром добыча Краснодар"<br>1 - ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург"<br>1 - ООО "Газпром трансгаз Сургут"<br>7 - ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград» | 12                 | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |
| <b>05: Бухгалтерский учет и налогообложение</b>         |   |  |   |               |   |                    |                                      |
| <i>Актуальные вопросы бухучёта и налогообложения</i>    |   |  |   |               |   |                    |                                      |
| 12  | Бухгалтеры 1-2 категории и без  | 08 0605 242: Актуальные вопросы в работе бух-                                    | Нормативное регулирование учета МПЗ в РФ: основные обновления и обзор нормативной базы.   | 25.05 - 29.05 | 1 - ООО "Газпром добыча Уренгой"  | 7                  | ЧПОУ «Газпром колледж                |

| Номер | Должностные категории | Код: Название семинара      | Содержание обучения   | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку   | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|-------|-----------------------|-----------------------------|---|---------------|--|--------------------|--------------------------------------|
|       | категории             | галтера по учету материалов | Обзор учетной политики предприятий в отношении запасов для целей бухгалтерского и налогового учета. Актуальные вопросы бухгалтерского и налогового учета поступления МПЗ. Нормативная база организации поставок МПЗ. Правовые аспекты в работе службы МТО. Договоры поставки. Нормирование расхода и запаса материальных ресурсов. Применяемые отраслевые нормативы. Учет отпуска материалов в производство и их оценка. Учет продажи и прочего вы-бытия МПЗ. Особенности учета отдельных категорий запасов. Инвентаризация МПЗ. Формирование и учет резервов и оценочных обязательств. Применение современных информационных технологий. Экономика газовой отрасли РФ и современные тенденции в управлении предприятием. Управление стрессами и конфликтами в трудовых коллективах. Основные аспекты трудового законодательства. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация учета ведения учета на предприятиях в соответствии с требованиями учетной политики, владение методикой учета МПЗ в бухгалтерском и налоговом учете с учетом новых требований по учету МПЗ; оптимизации управления запасами предприятия с учетом его вида деятельности. |               | 2 - ООО "Газпром переработка"<br>1 - ООО "Газпром трансгаз Югорск"<br>3 - ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград» |                    | Волгоград»                           |

### Июнь

#### 08: Проектирование, строительство, реконструкция объектов газовой промышленности

##### 03: Капитальное строительство объектов газовой промышленности

##### *Совершенствование организации труда инженерно-технических работников строительного комплекса*

|    |  |   |   |               |  |   |                                  |
|----|--|---|---|---------------|--|---|----------------------------------|
| 13 | Специалисты 1-2 категории и без категории сметно-договорных отделов строительных и производственных предприятий, специалисты 1-2 категории и без категории сметных, про- | 08 0803 199: Особенности учета затрат заказчика и подрядчика в проектно-сметной документации и в договоре подряда в зависимости от стадии проектирования и типа объекта | Нормативно-правовая база. Договорные отношения в строительстве, общие положения. Взаимодействие служб заказчика и подрядчика. Разрешение разногласий после заключения договоров. Составление договоров на проектные, изыскательские, строительные, монтажные и пусконаладочные виды работ. Техническое задание. Затраты на экспертизу, тендер, подготовку территории под строительство; порядок их учета в сметах. Определение стоимости по объектам- | 01.06 - 05.06 | 1 - ОАО "Востокгазпром"<br>1 - ООО "Газпром добыча Надым"<br>1 - ООО "Газпром под-земремонт Уренгой"<br>1 - ООО "Газпром трансгаз Ухта"<br>4 - ЧПОУ «Газпром | 8 | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград» |
|----|--|---|---|---------------|--|---|----------------------------------|

