

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА**  
**о работе Учебно-производственного центра**  
**ООО «Газпром трансгаз Махачкала» в 2015-2017 гг.**

**Введение**

В соответствии с высоким уровнем требований к качеству подготовки специалистов в РАО «Газпром» (теперь ПАО «Газпром»), 7 февраля 1994 года создан Учебно-курсовой комбинат (приказ «Дагестангазпром» от 07.02.1994 № 10 «О создании Учебно-курсового комбината»).

В рамках мероприятий по совершенствованию внутрикорпоративной структуры управления ПАО «Газпром», Учебно-курсовой комбинат переименован в Центр по подготовке кадров, затем 1 января 2013 года – в Учебно-производственный центр (далее – УПЦ) в статусе филиала ООО «Газпром трансгаз Махачкала» (далее – Общество).

**Центр осуществляет следующие виды деятельности:**

- профессиональное обучение персонала;
- разработка и актуализация учебных планов программ для обучения рабочего персонала;
- разработка учебно-методических материалов (электронные учебники, сборники лекций и т.д.);
- участие в разработке учебно-методических материалов по запросам ОНУТЦ;
- организация и обеспечение прохождения абитуриентами довузовской подготовки на поступление в РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и заключение договоров на производственную практику студентов;
- организация конкурсов профессионального мастерства работников Общества на звание «Лучший по профессии» и «Лучший специалист»;
- обеспечение подразделений Общества нормативно-технической, научной, экономической и другой литературой.

В соответствии с Федеральными законами № 99-ФЗ от 04.05.2011 «О лицензировании отдельных видов деятельности» и № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», УПЦ осуществлял образовательную деятельность на основании лицензий, перечень и сроки действия которых приведены в таблице.

| № лицензии/<br>дата<br>выдачи | Организация, выдавшая лицензию. Вид деятельности,<br>на которую получена лицензия   | Срок<br>действия,<br>до |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| 79<br>от 21.08.15             | ПАО «Газпром». Осуществление образовательной деятельности в системе непрерывного фирменного профессионального образования. Свидетельство о фирменной (корпоративной) аттестации             | 21.08.2018              |
| ЮР-<br>10ЦСП<br>от 19.05.17   | Национальное агентство контроля и сварки (НАКС). Проведение специальной подготовки сварщиков (I уровень) и специалистов сварочного производства (II и III уровней). (Аттестат соответствия) | 19.05.2020              |
| 8273<br>от 11.08.15           | Министерство образования и науки Республики Дагестан. Осуществление образовательной деятельности в сфере профессиональной подготовки  | бессрочно               |
| 015<br>от 10.12.13            | Министерство транспорта РФ. Федеральная служба по надзору в сфере транспорта. Подготовка водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы (рег. номер в перечне курсов 571).   | бессрочно               |

Здания Учебно-производственного центра находятся на территории административно-производственного комплекса ООО «Газпром трансгаз Махачкала». Корпуса № 9 и 10, в которых расположены учебные классы, администрация и учебный полигон, были реконструированы по «Программе развития профессионального обучения кадров дочерних обществ ПАО «Газпром» на 2010-2013 годы» специально для УПЦ и введены в эксплуатацию в 2011 году. Здания вполне современные, соответствуют потребностям УПЦ и на настоящий момент не нуждаются в расширении или реконструкции.

#### **Обучение персонала в соответствии с графиком, учебными планами и программами в 2015-2017 гг.**

Информация о количестве обученного рабочего персонала по профессиям (профессиональное обучение, техническая учеба) и на курсах целевого назначения (КЦН) приведена в таблице №1.

В 2015 году всего прошли обучение 487 рабочих, в том числе по профессиям обучено 393 рабочих по 40 профессиям, на КЦН – 94 рабочих.

В 2016 году всего прошли обучение 520 рабочих, в том числе по профессиям обучено 402 рабочих по 35 профессиям, на КЦН – 118 рабочих.

В 2017 году всего прошли обучение 658 рабочих, в том числе по профессиям обучено 414 рабочих по 40 профессиям, на КЦН – 244 рабочих.

Рост числа обученных на КЦН в 2016 и 2017 обусловлен необходимостью в обучении правилам по охране труда при работе на высоте.

Количество профессий, по которым проводится обучение, изменяется по годам в зависимости от поступающих от подразделений заявок на обучение. Так, уменьшение количества обученных профессий в 2016 году связано с тем, что заявок на обучение по профессиям Кабельщик-спайщик, Машинист передвижного компрессора, Слесарь-сантехник, Электромонтер станционного оборудования телефонной связи не поступало. Обучение по профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов было начато только в 2017 году в связи с введением этой профессии в штатное расписание по рекомендации ООО «Газпром газнадзор».

В отчетный период по 5 профессиям, отсутствующим в штатном расписании Общества (Антенщик-мачтовик, Машинист автовышки и автогидроподъемника, Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки, Оператор манипулятора, Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве) проводилось обучение рабочих смежным профессиям в связи с производственной необходимостью.

В отчетный период не проводилось обучение по следующим профессиям, имеющимся в Свидетельстве ПАО «Газпром», выданном УПЦ на право ведения образовательной деятельности в СНФПО: Аккумуляторщик, Газосварщик, Изолировщик-пленочник, Испытатель баллонов, Приемщик баллонов, Электрогазосварщик-врезчик, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах, Электросварщик ручной сварки в связи с отсутствием профессий в штатном расписании. Обучение по профессиям Телефонист и Наполнитель баллонов, имеющимся в штатном расписании, обучение не проводилось в связи с отсутствием заявок от подразделений Общества.

## Обучение рабочих за три отчетных года

| № п/п | Наименование по профессии                                    | 2015                  |                  | 2016                  |                  | 2017                  |                  |
|-------|--|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
|       |  | Кол-во штатных единиц | Кол-во обученных | Кол-во штатных единиц | Кол-во обученных | Кол-во штатных единиц | Кол-во обученных |
| 1     | Антенщик-мачтовик  | 0                     | 2                | 0                     | 0                | 0                     | 2                |
| 2     | Водитель погрузчика  | 3                     | 2                | 2                     | 1                | 2                     | 2                |
| 3     | Газорезчик   | 2                     | 2                | 2                     | 2                | 2                     | 2                |
| 4     | Кабельщик-спайщик  | 6                     | 6                | 6                     | 0                | 6                     | 3                |
| 5     | Лаборант химического анализа                                 | 3                     | 2                | 3                     | 2                | 3                     | 2                |
| 6     | Машинист автовышки и автогидроподъемника                     | 0                     | 13               | 0                     | 0                | 0                     | 2                |
| 7     | Машинист бульдозера  | 4                     | 4                | 6                     | 5                | 6                     | 5                |
| 8     | Машинист компрессорных установок                             | 10                    | 8                | 9                     | 4                | 6                     | 9                |
| 9     | Машинист крана автомобильного                                | 5                     | 5                | 2                     | 4                | 5                     | 5                |
| 10    | Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки   | 0                     | 2                | 0                     | 0                | 0                     | 0                |
| 11    | Машинист передвижного компрессора                            | 3                     | 3                | 1                     | 0                | 1                     | 1                |
| 12    | Машинист технологических компрессоров                        | 5                     | 4                | 5                     | 8                | 5                     | 5                |
| 13    | Машинист трубоукладчика                                      | 5                     | 5                | 5                     | 4                | 5                     | 5                |
| 14    | Машинист экскаватора   | 15                    | 13               | 17                    | 17               | 17                    | 17               |
| 15    | Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии         | 9                     | 6                | 9                     | 6                | 9                     | 6                |
| 16    | Наполнитель баллонов   | 4                     | 0                | 0                     | 1                | 0                     | 0                |
| 17    | Обходчик линейный  | 3                     | 3                | 3                     | 2                | 3                     | 3                |
| 18    | Оператор газораспределительной станции                       | 98                    | 97               | 97                    | 95               | 95                    | 92               |
| 19    | Оператор заправочных станций                                 | 14,5                  | 10               | 15                    | 12               | 15,5                  | 15               |
| 20    | Оператор котельной   | 17                    | 10               | 32,5                  | 13               | 42                    | 16               |
| 21    | Оператор магистральных газопроводов                          | 8                     | 8                | 8                     | 8                | 10                    | 6                |
| 22    | Оператор манипулятора  | 0                     | 6                | 0                     | 10               | 0                     | 12               |
| 23    | Оператор технологических установок                           | 18                    | 19               | 20                    | 20               | 20                    | 20               |
| 24    | Приборист  | 7                     | 6                | 7                     | 6                | 7                     | 5                |
| 25    | Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве | 0                     | 1                | 0                     | 1                | 0                     | 0                |
| 26    | Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике    | 13                    | 12               | 9                     | 9                | 8                     | 7                |
| 27    | Слесарь по ремонту автомобилей                               | 10                    | 10               | 10                    | 12               | 10                    | 12               |
| 28    | Слесарь по ремонту технологических установок                 | 11                    | 11               | 10                    | 13               | 11                    | 10               |

|   |   |    |            |     |            |    |            |
|---|---|----|------------|-----|------------|----|------------|
| 29  | Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин-тракторов             | 3  | 3          | 3   | 3          | 3  | 3          |
| 30  | Слесарь по топливной аппаратуре                                     | 2  | 2          | 1   | 1          | 1  | 1          |
| 31  | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования             | 1  | 1          | 3   | 4          | 4  | 2          |
| 32  | Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов            | 0  | 0          | 2,5 | 0          | 3  | 3          |
| 33  | Слесарь-ремонтник   | 9  | 5          | 11  | 3          | 11 | 2          |
| 34  | Слесарь-сантехник   | 7  | 3          | 8   | 0          | 7  | 4          |
| 35  | Стропальщик   | 4  | 11         | 2   | 14         | 2  | 14         |
| 36  | Телефонист  | 5  | 0          | 5   | 0          | 3  | 0          |
| 37  | Трубопроводчик линейный   | 39 | 32         | 41  | 53         | 41 | 36         |
| 38  | Электрогазосварщик  | 34 | 17         | 31  | 30         | 31 | 30         |
| 39  | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики          | 6  | 6          | 6   | 6          | 6  | 5          |
| 40  | Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации   | 11 | 4          | 11  | 1          | 11 | 7          |
| 41  | Электромонтер охранно-пожарной сигнализации                         | 6  | 0          | 6   | 1          | 6  | 3          |
| 42  | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования         | 26 | 30         | 31  | 28         | 31 | 21         |
| 43  | Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей               | 6  | 1          | 6   | 2          | 6  | 2          |
| 44  | Электромонтер станционного оборудования радиорелейных линий связи   | 17 | 6          | 17  | 1          | 16 | 8          |
| 45  | Электромонтер станционного оборудования телефонной связи            | 16 | 2          | 16  | 0          | 16 | 9          |
| <b>Количество обученных по профессиям:</b>                  |   |    | <b>393</b> |     | <b>402</b> |    | <b>414</b> |
| <b>Количество профессий по которым поводилось обучение:</b> |   |    | <b>40</b>  |     | <b>35</b>  |    | <b>40</b>  |
| 1   | Рабочий люльки  |    | 27         |     | 19         |    | 30         |
| 2   | Перевозка опасных грузов (ДОПОГ)                                    |    | 19         |     | 9          |    | 21         |
| 3   | Водитель автомобиля, работающего на компримированном природном газе |    | 17         |     | 22         |    | 1          |
| 4   | НАКС  |    | 12         |     | 12         |    | 15         |
| 5   | Правила по охране труда при работе на высоте                        |    | 0          |     | 36         |    | 147        |
| 6   | Пожарно-технический минимум   |    | 19         |     | 20         |    | 30         |
| <b>Количество обученных на курсах целевого назначения:</b>  |   |    | <b>94</b>  |     | <b>118</b> |    | <b>244</b> |
| <b>Всего обученных по профессиям и на КЦН:</b>              |   |    | <b>487</b> |     | <b>520</b> |    | <b>658</b> |

Неотъемлемой частью учебного процесса в УПЦ являются 2 учебных полигона и учебно-сварочная мастерская на 9 сварочных постов.