| Номер   | Должностные категории   | Код: Название семинара  | Содержание обучения  | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку   | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|---|---|---|--|---------------|--|--------------------|--------------------------------------|
|   | ектно-сметных отделов (бюро, групп), специалисты и экономисты 1-2 категории и без категории производственных отделов УОРРВОФ, УОРСОФ, УКС |   | аналогам и укрупненным показателям (УПБС, ПВР, УНЦС-2010). Требования к проектно-сметной документации при осуществлении капитального ремонта, реконструкции, техническом перевооружении и модернизации. Правила оформления первичных документов при выполнении строительно-монтажных работ (КС-6а, КС-6, КС- 2, КС-3, КС-11, КС-14). Методика и порядок учета возврата материалов. Особенности учета лимитированных затрат в сметной документации. ПОС - как организационно-технологическая документация при определении стоимости. Компьютеризация сметных работ. Порядок составления сметных расчетов на различных стадиях проектирования. Экономика газовой отрасли РФ и современные тенденции в управлении предприятием. Основные аспекты трудового законодательства. Основные понятия производственной безопасности. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: составление договоров подряда в соответствии с действующей нормативно-правовой базой, составление сметных расчетов, документов при капитальном строительстве, капитальном ремонте объектов газовой отрасли. |               | колледж Волгоград»   |                    |                                      |
| <b>Сентябрь</b>   |   |   |  |               |  |                    |                                      |
| <b>04: Транспортировка газа</b>                                 |   |   |  |               |  |                    |                                      |
| 02: Технология транспорта газа, газового конденсата и нефти     |   |   |  |               |  |                    |                                      |
| <i>Управление потоками и поставками углеводородного топлива</i> |   |   |  |               |  |                    |                                      |
| 14  | Инженеры диспетчерских служб  | 08 0402 244: Диспетчерское управление газотранспортными системами | Система оперативного диспетчерского управления. Диспетчерское управление на современном этапе развития АСУТП транспорта газа, системы телемеханики. Диспетчерские решения в штатных, нештатных и аварийных ситуациях с применением современных средств передачи информации, обработки и анализа данных. Основные функциональные задачи диспетчера. Надежность систем диспетчерского управления. Гидравлические режимы работы объектов магистральных газопроводов. Характеристика надежности си-  | 14.09 - 18.09 | 1 - Администрация ПАО "Газпром"<br>3 - ООО "Газпром добыча Оренбург"<br>1 - ООО "Газпром межрегионгаз"<br>1 - ООО "Газпром трансгаз Казань"<br>5 - ООО "Газпром трансгаз Ставрополь" | 12                 | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |

| Номер   | Должностные категории  | Код: Название семинара   | Содержание обучения   | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку  | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|---|--|--|---|---------------|---|--------------------|--------------------------------------|
|   |  |  | стемы трубопроводного транспорта, как потребителя энергоресурсов. Техническая диагностика. Современные системы управления режимом работы компрессорной станции. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: моделирование различных режимов работы КС, ГРС, участков магистрального газопровода, решение вопросов предупреждения гидратообразования и ликвидации гидратов на магистральном газопроводе.  |               | 1 - ООО "Газпром трансгаз Югорск"   |                    |                                      |
| <b>Октябрь</b>  |  |  |   |               |   |                    |                                      |
| <b>04: Транспортировка газа</b>                                 |  |  |   |               |   |                    |                                      |
| 02: Технология транспорта газа, газового конденсата и нефти     |  |  |   |               |   |                    |                                      |
| <i>Управление потоками и поставками углеводородного топлива</i> |  |  |   |               |   |                    |                                      |
| 15  | Контролеры газового хозяйства абонентских отделов  | 08 0402 247: Организация работы по поставке и учету газа населению                 | Организация повседневной работы контролеров газового хозяйства. Газовое оборудование частного домовладения. Газификация домовладения, первичный пуск газа и проведение инвентаризации. Осмотр газового счетчика и его опломбирование. Общение с абонентами и особенности работы с абонентами, имеющими задолженность по оплате за использованный газ. Выявление несанкционированного потребления газа, проверка домовладений абонентов ранее отключенных (практические занятия). Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эксплуатация газового хозяйства, разработка и проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту газорегуляторных пунктов системы газоснабжения, формирование и ведение технической документации. | 05.10 - 09.10 | 8 - ООО "Газпром межрегионгаз"  | 8                  | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |
| 16  | Руководители и специалисты организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору | 08 0402 303: Эксплуатация систем газоснабжения, газораспределения, газопотребления | Нормативно-правовое и нормативно-техническое регулирование эксплуатации объектов сети газораспределения и газопотребления. Практика организации и проведения ремонтных работ: периодичность и объем проведения работ, современные технологии. Организация и совершенствование технической эксплуатации газопроводов и газового оборудования. Новые технические  | 26.10 - 30.10 | 4 - ООО "Газпром межрегионгаз"<br>1 - ООО "Газпром трансгаз Казань"<br>3 - ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград» | 8                  | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |

| Номер | Должностные категории   | Код: Название семинара | Содержание обучения   | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|-------|---|------------------------|---|---------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|       | по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления на опасных производственных объектах |                        | <p>решения в эксплуатационной деятельности (современное оборудование, машины, материалы, новые средства диагностики, методы врезок под давлением). Федеральные нормы и правила, технические регламенты, СП, ГОСТы, Приказы Ростехнадзора, постановления Правительства. Лицензирование эксплуатации. Экспертиза промбезопасности. Производственный контроль на ОПО. Разработка декларации промбезопасности. Изменения и практика внедрения требований промышленной безопасности при эксплуатации систем газоснабжения. Определение класса опасности производственных объектов (ОПО). Эксплуатационная документация — эксплуатационные паспорта, планы ППР, производственные инструкции по техническому обслуживанию и ремонту, эксплуатационные журналы, маршрутные карты обходов и др. Технический надзор. Законодательство о проектно-строительной деятельности систем газораспределения и газопотребления. Взаимодействие технадзора с заказчиком, генподрядчиком, СМО, проектной организацией (ГИПОМ), государственными органами. Требования к составу и качеству проектно-исполнительной (сдаточной) документации для приемочной комиссии. Строительный контроль за строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом объектов сети газораспределения и газопотребления. Приемка объектов комиссией. Надзор за соблюдением требований законодательства в сфере эксплуатации газопроводов. Взаимодействие владельцев объектов газоснабжения с Ростехнадзором. Законодательство о проектно-строительной деятельности систем газораспределения и газопотребления. Взаимодействие технадзора с заказчиком, генподрядчиком, СМО, проектной организацией (ГИПОМ), государственными органами. Требования к составу и качеству проектно-исполнительной (сдаточной) документации для приемочной комиссии. Практические навыки, получаемые слушателями</p> |               |                              |                    |                                      |

| Номер   | Должностные категории   | Код: Название семинара   | Содержание обучения  | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку  | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|---|---|--|--|---------------|---|--------------------|--------------------------------------|
|   |   |  | по окончании обучения: эксплуатация газового хозяйства, разработка и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту газорегуляторных пунктов системы газоснабжения, оформление и ведение технической документации.  |               |   |                    |                                      |
| <b>10: Общеотраслевые</b>   |   |  |  |               |   |                    |                                      |
| 05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология |   |  |  |               |   |                    |                                      |
| <i>Современные контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, их использование в газовой отрасли</i>                    |   |  |  |               |   |                    |                                      |
| 17  | Специалисты подразделений отделов по учету газа, метрологи 1 и 2 категории. | 08 1005 006: Коммерческий и технологический учет расхода природного газа | Организация учета расхода газа в региональных газовых компаниях. Коммерческий учет расхода газа. Условия и методы измерения расхода газа. Метод переменного перепада давления. Стандартные сужающие устройства. Конструкции измерительных трубопроводов. Расчет диафрагменного расходомера. Средства измерений и требования к их монтажу. Определение плотности природного газа. Обработка результатов измерения расхода. Программные вычислительные комплексы и технические средства учета газа. Счетчики коммерческого и технологического учета расхода природного газа. Нормативные документы и организация метрологического обеспечения газовой отрасли. Организация метрологического контроля и надзора. Оценка погрешности результатов измерений расхода. Порядок поверки средств измерения и аккредитации метрологических служб на право поверки. Российская система калибровки средств измерения. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: выбор газоизмерительного оборудования, работы с различными счетчиками газа, электронными корректорами объема газа, применение современных средств и методов измерения количества газа, работы с программным обеспечением для доступа к технологическим данным, их анализа и передачи. | 19.10 - 23.10 | 3 - ЗАО "Газпром Армения"<br>4 - ООО "Газпром межрегионгаз"<br>1 - ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград» | 8                  | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |
| 18  | Специалисты отделов по учету газа, техник-метролог,                         | 08 1005 273: Коммерческий учет расхода и контроль показателей            | Средства и методы измерения количества природного газа. Современное газоизмерительное оборудование для коммерческого и технологического  | 19.10 - 23.10 | 19 - ООО "Газпром межрегионгаз"<br>1 - ООО "Газпром"  | 20                 | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |

| Номер                           | Должностные категории         | Код: Название семинара   | Содержание обучения   | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку                             | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|---------------------------------|-------------------------------|--|---|---------------|--|--------------------|--------------------------------------|
|                                 | инженер-метролог, метролог    | качества природного газа при его реализации потребителям           | ского учета газа, его надежность и качество. Комплексный подход к измерению расхода газа и организации сбора данных с узлов учета. Диафрагменные, ротационные, турбинные, ультразвуковые и др. счетчики газа. Электронные корректора объема газа, новые функциональные и коммуникационные возможности корректоров. Программно-вычислительные комплексы и технические средства учета газа, преимущества и эффективность их применения. Особенности размещения средств измерений в узлах учета газа. Шкафные пункты учета и редуцирования газа. Автоматизированные системы сбора и передачи данных от территориально рассредоточенных систем газоснабжающих организаций. Системы автоматического считывания данных потребления газа в промышленном и коммунально-бытовом секторах. Контроль качества и сертификация природного газа на этапах его подготовки, транспортировки и снабжения потребителей. Средства измерений и оборудование, используемые при анализе качества природного газа. Метрологическое и поверочное оборудование. Организация метрологического контроля и надзора. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: выбора газоизмерительного оборудования, работы с различными счетчиками газа, электронными корректорами объема газа, применение современных средств и методов измерения количества газа, работы с программным обеспечением для доступа к технологическим данным и их анализа. |               | трансгаз Сургут"   |                    |                                      |
| <b>Ноябрь</b>                   |                               |  |   |               |  |                    |                                      |
| <b>04: Транспортировка газа</b> |                               |  |   |               |  |                    |                                      |
| <b>03: Использование газа</b>   |                               |  |   |               |  |                    |                                      |
| <i>АГНКС, АГЗС</i>              |                               |  |   |               |  |                    |                                      |
| 19                              | Инженеры АГНКС, мастера АГНКС | 08 0403 165: Диагностика, эксплуатация и ремонт оборудования АГНКС | Структура, устройство и основное оборудование автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС). Эксплуатация и ремонт оборудования АГНКС. АГНКС отечественного и  | 09.11 - 20.11 | 1 - ООО "Газпром добыча Уренгой"<br>2 - ООО "Газпром до- | 8                  | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |

| Номер   | Должностные категории  | Код: Название семинара   | Содержание обучения  | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку  | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|---|--|--|--|---------------|---|--------------------|--------------------------------------|
|   |  |  | импортного производства. Диагностика состояния оборудования автомобильных газонаполнительных компрессорных станций и газопроводов. Надежность оборудования АГНКС. Показатели надежности. Оценка технического состояния и прогнозирование остаточного срока безопасной эксплуатации. Правила технической эксплуатации и требования безопасности труда на АГНКС. Техническая, пожарная, экологическая и санитарная безопасность на АГНКС. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: оценка технического состояния и планирование ремонтных работ по оборудованию АГНКС. |               | быча Ямбург"<br>1 - ООО "Газпром трансгаз Югорск"<br>4 - ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»   |                    |                                      |
| <b>09: Энергетика</b>                                 |  |  |  |               |   |                    |                                      |
| 01: Техника и технология энергохозяйства              |  |  |  |               |   |                    |                                      |
| <i>Современное энерготехнологическое оборудование</i> |  |  |  |               |   |                    |                                      |
| 20  | Инженеры-теплотехники  | 08 0901 008: Теплоснабжение объектов газовой промышленности                | Основы гидравлики и теплотехники. Теплообмен. Топливо, топки, котельные установки. Эксплуатация и ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной. Устройство, эксплуатация и ремонт водяных тепловых сетей. Техническая, пожарная, экологическая и санитарная безопасность котельного хозяйства. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: расчёт, компоновка и подбор оборудования для котельных с паровыми или водогрейными котлами согласно ГОСТам с целью увеличения эффективности работы теплоэнергетического оборудования.                          | 30.11 - 11.12 | 1 - ООО "Газпром ВНИИГАЗ"<br>2 - ООО "Газпром трансгаз Ставрополь"<br>1 - ООО "Газпром трансгаз Сургут"<br>4 - ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград» | 8                  | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |
| <b>Выездное обучение</b>                              |  |  |  |               |   |                    |                                      |
| <b>Ноябрь</b>   |  |  |  |               |   |                    |                                      |
| <b>10: Общеотраслевые</b>                             |  |  |  |               |   |                    |                                      |
| 11: Экономическая и информационная безопасность       |  |  |  |               |   |                    |                                      |
| <i>Информационная безопасность</i>                    |  |  |  |               |   |                    |                                      |
| 21  | Специалисты, отвечающие за обеспечение безопасности персональ- | 08 1011 297 В: Обеспечение безопасности персональных данных на предприятии | Общие положения. Правовое обеспечение безопасности персональных данных (нормативно-правовая база) Основные направления деятельности по организации защиты персональных дан-  | 09.11 - 13.11 | 14 - ООО "Газпром добыча Ноябрьск"  | 14                 | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |

| Номер | Должностные категории  | Код: Название семинара | Содержание обучения  | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|-------|--|------------------------|--|---------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|       | ных данных, специалисты по защите информации, специалисты по технической защите информации |                        | ных. Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в ИСПДн. Обеспечение безопасности персональных данных при обработке без использования средств автоматизации. Методы и средства контроля безопасности персональных данных. Практические навыки: распознавание различных угроз безопасности информации; выработка правильного поведения, не допускающего возникновения угроз безопасности; безопасное использование информационных активов предприятия. |               |                              |                    |                                      |

## **ЧАСТЬ II. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА**

| Номер  | Должностные категории  | Код: Название семинара  | Содержание обучения  | Срок обучения | Предприятия, подавшие заявку      | Общее число заявок | Название образовательной организации |
|--|--|---|--|---------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| <b>Дистанционное обучение</b>                                  |  |   |  |               |                                   |                    |                                      |
| <b>Сентябрь</b>  |  |   |  |               |                                   |                    |                                      |
| <b>10: Общеотраслевые</b>                                      |  |   |  |               |                                   |                    |                                      |
| <b>01: Управление персоналом</b>                               |  |   |  |               |                                   |                    |                                      |
| <i>Социально-психологические аспекты управления персоналом</i> |  |   |  |               |                                   |                    |                                      |
| 22   | Методисты, преподаватели и мастера производственного обучения учебных центров дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» | 08 1001 288 ДП: Педагогика профессионального обучения и дополнительного профессионального образования в СНФПО | Повышение уровня теоретических знаний основ общей психологии и педагогики, профессиональной этики, педагогического менеджмента, педагогической техники, методики ведения учебных занятий с использованием развивающих технологий. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: формирование компонентов профессиональной компетентности современного преподавателя, усовершенствование собственной педагогической техники; разработка методического обеспечения уроков разных типов, овладение технологиями проектирования и реализации элементов инновационного обучения. | 21.09 - 19.11 | 4 - ООО "Газпром трансгаз Москва" | 4                  | ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»     |
|  |  |   |  |               | Всего:                            | 241                |                                      |