Информация о количестве обученного на учебных полигонах рабочего персонала по профессиям приведена в таблице № 2.

Таблица 2

| №      | Наименование профессии                                       | Численность обученных |      |      |              |
|--------|--|-----------------------|------|------|--------------|
|        |  | 2015                  | 2016 | 2017 | Всего 3 года |
| 1      | Оператор ГРС   | 114                   | 94   | 95   | 303          |
| 2      | Оператор магистральных газопроводов                          | 8                     | 7    | 6    | 21           |
| 3      | Приборист  | 7                     | 6    | 5    | 18           |
| 4      | Оператор технологических установок                           | 18                    | 20   | 20   | 56           |
| 5      | Слесарь по ремонту технологических установок                 | 12                    | 10   | 10   | 32           |
| 6      | Трубопроводчик линейный                                      | 63                    | 33   | 40   | 136          |
| 7      | Слесарь по КИПиА   | 10                    | 11   | 6    | 27           |
| 8      | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования      | 0                     | 3    | 3    | 6            |
| 9      | Обходчик линейный  | 0                     | 0    | 3    | 3            |
| 10     | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электро-оборудования | 30                    | 28   | 21   | 79           |
| 11     | Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии         | 6                     | 6    | 6    | 18           |
| Всего: |  | 272                   | 218  | 215  | 705          |

На учебном полигоне, представляющем действующую АГРС с крановым узлом и компрессорной станцией, за отчетный период прошли обучение 608 человек по 9 профессиям. На полигоне ЭХЗ, расположенном на открытой площадке, по 2 профессиям прошли обучение 97 рабочих.

Таблица № 3

| №      | Виды обучения/аттестация  | Численность обученных |      |      |              |
|--------|---|-----------------------|------|------|--------------|
|        |   | 2015                  | 2016 | 2017 | Всего 3 года |
| 1      | Предаттестационная подготовка   | 15                    | 11   | 15   | 41           |
| 2      | Обязательное обучение   | 17                    | 29   | 31   | 77           |
| 3      | Специалист сварочного производства 1 уровня (аттестованные сварщики Аттестационным центром «НАКС ПРОМ») | 15                    | 11   | 15   | 41           |
| 4      | Проверка профессиональных навыков кандидатов на трудоустройство   | 5                     | 1    | 8    | 14           |
| Всего: |   | 37                    | 41   | 54   | 132          |

Информация о количестве персонала, обученного в учебно-сварочной мастерской, приведена в таблице № 3. За 3 года общее количество обученных составило 132 человека, из них 41 специалист, прошедший предаттестационную подготовку.

Информация о количестве персонала, обученного в 2016-2017 гг. по рабочим профессиям в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, приведена в таблице № 4.

Таблица № 4

| № п/п | Наименование профессий                               | Количество обученного персонала за 2016-17 гг. | Не установлена обязательность применения в ПАО «Газпром» | Приказы Минтруда РФ  |
|-------|--|--|--|----------------------|
| 1     | Антенщик-мачтовик                                    | 2  | 1  | №987н от 10.10.2014  |
| 2     | Стропальщик  | 21   | 21   | №1125н от 25.12.2014 |
| 3     | Трубопроводчик линейный                              | 5  | 5  | №1057н от 21.12.2015 |
| 4     | Слесарь по ремонту технологических установок         | 4  | 4  | №1063н от 21.12.2014 |
| 5     | Оператор ГРС   | 3  | 3  | №223н от 01.03.2017  |
| 6     | Машинист автовышки и автогидроподъемника             | 1  | 1  | №214н от 01.03.2017  |
| 7     | Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии | 1  | 1  | №614н от 08.09.2014  |
| 8     | Обходчик линейный                                    | 1  | 1  | №585н от 19.07.2017  |
| 9     | Приборист  | 1  | 1  | №368н от 19.04.2017  |
|       | <b>Итого:</b>  | <b>39</b>                                      | <b>39</b>  |                      |

Информация о рабочих, прошедших профессиональное обучение в 2015-2017 гг приведена в таблице № 5. Анализ таблицы показывает, что за 3 года профессиональное обучение прошли 120 рабочих по 30 профессиям. Сторонние лица профессиональное обучение в УПЦ не проходили.

## Информация о рабочих прошедших профессиональное обучение в 2015-2017 гг.

| № п/п | Профессия (специальность)                                  | Срок обучения | Численность выпускников |                     |               |                     |               |                     |               |
|-------|--|---------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
|       |  |               | Всего                   | в том числе         |               |                     |               |                     |               |
|       |  |               |                         | 2015 г.             |               | 2016 г.             |               | 2017 г.             |               |
|       |  |               |                         | Работников Общества | Сторонних лиц | Работников Общества | Сторонних лиц | Работников Общества | Сторонних лиц |
| 1     | Антенщик-мачтовик  | 5 мес.        | 4                       | 2                   |               |                     |               | 2                   |               |
| 2     | Газорезчик   | 3 мес.        | 4                       | 2                   |               |                     |               | 2                   |               |
| 3     | Машинист автовышки и автогидроподъемника                   | 4 мес.        | 3                       | 3                   |               |                     |               |                     |               |
| 4     | Машинист компрессорных установок                           | 5 мес.        | 1                       | 1                   |               |                     |               |                     |               |
| 5     | Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки |               |                         |                     |               |                     |               |                     |               |
| 6     | Машинист технологических компрессоров                      | 4 мес.        | 1                       |                     |               | 1                   |               |                     |               |
| 7     | Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии       | 6 мес.        | 3                       | 2                   |               |                     |               | 1                   |               |
| 8     | Наполнитель баллонов                                       | 3 мес.        | 1                       |                     |               | 1                   |               |                     |               |
| 9     | Обходчик линейный  | 3 мес.        | 2                       |                     |               |                     |               | 2                   |               |
| 10    | Оператор газораспределительной станции                     | 5 мес.        | 5                       | 2                   |               | 3                   |               |                     |               |



|    |   |          |    |    |  |    |    |  |
|----|---|----------|----|----|--|----|----|--|
| 11 | Оператор заправочных станций                                      | 2 мес.   | 6  | 3  |  | 3  |    |  |
| 12 | Оператор котельной  | 3,5 мес. | 7  | 7  |  |    |    |  |
| 13 | Оператор магистральных газопроводов                               | 5 мес.   | 1  |    |  | 1  |    |  |
| 14 | Оператор манипулятора   | 3 мес.   | 11 | 5  |  | 6  |    |  |
| 15 | Оператор технологических установок                                | 4 мес.   | 1  |    |  | 1  |    |  |
| 16 | Приборист   | 3 мес.   | 3  | 2  |  |    | 1  |  |
| 17 | Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике         | 4 мес.   | 3  | 1  |  | 2  |    |  |
| 18 | Слесарь по ремонту автомобилей                                    | 4 мес.   | 1  |    |  | 1  |    |  |
| 19 | Слесарь по ремонту технологических установок                      | 3 мес.   | 2  |    |  | 1  | 1  |  |
| 20 | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования           | 4 мес.   | 1  |    |  | 1  |    |  |
| 21 | Слесарь-сантехник   | 4 мес.   | 2  | 2  |  |    |    |  |
| 22 | Стропальщик   | 1 мес.   | 25 | 3  |  | 10 | 12 |  |
| 23 | Трубопроводчик линейный   | 2 мес.   | 21 | 16 |  | 4  | 1  |  |
| 24 | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики        | 5 мес.   | 1  |    |  | 1  |    |  |
| 25 | Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации | 3 мес.   | 3  | 2  |  | 1  |    |  |
| 26 | Электромонтер охранно-пожарной сигнализации                       | 5 мес.   | 1  |    |  | 1  |    |  |

|               |   |        |            |           |          |           |          |           |  |
|---------------|---|--------|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--|
| 27            | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования       | 5 мес. | 3          |           |          | 2         |          | 1         |  |
| 28            | Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей             | 5 мес. | 1          |           |          |           |          | 1         |  |
| 29            | Электромонтер станционного оборудования радиорелейных линий связи | 5 мес. | 1          |           |          | 1         |          |           |  |
| 30            | Электромонтер станционного оборудования телефонной связи          | 5 мес. | 2          |           |          |           |          | 2         |  |
| <b>Итого:</b> |   |        | <b>120</b> | <b>53</b> | <b>0</b> | <b>41</b> | <b>0</b> | <b>26</b> |  |

**Генеральный директор  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»**

**А.Ю. Астанин**

В таблице № 6 приведена информация об обучении рабочих на производственно-технических курсах.

Таблица № 6

| № п/п. | Наименования профессий                                      | Количество обученных |      |      | ВСЕГО за 3 года | Примечание                |
|--------|---|----------------------|------|------|-----------------|---------------------------|
|        |   | 2015                 | 2016 | 2017 |                 |                           |
| 1      | 2   | 3                    | 4    | 5    | 6               | 7                         |
| 1      | Водитель автомобиля, работающего на сжатом и сжиженном газе | 51                   | -    | -    | 51              | Повышение квалификации    |
| 2      | Оператор котельной  | 3                    | -    | -    | 3               | Повышение с 2 на 3 разряд |
| 3      | Слесарь по ремонту автомобилей                              | -                    | -    | 1    | 1               | Повышены с 4 на 5 разряд  |
| Всего: |   | 54                   | -    | 1    | 55              |                           |

В связи с производственной необходимостью в 2015 году организовано повышение квалификации без повышения разряда для 51 водителя, имеющего удостоверение водителя автомобиля, работающего на газобаллонном оборудовании. На курсах ПТК для повышения разряда прошли обучение 4 работника.

### **Оценка качества обучения персонала**

Обучение проводилось в полном соответствии с требованиями Положения о СНФПО ПАО «Газпром» по программам и учебным планам, разработанным ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ». В случае отсутствия планов и программ, разработанных ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», они разрабатываются преподавателями УПЦ с привлечением специалистов дочернего общества. Учебно-программная документация согласовывается со специалистами соответствующего профиля Общества.

В таблице № 7 приведены количественные показатели результатов итоговой аттестации выпускников за отчетный период.

Анализ таблицы показывает, что средний балл успеваемости в 2015 году составил 4,1 балла, в 2016 – 4,3 балла, в 2017 – 4,6 балла. В среднем за 3 года – 4,3 балла.

В таблицах №№ 8-10 приведены количественные показатели результатов итоговой аттестации выпускников за отчетный период.

Анализ таблицы 8 показывает, что средний балл успеваемости в 2015 году по блоку Спецтехнология составил 4,0 балла, по общепрофессиональному блоку (охрана труда, основы экологии) – 4,4 балла, по общетехническому циклу предметов (материаловедение, электротехника, черчение и т.д.) – 4,3 балла.

Анализ оценок по спецтехнологии показал, что удовлетворительные результаты показаны 22 работниками из 86, что составляет 25%. По общепрофессиональному и общетехническому блокам удовлетворительные оценки составляют соответственно 10% и 6%.

Средний балл успеваемости в 2016 году (таблица 9) по блоку Спецтехнология составил 4,4 балла, по общепрофессиональному блоку (охрана труда, основы экологии) – 4,3 балла, по общетехническому циклу предметов (материаловедение, электротехника, черчение и т.д.) – 4,2 балла.

Средний балл успеваемости в 2017 году (таблица 10) по блоку Спецтехнология составил 4,7 балла, по общепрофессиональному блоку (охрана труда, основы экологии) – 4,7 балла, по общетехническому циклу предметов (материаловедение, электротехника, черчение и т.д.) – 5,0 балла.

Сравнение результатов по годам демонстрирует сокращение числа удовлетворительных оценок по всем блокам дисциплин.

## Количественные показатели результатов итоговой аттестации выпускников за последние три года

| № п/п           | Профессия (специальность)                                  | Численность обучающихся (чел.) | Количество оценок |      |        |       | Средний балл |
|-----------------|--|--------------------------------|-------------------|------|--------|-------|--------------|
|                 |  |                                | Отл.              | Хор. | Удовл. | Неуд. |              |
| <b>2015 год</b> |  |                                |                   |      |        |       |              |
| 1               | Антенщик-мачтовик  | 2                              | 1                 | 3    |        |       | 8,5          |
| 2               | Газорезчик   | 2                              |                   |      | 2      |       | 3,0          |
| 3               | Машинист автовышки и автогидроподъемника                   | 3                              | 1                 |      | 2      |       | 3,7          |
| 4               | Машинист компрессорных установок                           | 1                              |                   |      | 1      |       | 3,0          |
| 5               | Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки | 2                              | 1                 | 1    |        |       | 4,5          |
| 6               | Монтер ПКЗ   | 2                              | 1                 | 1    |        |       | 4,5          |
| 7               | Оператор ГРС   | 2                              | 1                 | 1    |        |       | 4,5          |
| 8               | Оператор заправочных станций                               | 3                              |                   | 3    |        |       | 4,0          |
| 9               | Оператор манипулятора                                      | 5                              | 2                 | 1    | 2      |       | 4,0          |
| 10              | Оператор котельной   | 7                              |                   | 4    | 3      |       | 3,6          |
| 11              | Приборист  | 2                              |                   | 1    | 1      |       | 3,5          |
| 12              | Рабочий люльки   | 25                             | 14                | 5    | 6      |       | 4,3          |
| 13              | Слесарь по КИПиА   | 1                              |                   | 1    |        |       | 4,0          |
| 14              | Слесарь по ремонту технологических установок               | 1                              |                   |      | 1      |       | 3,0          |
| 15              | Слесарь-сантехник  | 2                              |                   | 1    | 1      |       | 3,5          |

|                 |   |           |           |           |           |          |            |
|-----------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| 16              | Стропальщик   | 3         | 1         | 2         |           |          | 4,3        |
| 17              | Трубопроводчик линейный   | 16        | 1         | 13        | 2         |          | 3,9        |
| 18              | Электрогазосварщик  | 1         |           |           | 1         |          | 3,0        |
| 19              | Электромонтер ДОиТ  | 1         |           | 1         |           |          | 4,0        |
| 20              | Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации | 2         | 1         | 1         |           |          | 4,5        |
| 21              | Электромонтер станционного оборудования радиорелейных линий связи | 1         |           | 1         |           |          | 4,0        |
| 22              | Электромонтер станционного оборудования телефонной связи          | 2         |           | 2         |           |          | 4,0        |
| 23              | Электромонтер РиОЭ  | 2         |           | 2         |           |          | 4,0        |
|                 | <b>Итого:</b>   | <b>88</b> | <b>24</b> | <b>44</b> | <b>22</b> | <b>0</b> | <b>4,1</b> |
| <b>2016 год</b> |   |           |           |           |           |          |            |
| 1               | Машинист технологических компрессоров                             | 1         | 1         |           |           |          | 5,0        |
| 2               | Наполнитель баллонов  | 1         | 1         |           |           |          | 5,0        |
| 3               | Оператор заправочных станций                                      | 3         | 2         | 1         |           |          | 4,7        |
| 4               | Оператор ГРС  | 3         |           | 2         | 1         |          | 3,7        |
| 5               | Оператор магистральных газопроводов                               | 1         |           | 1         |           |          | 4,0        |
| 6               | Оператор манипулятора   | 6         | 3         | 2         | 1         |          | 4,3        |
| 7               | Оператор технологических установок                                | 1         | 1         |           |           |          | 5,0        |
| 8               | Рабочий люльки  | 18        | 11        | 6         | 1         |          | 4,6        |
| 9               | Слесарь по КИПиА  | 2         |           |           | 2         |          | 3,0        |

|                 |   |           |           |           |          |          |            |
|-----------------|---|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
| 10              | Слесарь по ремонту технологических установок                      | 1         |           | 1         |          |          | 4,0        |
| 11              | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования           | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
| 12              | Стропальщик   | 10        | 3         | 5         | 2        |          | 4,1        |
| 13              | Трубопроводчик линейный   | 4         |           | 4         |          |          | 4,0        |
| 14              | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики        | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
| 15              | Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радификации  | 1         |           | 1         |          |          | 4,0        |
| 16              | Электромонтер охранно-пожарной сигнализации                       | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
| 17              | Электромонтер РиОЭ  | 2         | 1         | 1         |          |          | 4,5        |
| 18              | Электромонтер станционного оборудования радиорелейных линий связи | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|                 | <b>Итого:</b>   | <b>58</b> | <b>27</b> | <b>24</b> | <b>7</b> | <b>0</b> | <b>4,3</b> |
| <b>2017 год</b> |   |           |           |           |          |          |            |
| 1               | Антенщик-мачтовик   | 2         | 2         |           |          |          | 5,0        |
| 2               | Водитель ГБО  | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
| 3               | Газорезчик  | 2         |           | 1         | 1        |          | 3,5        |
| 4               | Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии              | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
| 5               | Обходчик линейный   | 1         |           | 1         |          |          | 4,0        |
| 6               | Оператор ГРС  | 2         |           | 2         |          |          | 4,0        |
| 7               | Приборист   | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
| 8               | Рабочий люльки  | 20        | 18        | 2         |          |          | 4,9        |

|   |  |            |           |           |           |            |
|---|--|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 9   | Слесарь по ремонту технологических установок             | 1          |           | 1         |           | 4,0        |
| 10  | Стропальщик  | 12         | 7         | 5         |           | 4,6        |
| 11  | Трубопроводчик линейный                                  | 1          |           | 1         |           | 4,0        |
| 12  | Электромонтер РиОЭ                                       | 1          |           | 1         |           | 4,0        |
| 13  | Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей    | 1          |           | 1         |           | 4,0        |
| 14  | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования  | 1          |           | 1         |           | 4,0        |
| 15  | Электромонтер станционного оборудования телефонной связи | 2          | 1         | 1         |           | 4,5        |
| 16  | Слесарь по ремонту автомобилей                           | 1          |           | 1         |           | 4,0        |
| 17  | Работы на высоте   | 8          | 2         | 6         |           | 4,3        |
| <b>Итого:</b>                               |  | <b>58</b>  | <b>33</b> | <b>24</b> | <b>1</b>  | <b>4,6</b> |
| В среднем по образовательному подразделению |  | <b>204</b> | <b>84</b> | <b>92</b> | <b>30</b> | <b>4,3</b> |

**Генеральный директор  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»**

**А.Ю. Астанин**



## Итоговые данные контроля знаний обучающихся (по блоку (циклу) предметов по профессиям (специальностям)

| Наименование блока (цикла) | Наименование профессии (специальности)                     | в 2015 г.                            |                   |      |        |       | Средний балл |
|----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|------|--------|-------|--------------|
|                            |  | Числ-ть обучающ., прошедших контроль | Количество оценок |      |        |       |              |
|                            |  |                                      | Отл.              | Хор. | Удовл. | Неуд. |              |
| Спецтехнология             | Антенщик-мачтовик  | 2                                    | 1                 | 1    |        |       | 4,5          |
|                            | Газорезчик   | 2                                    |                   |      | 2      |       | 3,0          |
|                            | Машинист автовышки и автогидроподъемника                   | 3                                    | 1                 |      | 2      |       | 3,7          |
|                            | Машинист компрессорных установок                           | 1                                    |                   |      | 1      |       | 3,0          |
|                            | Машинист Паровой передвижной депарафинизационной установки | 2                                    | 1                 | 1    |        |       | 4,5          |
|                            | Монтер ПКЗ   | 2                                    | 1                 | 1    |        |       | 4,5          |
|                            | Оператор ГРС   | 2                                    | 1                 | 1    |        |       | 4,5          |
|                            | Оператор заправочных станций                               | 3                                    |                   | 3    |        |       | 4,0          |
|                            | Оператор манипулятора                                      | 5                                    | 2                 | 1    | 2      |       | 4,0          |
|                            | Оператор котельной   | 7                                    |                   | 4    | 3      |       | 3,6          |
|                            | Приборист  | 2                                    |                   | 1    | 1      |       | 3,5          |
|                            | Рабочий люльки   | 25                                   | 14                | 5    | 6      |       | 4,3          |
|                            | Слесарь по КИП иА,5 р.                                     | 1                                    |                   | 1    |        |       | 4,0          |
|                            | Слесарь по ремонту технологических установок               | 1                                    |                   |      | 1      |       | 3,0          |
|                            | Слесарь-сантехник  | 2                                    |                   | 1    | 1      |       | 3,5          |
|                            | Стропальщик  | 3                                    | 1                 | 2    |        |       | 4,3          |
|                            | Трубопроводчик линейный                                    | 16                                   | 1                 | 13   | 2      |       | 3,9          |
|                            | Электрогазосварщик   | 1                                    |                   |      | 1      |       | 3,0          |

|  |  |           |           |           |           |          |            |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
|  | Электромонтер стационарного оборудования радиорелейных линий связи, 5 р. | 1         |           | 1         |           |          | 4,0        |
|  | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования              | 2         |           | 2         |           |          | 4,0        |
|  | Электромонтер ДОТ  | 1         |           | 1         |           |          | 4,0        |
|  | Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации        | 2         | 1         | 1         |           |          | 4,5        |
| <b>Всего:</b>  |  | <b>86</b> | <b>24</b> | <b>40</b> | <b>22</b> | <b>0</b> | <b>4,0</b> |
| Общепрофессиональный блок (охрана труда, основы экологии)                          | Антенщик-мачтовик  | 4         | 1         | 2         | 1         |          | 4,0        |
|  | Машинист автовышки и автогидроподъемника                                 | 3         |           | 3         |           |          | 4,0        |
|  | Оператор манипулятора  | 5         | 1         | 4         |           |          | 4,2        |
|  | Оператор котельной   | 7         | 3         | 3         | 1         |          | 4,3        |
|  | Рабочий люльки   | 25        | 15        | 8         | 2         |          | 4,5        |
|  | Трубопроводчик линейный  | 16        | 9         | 5         | 2         |          | 4,4        |
| <b>Всего:</b>  |  | <b>60</b> | <b>29</b> | <b>25</b> | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>4,4</b> |
| Общетехнический цикл предметов (материаловедение, электротехника, черчение и т.д.) | Антенщик-мачтовик  | 4         | 3         | 1         |           |          | 4,8        |
|  | Машинист автовышки и автогидроподъемника                                 | 3         |           | 3         |           |          | 4,0        |
|  | Оператор манипулятора  | 5         |           | 5         |           |          | 4,0        |
|  | Оператор котельной   | 7         | 3         | 3         | 1         |          | 4,3        |
|  | Трубопроводчик линейный  | 16        | 8         | 7         | 1         |          | 4,4        |
| <b>Всего:</b>  |  | <b>35</b> | <b>14</b> | <b>19</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>4,3</b> |

Директор Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»

З.Ш. Арсланбекова

Таблица № 9

## Итоговые данные контроля знаний обучающихся (по блоку (циклу) предметов по профессиям (специальностям)

| Наименование блока (цикла) | Наименование профессии (специальности)                            | в 2016 г.                            |                   |      |        |       | Средний балл |
|----------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|------|--------|-------|--------------|
|                            |   | Числ-ть обучающ., прошедших контроль | Количество оценок |      |        |       |              |
|                            |   |                                      | отл.              | хор. | удовл. | неуд. |              |
| Спецтехнология             | Машинист технологических компрессоров                             | 1                                    | 1                 |      |        |       | 5,0          |
|                            | Наполнитель баллонов  | 1                                    | 1                 |      |        |       | 5,0          |
|                            | Оператор заправочных станций                                      | 3                                    | 2                 | 1    |        |       | 4,7          |
|                            | Оператор ГРС  | 3                                    |                   | 2    | 1      |       | 3,7          |
|                            | Оператор магистральных газопроводов                               | 1                                    |                   | 1    |        |       | 4,0          |
|                            | Оператор манипулятора   | 6                                    | 3                 | 2    | 1      |       | 4,3          |
|                            | Оператор технологических установок                                | 1                                    | 1                 |      |        |       | 5,0          |
|                            | Рабочий люльки  | 18                                   | 11                | 6    | 1      |       | 4,6          |
|                            | Слесарь по ремонту автомобилей 5 р.                               | 1                                    | 1                 |      |        |       | 5,0          |
|                            | Слесарь по КИПиА  | 2                                    |                   |      | 2      |       | 3,0          |
|                            | Слесарь по ремонту технологических установок                      | 1                                    |                   | 1    |        |       | 4,0          |
|                            | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования           | 1                                    | 1                 |      |        |       | 5,0          |
|                            | Стропальщик   | 10                                   | 3                 | 5    | 2      |       | 4,1          |
|                            | Трубопроводчик линейный   | 4                                    |                   | 4    |        |       | 4,0          |
|                            | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики        | 1                                    | 1                 |      |        |       | 5,0          |
|                            | Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации | 1                                    |                   | 1    |        |       | 4,0          |
|                            | Электромонтер охранно-пожарной сигнализации                       | 1                                    | 1                 |      |        |       | 5,0          |
|                            | Электромонтер РиОЭ  | 2                                    | 1                 | 1    |        |       | 4,5          |
|                            | Электромонтер станционного оборудования радиорелейных линий связи | 1                                    | 1                 |      |        |       | 5,0          |

|  |                              |           |           |           |          |          |            |
|--|------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
| <b>Всего:</b>  |                              | <b>59</b> | <b>28</b> | <b>24</b> | <b>7</b> | <b>0</b> | <b>4,4</b> |
| Общепрофессиональный блок (охрана труда, основы экологии)                          | Оператор ГРС                 | 3         |           | 3         |          |          | 4,0        |
|  | Оператор заправочных станций | 3         |           | 3         |          |          | 4,0        |
|  | Рабочий люльки               | 18        | 8         | 10        |          |          | 4,4        |
|  | Слесарь по КИПиА             | 2         |           | 2         |          |          | 4,0        |
|  | Стропальщик                  | 10        | 5         | 4         | 1        |          | 4,4        |
|  | Трубопроводчик линейный      | 4         |           | 3         | 1        |          | 3,8        |
|  | Электромонтер РиОЭ           | 2         | 1         | 1         |          |          | 4,5        |
| <b>Всего:</b>  |                              | <b>42</b> | <b>14</b> | <b>26</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>4,3</b> |
| Общетехнический цикл предметов (материаловедение, электротехника, черчение и т.д.) | Оператор ГРС                 | 3         |           | 3         |          |          | 4,0        |
|  | Оператор заправочных станций | 3         | 1         | 2         |          |          | 4,3        |
|  | Слесарь по КИПиА             | 2         |           | 2         |          |          | 4,0        |
|  | Стропальщик                  | 10        | 4         | 5         | 1        |          | 4,3        |
|  | Трубопроводчик линейный      | 4         | 2         | 2         |          |          | 4,5        |
|  | Электромонтер РиОЭ           | 2         |           | 1         | 1        |          | 3,5        |
| <b>Всего:</b>  |                              | <b>24</b> | <b>7</b>  | <b>15</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>4,2</b> |

**Директор Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»**

**З.Ш. Арсланбекова**

## Итоговые данные контроля знаний обучающихся (по блоку (циклу) предметов по профессиям (специальностям)

| Наименование блока<br>(цикла) | Наименование профессии (специальности)                       | в 2017 г.                                     |                   |      |        |       |                 |
|-------------------------------|--|---|-------------------|------|--------|-------|-----------------|
|                               |  | Числ-ть<br>обучающ.,<br>прошедших<br>контроль | Количество оценок |      |        |       | Средний<br>балл |
|                               |  |   | отл.              | хор. | удовл. | неуд. |                 |
| Спецтехнология                | Антенщик-мачтовик  | 2   | 2                 |      |        |       | 5,0             |
|                               | Водитель ГБО   | 1   | 1                 |      |        |       | 5,0             |
|                               | Газорезчик   | 2   | 1                 | 1    |        |       | 4,5             |
|                               | Монтер ПКЗ   | 1   | 1                 |      |        |       | 5,0             |
|                               | Обходчик линейный  | 2   | 1                 | 1    |        |       | 4,5             |
|                               | Приборист  | 1   | 1                 |      |        |       | 5,0             |
|                               | Рабочий люльки   | 14  | 12                | 2    |        |       | 4,9             |
|                               | Слесарь по ремонту и эксплуатации газового оборудования      | 1   |                   | 1    |        |       | 4,0             |
|                               | Слесарь по ремонту технологических установок                 | 1   |                   | 1    |        |       | 4,0             |
|                               | Стропальщик  | 12  | 7                 | 5    |        |       | 4,6             |
|                               | Трубопроводчик линейный                                      | 1   | 1                 |      |        |       | 5,0             |
|                               | Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей        | 1   | 1                 |      |        |       | 5,0             |
|                               | Электромонтер станционного оборудования телефонной связи     | 2   | 1                 | 1    |        |       | 4,5             |
|                               | оператор ГРС   | 1   |                   | 1    |        |       | 4,0             |
|                               | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 5 р. | 1   |                   | 1    |        |       | 4,0             |

|  |   |           |           |           |          |          |            |
|--|---|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
|  | Электромонтер РиОЭ  | 1         |           | 1         |          |          | 4,0        |
|  |   | <b>44</b> | <b>29</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>4,7</b> |
| Общепрофессиональный блок (охрана труда, основы экологии)                          | Газорезчик (Основы экологии)  | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Газорезчик (Охрана труда)   | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Обходчик линейный (Охрана труда)  | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Обходчик линейный (Основы экологии)                                     | 1         |           | 1         |          |          | 4,0        |
|  | Монтер ПКЗ (Охрана труда)   | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Монтер ПКЗ (Основы экологии)  | 1         |           | 1         |          |          | 4,0        |
|  | Приборист (Охрана труда)  | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Трубопроводчик линейный (Охрана труда)                                  | 1         |           | 1         |          |          | 4,0        |
|  | Трубопроводчик линейный (Основы экологии)                               | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Электромонтер РиОЭ (Охрана труда)                                       | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей (Охрана труда)    | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей (Основы экологии) | 1         |           | 1         |          |          | 4,0        |
|  |   | <b>12</b> | <b>8</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>4,7</b> |
| Общетехнический цикл предметов (материаловедение, электротехника, черчение и т.д.) | Обходчик линейный   | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Монтер ПКЗ  | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Приборист   | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Трубопроводчик линейный   | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  | Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей                   | 1         | 1         |           |          |          | 5,0        |
|  |   | <b>5</b>  | <b>5</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>5,0</b> |

Директор Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»

З.Ш. Арсланбекова

Итоги проверки качества профессионального обучения персонала в 2015-2017 гг. приведены в Протоколах №№ 1-3, соответственно.

Срезовые работы 2015 года на уроках теоретического и производственного обучения проанализированы на материале 33 групп по 31 профессии. Коэффициент усвоения (КУ) меняется в пределах 0,8-1,0, среднее значение 0,87.

Срезовые работы 2016 года на уроках теоретического и производственного обучения проанализированы на материале 22 групп по 20 профессиям. Коэффициент усвоения (КУ) меняется в пределах 0,7-1,0, среднее значение 0,86.

Срезовые работы 2017 года на уроках теоретического и производственного обучения проанализированы на материале 17 групп по 14 профессиям. Коэффициент усвоения (КУ) меняется в пределах 0,8-0,9, среднее значение 0,85.

Таким образом, уровень сформированности теоретических знаний, умений и навыков у обучающихся соответствует нормам, установленным Положением о корпоративной (фирменной) аттестации образовательных подразделений дочерних обществ ПАО «Газпром».

**ПРОТОКОЛ № 1**  
**Итоги проверки качества профессионального обучения персонала в 2015 году**  
**от 12 апреля 2018 г.**

Квалификационная комиссия установила качественные показатели уровней сформированности теоретических знаний, умений и навыков (срезовых) работ на уроках теоретического и производственного обучения по образовательному подразделению:

| № п/п | Профессия   | Предмет (дисциплина)/<br>производственное обучение | Группа | Численность обучающихся |                                      | КУ*  |
|-------|---|--|--------|-------------------------|--------------------------------------|------|
|       |   |  |        | по списку               | выполнивших<br>контрольную<br>работу |      |
| 1     | Электромонтер стационарного оборудования телефонной связи, 4 р.   | Спецтехнология /<br>безопасность труда             | 1      | 2                       | 2                                    | 0,8  |
| 2     | Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации, 4 р. /<br>Электромонтер стационарного оборудования радиорелейных линий связи, 5 р. | Спецтехнология /<br>безопасность труда             | 2      | 2                       | 2                                    | 0,95 |
| 3     | Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии 6 раз.   | Спецтехнология /<br>безопасность труда             | 3      | 2                       | 2                                    | 0,9  |
| 4     | Трубопроводчик линейный 2 р.  | Спецтехнология /<br>безопасность труда             | 4      | 3                       | 3                                    | 0,87 |
| 5     | Оператор заправочных станций  | Спецтехнология /<br>безопасность труда             | 5      | 3                       | 3                                    | 0,83 |
| 6     | Машинист компрессорных установок  | Спецтехнология /<br>безопасность труда             | 6      | 1                       | 1                                    | 0,8  |
| 7     | Оператор ГРС  | Спецтехнология /<br>безопасность труда             | 7      | 1                       | 1                                    | 0,9  |
| 8     | Оператор котельной  | Спецтехнология /<br>безопасность труда             | 8      | 3                       | 3                                    | 0,83 |



|    |   |  |    |   |   |      |
|----|---|--|----|---|---|------|
| 9  | Газорезчик  | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 9  | 1 | 1 | 0,8  |
| 10 | Стропальщик 2р.   | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 10 | 4 | 4 | 0,83 |
| 11 | Слесарь по ремонту технологических установок                | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 11 | 1 | 1 | 0,9  |
| 12 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 12 | 1 | 1 | 0,9  |
| 13 | Электромонтер ДОТ   | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 13 | 1 | 1 | 0,9  |
| 14 | Приборист / Слесарь по КИП иА,5 р.                          | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 14 | 2 | 2 | 0,9  |
| 15 | Антенщик-мачтовик   | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 15 | 1 | 1 | 0,9  |
| 16 | Газорезчик / Электрогазосварщик                             | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 16 | 2 | 2 | 0,8  |
| 17 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 17 | 1 | 1 | 1,0  |
| 18 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 18 | 1 | 1 | 0,9  |
| 19 | Трубопроводчик линейный,4 р.                                | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 19 | 1 | 1 | 0,9  |
| 20 | Трубопроводчик линейный 2 р.                                | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 20 | 5 | 5 | 0,9  |
| 21 | Оператор ГРС  | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 21 | 1 | 1 | 0,8  |
| 22 | Слесарь- сантехник  | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 22 | 1 | 1 | 0,9  |
| 23 | Приборист 5 раз.  | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 23 | 1 | 1 | 0,9  |

|              |   |  |    |           |           |             |
|--------------|---|--|----|-----------|-----------|-------------|
| 24           | Трубопроводчик линейный 2 р.                                    | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 24 | 4         | 4         | 0,88        |
| 25           | Машинист автогидроподъемника                                    | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 25 | 1         | 1         | 0,8         |
| 26           | Трубопроводчик линейный 5р.                                     | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 26 | 6         | 6         | 0,87        |
| 27           | Трубопроводчик линейный 5р                                      | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 27 | 1         | 1         | 0,8         |
| 28           | Машинист Паровой передвижной<br>депарафинизационной установки   | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 28 | 2         | 2         | 0,85        |
| 29           | Слесарь по эксплуатации и ремонту<br>газового оборудования 5 р. | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 29 | 1         | 1         | 0,8         |
| 30           | Оператор манипулятора   | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 30 | 5         | 5         | 0,84        |
| 31           | Слесарь по ремонту автомобилей 5 р.                             | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 31 | 1         | 1         | 0,8         |
| 32           | Слесарь-сантехник   | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 32 | 1         | 1         | 0,9         |
| 33           | Машинист автовышки и<br>автогидроподъёмник                      | Спецтехнология /<br>безопасность труда | 33 | 1         | 1         | 0,9         |
| <b>Итого</b> |   |  |    | <b>64</b> | <b>64</b> | <b>0,85</b> |

**ПРОТОКОЛ № 2**  
**Итоги проверки качества профессионального обучения персонала в 2016 году**  
**от 12 апреля 2018 г.**

Квалификационная комиссия установила качественные показатели уровней сформированности теоретических знаний, умений и навыков (срезовых) работ на уроках теоретического и производственного обучения по образовательному подразделению:

| № п/п | Профессия   | Предмет (дисциплина)/<br>производственное обучение | Группа | Численность обучающихся |                                      | КУ*  |
|-------|---|--|--------|-------------------------|--------------------------------------|------|
|       |   |  |        | по списку               | выполнивших<br>контрольную<br>работу |      |
| 1     | Оператор технологических установок 4 р.                         | Спецтехнология / безопасность труда                | 1      | 1                       | 1                                    | 0,9  |
| 2     | Оператор манипулятора   | Спецтехнология / безопасность труда                | 2      | 5                       | 5                                    | 0,88 |
| 3     | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 6 р. | Спецтехнология / безопасность труда                | 3      | 1                       | 1                                    | 1    |
| 4     | Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 5р.                 | Спецтехнология / безопасность труда                | 4      | 1                       | 1                                    | 0,9  |
| 5     | Оператор газораспределительной станции                          | Спецтехнология / безопасность труда                | 5      | 1                       | 1                                    | 0,7  |
| 6     | Стропальщик 2р.   | Спецтехнология / безопасность труда                | 6      | 10                      | 10                                   | 0,81 |
| 7     | Антенщик-мачтовик   | Спецтехнология / безопасность труда                | 7      | 1                       | 1                                    | 0,9  |
| 8     | Наполнитель баллонов 4 раз.                                     | Спецтехнология / безопасность труда                | 8      | 1                       | 1                                    | 0,8  |
| 9     | Оператор заправочной станции                                    | Спецтехнология / безопасность труда                | 9      | 3                       | 3                                    | 0,83 |

|              |  |                                     |    |           |           |             |
|--------------|--|-------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------|
| 10           | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования              | Спецтехнология / безопасность труда | 10 | 1         | 1         | 0,9         |
| 11           | Слесарь по ремонту технологических установок                             | Спецтехнология / безопасность труда | 11 | 1         | 1         | 0,9         |
| 12           | Стропальщик 2р.  | Спецтехнология / безопасность труда | 12 | 1         | 1         | 0,8         |
| 13           | Слесарь по КИПиА   | Спецтехнология / безопасность труда | 13 | 2         | 2         | 0,85        |
| 14           | Машинист технологических компрессоров                                    | Спецтехнология / безопасность труда | 14 | 1         | 1         | 0,8         |
| 15           | Трубопроводчик линейный  | Спецтехнология / безопасность труда | 15 | 3         | 3         | 0,6         |
| 16           | Оператор газораспределительной станции                                   | Спецтехнология / безопасность труда | 16 | 1         | 1         | 0,9         |
| 17           | Электромонтер линейных сооружений телефонной связи радиофикации          | Спецтехнология / безопасность труда | 17 | 1         | 1         | 1,0         |
| 18           | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования              | Спецтехнология / безопасность труда | 18 | 1         | 1         | 0,9         |
| 19           | Электромонтер станционного оборудования радиорелейных линий связи 4 раз. | Спецтехнология / безопасность труда | 19 | 1         | 1         | 1,0         |
| 20           | Стропальщик 2р.  | Спецтехнология / безопасность труда | 20 | 4         | 4         | 0,83        |
| 21           | Трубопроводчик линейный  | Спецтехнология / безопасность труда | 21 | 1         | 1         | 0,9         |
| 22           | Оператор магистральных газопроводов                                      | Спецтехнология / безопасность труда | 22 | 1         | 1         | 0,9         |
| <b>Итого</b> |  |                                     |    | <b>43</b> | <b>43</b> | <b>0,82</b> |

**ПРОТОКОЛ № 3****Итоги проверки качества профессионального обучения персонала в 2017 году****от 12 апреля 2018 г.**

Квалификационная комиссия установила качественные показатели уровней сформированности теоретических знаний, умений и навыков (срезовых) работ на уроках теоретического и производственного обучения по образовательному подразделению:

| №<br>п/п | Профессия  | Предмет (дисциплина)/<br>производственное обучение | Группа | Численность обучающихся |                                      | КУ*  |
|----------|--|--|--------|-------------------------|--------------------------------------|------|
|          |  |  |        | по списку               | выполнивших<br>контрольную<br>работу |      |
| 1        | Приборист 5 р.   | Спецтехнология / безопасность<br>труда             | 1      | 1                       | 1                                    | 0,9  |
| 2        | Газорезчик   | Спецтехнология / безопасность<br>труда             | 2      | 1                       | 1                                    | 0,8  |
| 3        | Слесарь по ремонту технологических<br>установок                  | Спецтехнология / безопасность<br>труда             | 3      | 1                       | 1                                    | 0,8  |
| 4        | Антенщик-мачтовик  | Спецтехнология / безопасность<br>труда             | 4      | 1                       | 1                                    | 0,9  |
| 5        | Стропальщики   | Спецтехнология / безопасность<br>труда             | 5      | 9                       | 9                                    | 0,82 |
| 6        | Газорезчик   | Спецтехнология / безопасность<br>труда             | 6      | 1                       | 1                                    | 0,8  |
| 7        | Обходчик линейный 3 р.   | Спецтехнология / безопасность<br>труда             | 7      | 1                       | 1                                    | 0,8  |
| 8        | Электромонтер станционного оборудования<br>телефонной связи 4 р. | Спецтехнология / безопасность<br>труда             | 8      | 2                       | 2                                    | 0,8  |
| 9        | Антенщика -мачтовика   | Спецтехнология / безопасность<br>труда             | 9      | 1                       | 1                                    | 0,9  |
| 10       | Электромонтер по ремонту и обслуживанию<br>электрооборудования   | Спецтехнология / безопасность<br>труда             | 10     | 1                       | 1                                    | 0,9  |

|  |  |                                     |    |           |           |             |
|--|--|-------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------|
| 11   | Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 5 р.   | Спецтехнология / безопасность труда | 11 | 1         | 1         | 0,8         |
| 12   | Трубопроводчик линейный 4 р.                                 | Спецтехнология / безопасность труда | 12 | 1         | 1         | 0,9         |
| 13   | Трубопроводчик линейный 2 р.                                 | Спецтехнология / безопасность труда | 13 | 3         | 3         | 0,9         |
| 14   | Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии         | Спецтехнология / безопасность труда | 14 | 1         | 1         | 0,8         |
| 15   | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 5 р. | Спецтехнология / безопасность труда | 15 | 1         | 1         | 0,9         |
| 16   | Оператор ГРС   | Спецтехнология / безопасность труда | 16 | 1         | 1         | 0,9         |
| 17   | Машинист автовышки и автогидроподъемника                     | Спецтехнология / безопасность труда | 17 | 1         | 1         | 0,9         |
| <b>Итого</b>   |  |                                     |    | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>0,83</b> |
| <b>Средний коэффициент усвоения за 2015-2017 гг.</b> |  |                                     |    |           |           | <b>0,83</b> |

Заключение: анализ контрольной работы по образовательному подразделению показывает, что уровень сформированности теоретических знаний, умений и навыков у обучающихся соответствует нормам, установленным Положением о корпоративной (фирменной) аттестации образовательных подразделений дочерних обществ ПАО «Газпром».

**Директор Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»**

**З.Ш. Арсланбекова**

## Контроль учебного процесса

Открытые уроки проводятся в УПЦ в соответствии с планом, утвержденным директором. Поскольку в УПЦ группы нередко бывают маленькими, то до внесения в план темы и время проведения открытых уроков согласуются с преподавателем. Если тема открытого урока входит в программу подготовки по нескольким профессиям, группы могут объединяться. На открытом уроке всегда присутствуют директор УПЦ и/или его заместитель, методисты, свободные в настоящий момент преподаватели, а также приглашаются специалисты Общества соответствующего профиля.

После проведения урока он обсуждается и анализируется группой проверяющих совместно с преподавателем, вырабатываются рекомендации по корректировке раскрытия темы, если это необходимо.

Некоторые темы открытых уроков, проведенных в 2015-2017 гг.:

1. Назначение и классификация ГРС. Состав оборудования узлов ГРС. Техническое обслуживание и эксплуатация
2. Безопасное выполнение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспортной техники
3. Организация охраны труда трубопроводчика линейного
4. Эксплуатация манипуляторов
5. Требования к сварочным материалам, их качеству, условиям хранения
6. Порядок работы автомобильных кранов вблизи ЛЭП
7. Газораспределительное оборудование низких сетей.
8. Перевозка опасных грузов в цистернах
9. Система магистральных газопроводов. Назначение и устройство ГИС
10. Организация охраны труда оператора ГРС
11. Требования к основным металлическим и неметаллическим и сварочным материалам для объектов НГДО
12. Охрана труда в газовой промышленности
13. Производство работ в автогидроподъемниках вблизи ЛЭП
14. Первая медицинская помощь при несчастных случаях
15. Обслуживание водогрейных котлов
16. Технология сварки
17. Система магистральных газопроводов. Эксплуатация газоизмерительных станций
18. Производство работ подъемниками
19. Принципы работы многоканальных систем передачи информации
20. Система технического обслуживания и ремонта линейной части МГ
21. Требования к качеству сварных соединений и сварочных материалов, методы их обеспечения

22. Система магистральных газопроводов. ГРС. Эксплуатация основного оборудования

23. Работа автомобильных кранов вблизи ЛЭП

24. Общетехнический курс. Сведения их электротехники

25. Общие требования промышленной безопасности

26. Состав оборудования ГРС. Организация охраны оператора ГРС

27. Требования к работникам при работе на высоте. Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска

28. Состав магистрального газопровода и его объектов, технологические схемы

29. Сосуды, работающие под давлением

30. Запорно-регулирующая арматура

Производственное обучение организовано на рабочих местах, где для этого созданы все необходимые условия. Во всех филиалах и подразделениях, где в штатном расписании есть должности, соответствующие рабочим профессиям, на основании письменного указания заместителя генерального директора по управлению персоналом и общим вопросам издаются приказы о назначении лиц, ответственных за проведение производственной практики.

Таблица № 11

### Контроль учебного процесса

| Наименование должности контролирующего        | Посещено занятий за 3 года |                           |            |
|---|----------------------------|---------------------------|------------|
|   | теоретическое обучение     | производственное обучение | всего      |
| Работники кадровой службы ДО                  | 13                         | 3                         | 16         |
| Директор УПЦ                                  | 3                          | 6                         | 9          |
| Заместитель директора УПЦ                     | 21                         | 4                         | 25         |
| Старший методист                              | 34                         | 6                         | 40         |
| Мастера ПО                                    | 25                         | 7                         | 32         |
| Преподаватели УПЦ                             | 48                         | 11                        | 59         |
| Председатели Методических (цикловых) комиссий | 0                          | 0                         | 0          |
| Итого:  | <b>144</b>                 | <b>37</b>                 | <b>181</b> |



Ответственные за производственное обучение посещают теоретические и практические занятия в УПЦ для лучшей координации теоретической и практической составляющих учебного процесса. Директор и представители администрации УПЦ также периодически посещают филиалы и подразделения для контроля организации производственного обучения.

Контроль качества обучения персонала проводится также на основе анкетирования работников, прошедших обучение, и их непосредственных руководителей.

Анкетирование работников проводится непосредственно после окончания обучения. За отчетный период анкетирование прошли. Анализ анкет показывает, что 93% работников удовлетворены полученными знаниями и используют их в своей работе.

Форма анкет для работников постоянно усовершенствуется с целью уточнения ожиданий и пожеланий обучающихся.

В ходе подготовки к аттестации в УПЦ была разработана анкета отсроченной оценки обучения для руководителей обученных рабочих. Фрагмент анкеты с итоговым количеством ответов приведен в таблице:

|   | Вопрос  | Варианты ответов |     |          |
|---|---|------------------|-----|----------|
|   |   | Да               | Нет | Частично |
| 1 | Работник получил теоретические знания, необходимые для работы по профессии                                | 54               | 0   | 5        |
| 2 | Работник получил практические навыки, необходимые для работы по профессии                                 | 50               | 0   | 9        |
| 3 | После обучения работник выполняет свои обязанности на высоком уровне                                      | 45               | 2   | 12       |
| 4 | За время, прошедшее после обучения, работник не имел замечаний к исполнению профессиональных обязанностей | 45               | 14  | 0        |
| 5 | За время, прошедшее после обучения, работник не допускал нарушений правил техники безопасности            | 46               | 13  | 0        |

Анализ полученных результатов показывает, что более 80% процентов опрошенных удовлетворены отсроченными результатами обучения.

Следует отметить, что устный опрос руководителей по поводу значительного количества отрицательных ответов на 4 и 5 вопросы (порядка 30%) объясняется неудачной их формулировкой, что будет учтено в дальнейшем.

### **Выполнение учебных планов и программ**

Ввиду большого объема информации о выполнении учебных планов и программ в 2015-2017 гг., соответствующие таблицы находятся в Приложениях №№ 1-3.

Отклонение в часах в рабочих программах по отношению к типовым отсутствует.

Сокращение часов теоретического и практического обучения персонала производилось в соответствии с Методическими рекомендациями о порядке приема на работу специалистов с высшим и средним профессиональным образованием на рабочие должности и организации их обучения по рабочим профессиям в обществах и организациях ПАО «Газпром» в случаях обучения смежным профессиям или родственным полученной специальности по диплому о высшем или среднем специальном образовании. Сокращение сроков обучения осуществлялось путем создания интегрированного курса, предусматривающего сжатое изложение теоретического учебного материала и исключения ранее изученных дисциплин. В каждом отдельном случае сокращение часов производилось индивидуально, в зависимости от уровня и профиля образования и стажа работы обучаемого.

Интегрированные курсы проводились только по профессиям, неподконтрольным Ростехнадзору.

В 2015 году обучение было организовано в 29 группах по 23 профессиям, профессиональное обучение прошли 58 рабочих. 1 работник прошел обучение по индивидуальной форме (Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 5 разряда).

В 2016 году обучение было организовано в 22 группах по 17 профессиям, профессиональное обучение прошли 39 рабочих.

В 2017 году обучение было организовано в 18 группах по 14 профессиям, профессиональное обучение прошли 28 рабочих.

По нескольким профессиям (Машинист автовышки и автогидроподъемника, Оператор манипулятора, Слесарь по ремонту автомобилей, Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей) на момент обучения отсутствовали типовые учебные планы и программы. По этим профессиям обучение проводилось по рабочим учебным планам и программам, разработанным в УПЦ, согласованных с профильными подразделениями и утвержденных главным инженером Общества.

Типовая программа по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» утверждена Управлением (Т.В. Токарева) Департамента ПАО «Газпром» 28.12.2017, в отчетный период типовая программа отсутствовала и обучение проводилось по рабочим программам.

## **Информация о состоянии учебно-материальной базы**

Информация о состоянии учебно-материальной базы приведена в таблице № 12.

Анализ показывает, что в соответствии с учебно-программной документацией (УПД) по профессиям количество рекомендованных макетов, моделей, натуральных образцов составляет 808 по 40 профессиям. В УПЦ имеется 87 указанных образцов по 13 профессиям, рекомендации УПД по которым отсутствуют. Фактически в УПЦ в отчетном периоде было 282 образца.

Следует отметить, что из 53 профессий, перечисленных в таблице 12, по 9 профессиям обучение не проводилось, количество штатных единиц по 14 профессиям в Обществе не более 5, еще по 12 профессиям – от 6 до 9, таким образом, фактическая потребность в макетах, натуральных образцах и т.д. и возможность их приобретения значительно (примерно на 50%) ниже рекомендаций УПД.

Компьютерными обучающими системами все профессии, по которым проводится обучение, обеспечены в достаточной степени: по рекомендациям УПД – 116 наименований, в УПЦ – 109.

### **Комплексное учебно-методическое обеспечение учебного процесса**

Информация, содержащаяся в таблице № 13 «Комплексное учебно-методическое обеспечение учебного процесса» показывает, что подавляющее большинство профессий обеспечено учебной литературой в количестве, достаточном для эффективного обучения групп. Ввиду того, что средняя численность обучаемых в группе по спецтехнологиям колеблется в пределах от 1-2 до 12-15 человек в зависимости от профессии, средние величины плохо отражают реальную ситуацию, однако фактически при проведении занятий все обучающиеся литературой обеспечены.

Целый ряд профессий, отсутствующих в штатном расписании, востребован в качестве второй профессии для получения допуска к выполнению самостоятельной работы, например, машинист автовышки и автогидроподъемника и оператор манипулятора.

## Состояние учебно-материальной базы

| № п/п | Профессия  | Макеты, модели, натуральные образцы |                          | Компьютерные обучающие системы |                          | Нормативные документы         |                          | Плакаты, таблицы, схемы       |                          |
|-------|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|       |  | по нормативу (кол-во наимен.)       | имеется (кол-во наимен.) | по нормативу (кол-во наимен.)  | имеется (кол-во наимен.) | по нормативу (кол-во наимен.) | имеется (кол-во наимен.) | по нормативу (кол-во наимен.) | имеется (кол-во наимен.) |
| 1     | Аккумуляторщик   | 4                                   | 3                        | 0                              | 1                        | 12                            | 12                       | 5                             | 4                        |
| 2     | Антенщик-мачтовик  | 9                                   | 1                        | 0                              | 1                        | 12                            | 12                       | 9                             | 15                       |
| 3     | Водитель погрузчика  | 31                                  | 1                        | 4                              | 0                        | 9                             | 9                        | 13                            | 0                        |
| 4     | Газосварщик  | 0                                   | 5                        | 1                              | 1                        | 5                             | 5                        | 0                             | 25                       |
| 5     | Газорезчик   | 3                                   | 7                        | 5                              | 1                        | 5                             | 6                        | 36                            | 10                       |
| 6     | Испытатель баллонов  | 0                                   | 1                        | 4                              | 2                        | 6                             | 6                        | 7                             | 10                       |
| 7     | Изолировщик-пленочник                                      | 32                                  | 9                        | 2                              | 1                        | 18                            | 18                       | 0                             | 0                        |
| 8     | Кабельщик-спайщик  | 17                                  | 5                        | 0                              | 5                        | 21                            | 21                       | 6                             | 0                        |
| 9     | Лаборант химического анализа                               | 33                                  | 5                        | 1                              | 1                        | 15                            | 15                       | 16                            | 0                        |
| 10    | Машинист автовышки и автогидроподъемника                   | 0                                   | 0                        | 0                              | 1                        | 0                             | 3                        | 0                             | 3                        |
| 11    | Машинист бульдозера  | 31                                  | 1                        | 1                              | 0                        | 5                             | 5                        | 8                             | 5                        |
| 12    | Машинист компрессорных установок                           | 14                                  | 1                        | 5                              | 4                        | 7                             | 7                        | 14                            | 6                        |
| 13    | Машинист крана автомобильного                              | 0                                   | 12                       | 0                              | 3                        | 2                             | 3                        | 0                             | 20                       |
| 14    | Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки | 17                                  | 1                        | 2                              | 1                        | 12                            | 12                       | 16                            | 58                       |
| 15    | Машинист технологических компрессоров                      | 20                                  | 3                        | 11                             | 10                       | 41                            | 41                       | 0                             | 0                        |
| 16    | Машинист трубокладчика                                     | 30                                  | 1                        | 0                              | 1                        | 19                            | 19                       | 27                            | 0                        |
| 17    | Машинист передвижного компрессора                          | 13                                  | 1                        | 3                              | 0                        | 17                            | 17                       | 24                            | 6                        |
| 18    | Машинист экскаватора                                       | 31                                  | 1                        | 1                              | 0                        | 13                            | 13                       | 13                            | 14                       |
| 19    | Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии       | 6                                   | 13                       | 1                              | 1                        | 20                            | 20                       | 15                            | 0                        |
| 20    | Наполнитель баллонов                                       | 30                                  | 5                        | 3                              | 2                        | 20                            | 20                       | 30                            | 10                       |
| 21    | Обходчик линейный  | 7                                   | 7                        | 6                              | 2                        | 23                            | 23                       | 6                             | 6                        |
| 22    | Оператор ГРС   | 14                                  | 7                        | 6                              | 9                        | 14                            | 14                       | 8                             | 15                       |
| 23    | Оператор заправочных станций                               | 15                                  | 1                        | 2                              | 0                        | 4                             | 4                        | 0                             | 7                        |
| 24    | Оператор котельной   | 2                                   | 1                        | 0                              | 1                        | 0                             | 3                        | 0                             | 7                        |
| 25    | Оператор магистральных газопроводов                        | 0                                   | 5                        | 5                              | 5                        | 14                            | 14                       | 0                             | 1                        |

|   |   |            |            |            |            |            |             |            |            |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| 26                                      | Оператор манипулятора   | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 3           | 0          | 0          |
| 27                                      | Оператор технологических установок                                | 3          | 2          | 0          | 3          | 12         | 12          | 4          | 4          |
| 28                                      | Пескоструйщик   | 0          | 9          | 0          | 1          | 0          | 2           | 0          | 0          |
| 29                                      | Приборист   | 29         | 15         | 3          | 3          | 102        | 102         | 0          | 10         |
| 30                                      | Приемщик баллонов   | 0          | 1          | 0          | 2          | 13         | 13          | 0          | 10         |
| 31                                      | Слесарь аварийно-восстановительных работ                          | 9          | 1          | 0          | 3          | 25         | 25          | 13         | 1          |
| 32                                      | Слесарь по КИПиА  | 24         | 17         | 4          | 4          | 9          | 9           | 13         | 7          |
| 33                                      | Слесарь по ремонту автомобилей                                    | 0          | 3          | 0          | 0          | 15         | 15          | 0          | 58         |
| 34                                      | Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов         | 0          | 3          | 0          | 0          | 12         | 12          | 30         | 58         |
| 35                                      | Слесарь по ремонту технологических установок                      | 22         | 3          | 10         | 7          | 32         | 32          | 75         | 0          |
| 36                                      | Слесарь по топливной аппаратуре                                   | 22         | 3          | 4          | 0          | 23         | 23          | 8          | 4          |
| 37                                      | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования           | 13         | 1          | 6          | 1          | 9          | 9           | 28         | 3          |
| 38                                      | Слесарь-ремонтник   | 4          | 4          | 4          | 4          | 23         | 23          | 43         | 11         |
| 39                                      | Слесарь-сантехник   | 48         | 1          | 0          | 1          | 16         | 16          | 56         | 16         |
| 40                                      | Стропальщик   | 8          | 10         | 0          | 1          | 21         | 21          | 5          | 4          |
| 41                                      | Телефонист  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          |
| 42                                      | Трубопроводчик линейный   | 22         | 8          | 16         | 11         | 64         | 64          | 33         | 20         |
| 43                                      | Электрогазосварщик  | 0          | 6          | 1          | 1          | 26         | 26          | 0          | 29         |
| 44                                      | Электрогазосварщик-врезчик  | 8          | 13         | 1          | 3          | 20         | 15          | 5          | 2          |
| 45                                      | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики        | 0          | 1          | 0          | 1          | 10         | 10          | 0          | 0          |
| 46                                      | Электромонтер охранно-пожарной сигнализации                       | 67         | 5          | 0          | 1          | 82         | 82          | 28         | 0          |
| 47                                      | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования       | 41         | 38         | 4          | 3          | 66         | 66          | 76         | 8          |
| 48                                      | Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиификации | 25         | 1          | 0          | 1          | 12         | 12          | 11         | 10         |
| 49                                      | Электромонтер станционного оборудования радиорелейных линий связи | 5          | 1          | 0          | 1          | 9          | 9           | 3          | 10         |
| 50                                      | Электромонтер распределительных сетей                             | 0          | 38         | 0          | 3          | 15         | 15          | 3          | 8          |
| 51                                      | Электромонтер станционного оборудования телефонной связи          | 25         | 1          | 0          | 1          | 21         | 21          | 11         | 10         |
| 52                                      | Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах     | 0          | 2          | 0          | 0          | 20         | 20          | 3          | 2          |
| 53                                      | Электросварщик ручной сварки                                      | 0          | 4          | 0          | 1          | 0          | 26          | 0          | 9          |
| <b>Итого, кол-во наименований в УПЦ</b> |   | <b>734</b> | <b>294</b> | <b>116</b> | <b>109</b> | <b>971</b> | <b>1005</b> | <b>701</b> | <b>516</b> |

**Директор Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»**

**З.Ш. Арсланбекова**

## Комплексное учебно-методическое обеспечение учебного процесса

| №<br>п/п | Профессия                                | Наличие учебно-программной документации |                                | Учебная литература         |         |  | Методическая литература    |         | Тестовые дидактические и др. материалы по профессии, кол-во наименований |  |
|----------|--|---|--------------------------------|----------------------------|---------|--|----------------------------|---------|--|--|
|          |  | типовой<br>(год<br>разработки)          | рабочей<br>(год<br>разработки) | количество<br>наименований |         | среднее кол-<br>во экз. на<br>одного<br>обучаемого | количество<br>наименований |         | всего  | разработано<br>собственным<br>и силами |
|          |  |   |                                | по норм-<br>ву             | имеется |  | по норм-<br>ву             | имеется |  |  |
| 1        | Аккумуляторщик                           | 2013                                    | 2015                           | 9                          | 8       | 2  | 14                         | 10      | 2  | 1                                      |
| 2        | Антенщик-мачтовик                        | 2013                                    | 2010                           | 37                         | 10      | 3  | 15                         | 15      | 1  |  |
| 3        | Водитель погрузчика                      | 0                                       | 2012                           | 35                         | 12      | 3  | 0                          | 10      | 0  |  |
| 4        | Газосварщик                              | 1996                                    | 2015                           | 37                         | 10      | 0*   | 0                          | 12      | 0  |  |
| 5        | Газорезчик                               | 2013                                    | 2015                           | 19                         | 23      | 5  | 12                         | 12      | 16   | 15                                     |
| 6        | Испытатель баллонов                      | 2013                                    | 2011                           | 12                         | 17      | 0*   | 15                         | 15      | 1  |  |
| 7        | Кабельщик-спайщик                        | 2011                                    | 2014                           | 23                         | 21      | 0*   | 11                         | 11      | 1  |  |
| 8        | Лаборант химического анализа             | 2010                                    | 2014                           | 11                         | 7       | 0*   | 15                         | 15      | 1  |  |
| 9        | Машинист автовышки и автогидроподъемника | 0                                       | 2014                           | 0                          | 5       | 2  | 0                          | 11      | 0  |  |
| 10       | Машинист бульдозера                      | 1996                                    | 2012                           | 0                          | 3       | 0*   | 0                          | 10      | 1  | 1                                      |
| 11       | Машинист компрессорных установок         | 2011                                    | 2013                           | 9                          | 5       | 2  | 14                         | 14      | 5  | 4                                      |
| 12       | Машинист крана автомобильного            | 0                                       | 2012                           | 38                         | 12      | 0*   | 0                          | 0       | 1  | 1                                      |

|    |  |      |      |    |    |    |    |    |   |   |
|----|--|------|------|----|----|----|----|----|---|---|
| 13 | Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки | 2009 | 2015 | 10 | 4  | 4  | 0  | 16 | 2 | 1 |
| 14 | Машинист технологических компрессоров                      | 2009 | 2010 | 2  | 0  | 0* | 13 | 14 | 2 | 1 |
| 15 | Машинист трубоукладчика                                    | 2013 | 2010 | 21 | 5  | 0* | 13 | 15 | 2 | 1 |
| 16 | Машинист передвижного компрессора                          | 0    | 2011 | 10 | 12 | 0* | 0  | 4  | 1 | 1 |
| 17 | Машинист экскаватора                                       | 1996 | 2012 | 11 | 5  | 0* | 0  | 4  | 1 | 1 |
| 18 | Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии       | 2012 | 2013 | 9  | 6  | 3  | 11 | 11 | 1 |   |
| 19 | Наполнитель баллонов                                       | 2011 | 2010 | 32 | 7  | 3  | 21 | 15 | 3 | 2 |
| 20 | Обходчик линейный  | 2010 | 2015 | 9  | 7  | 3  | 9  | 8  | 4 | 3 |
| 21 | Оператор ГРС   | 2012 | 2011 | 16 | 9  | 3  | 14 | 14 | 2 | 1 |
| 22 | Оператор заправочных станций                               | 2013 | 2010 | 0  | 0  | 0* | 0  | 0  | 2 | 1 |
| 23 | Оператор котельной   | 2012 | 2010 | 0  | 6  | 2  | 14 | 14 | 6 | 5 |
| 24 | Оператор магистральных газопроводов                        | 2008 | 2010 | 13 | 8  | 4  | 14 | 14 | 2 | 1 |
| 25 | Оператор манипулятора                                      | 0    | 2012 | 0  | 0  | 0* | 0  | 0  | 2 | 2 |
| 26 | Оператор технологических установок                         | 2009 | 2012 | 12 | 7  | 3  | 11 | 11 | 3 | 2 |
| 27 | Приборист  | 2014 | 2010 | 11 | 7  | 2  | 12 | 12 | 4 | 3 |
| 28 | Приемщик баллонов  | 2000 | 2010 | 11 | 5  | 0* | 0  | 12 | 0 |   |
| 29 | Слесарь аварийно-восстановительных работ                   | 2011 | 2015 | 9  | 5  | 0* | 14 | 14 | 1 |   |

|    |   |      |      |    |    |    |    |    |    |    |
|----|---|------|------|----|----|----|----|----|----|----|
| 30 | Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике   | 2010 | 2011 | 22 | 7  | 3  | 12 | 12 | 4  | 3  |
| 31 | Слесарь по ремонту автомобилей                              | 1996 | 2010 | 38 | 11 | 0* | 0  | 0  | 1  | 1  |
| 32 | Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов   | 1997 | 0    | 0  | 2  | 0* | 0  | 0  | 0  |    |
| 33 | Слесарь по ремонту технологических установок                | 2009 | 2010 | 5  | 4  | 2  | 14 | 14 | 2  | 1  |
| 34 | Слесарь по топливной аппаратуре                             | 1998 | 2010 | 42 | 12 | 0* | 0  | 0  | 0  |    |
| 35 | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования     | 2012 | 2015 | 9  | 8  | 4  | 12 | 12 | 2  | 1  |
| 36 | Слесарь-ремонтник   | 2011 | 2013 | 16 | 8  | 0* | 12 | 12 | 1  |    |
| 37 | Слесарь-сантехник   | 2006 | 2015 | 2  | 8  | 4  | 18 | 14 | 0  |    |
| 38 | Стропальщик   | 2014 | 2012 | 0  | 7  | 2  | –  | 8  | 2  | 1  |
| 39 | Трубопроводчик линейный                                     | 2010 | 2010 | 8  | 7  | 2  | 15 | 14 | 7  | 6  |
| 40 | Электрогазосварщик  | 2012 | 2012 | 13 | 6  | 0* | 11 | 11 | 16 | 15 |
| 41 | Электрогазосварщик-врезчик                                  | 2013 | 2012 | 13 | 5  | 0* | 11 | 11 | 16 | 15 |
| 42 | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики  | 1972 | 2010 | 0  | 2  | 1  | 0  | 10 | 1  |    |
| 43 | Электромонтер охранно-пожарной сигнализации                 | 0    | 2011 | 0  | 2  | 1  | 0  | 11 | 1  |    |
| 44 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | 2012 | 2013 | 16 | 11 | 3  | 11 | 8  | 1  |    |



|   |   |      |      |     |     |    |     |     |     |     |
|---|---|------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 45  | Электромонтер<br>линейных сооружений<br>телефонной связи и<br>радиофикации    | 2014 | 2011 | 0   | 3   | 2  | 0   | 13  | 0   |     |
| 46  | Электромонтер<br>станционного<br>оборудования<br>радиорелейных линий<br>связи | 0    | 2014 | 0   | 4   | 2  | 0   | 13  | 0   |     |
| 47  | Электромонтер<br>распределительных сетей                                      | 2003 | 2014 | 7   | 4   | 2  | 12  | 12  | 0   |     |
| 48  | Электромонтер<br>станционного<br>оборудования<br>телефонной связи             | 2014 | 2014 | 0   | 3   | 2  | 0   | 12  | 0   |     |
| 49  | Электросварщик на<br>автоматических и<br>полуавтоматических<br>машинах        | 2014 | 2012 | 0   | 4   | 0* | 11  | 11  | 0   |     |
| 50  | Электросварщик ручной<br>сварки   | 1997 | 2012 | 0   | 4   | 0* | 11  | 11  | 16  | 15  |
| 51  | Изолировщик-пленочник   | 2013 | 2012 | 3   | 3   | 0* | 17  | 15  | 1   | 1   |
| 52  | Пескоструйщик   | 0    | 2011 | 0   | 0   | 0* | 0   | 4   | 0   |     |
| 53  | Телефонист  | 2001 | 2015 | 0   | 0   | 0* | 0   | 5   | 0   |     |
| <b>Итого, количество<br/>наименований в УПЦ</b> |   | 47   | 53   | 600 | 351 |    | 409 | 546 | 138 | 106 |

\* - в отчетный период профессиональное обучение по данной профессии не проводилось

**Директор Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»**

**З.Ш. Арсланбекова**

## **Оценка укомплектованности УПЦ педагогическими кадрами**

Сведения о руководящих, педагогических работниках и внештатных преподавателях УПЦ приведены в таблице №14. Все штатные преподаватели имеют профильное высшее образование, опыт работы преподавательской деятельности до трудоустройства в УПЦ Общества и, в соответствии с требованиями профессионального стандарта, прошли профессиональную переподготовку по программе «Педагог дополнительного профессионального образования и профессионального обучения».

Внештатные преподаватели привлекаются из числа ведущих специалистов Общества, их годовая нагрузка не превышает 80 часов.

В связи с наличием вакантной должности мастера практического обучения на начало 2015 года укомплектованность УПЦ педагогическими работниками составляет 83,3%. Обязанности мастера практического обучения возложены на преподавателя по спецдисциплинам с установлением ему доплаты за расширение зоны обслуживания. Штатные преподаватели проводят обучение рабочих по 42 профессий, указанных в Свидетельстве выданное УПЦ ПАО «Газпром» на право ведения образовательной деятельности.

Внештатные преподаватели привлекаются для обучения рабочих по 13 профессиям (антенщик-мачтовик, лаборант химического анализа, монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии, электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики, электромонтер охранно-пожарной сигнализации, электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования, электромонтёры связи, телефонист). Внештатные преподаватели привлекаются в случае отсутствия штатного преподавателя по определенным профессиям и ввиду отсутствия необходимого количества часов (учебной нагрузки на год) для ввода штатной единицы преподавателя.

В целях совершенствования профессиональных знаний и навыков, штатные и внештатные преподаватели направляются на повышение квалификации. Данная информация представлена в таблице №13.

Учебно-методические разработки преподавателей за 2015-2017 гг. приведены в таблице 15.

## Сведения о руководящих и педагогических работниках образовательного подразделения и внештатных преподавателях

| № п/п | Фамилия, имя, отчество           | Год рождения | Должность                    | Образование                     | Специальность по образованию, квалификация   | Какие предметы (курсы, дисциплины) преподаёт | Дата, наименование учебного заведения последнего повышения квалификации (стажировки)   | Стаж работы |                | Место работы (для внештатн. преподавателей) |
|-------|----------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------------|--|--|--|-------------|----------------|---|
|       |                                  |              |                              |                                 |  |  |  | общий       | педагогический |   |
| 1     | Арсланбекова Зерлиханум Шаиховна | 1964         | директор                     | высшее                          | юриспруденция, юрист                         |  | 2015, "Отраслевой научно-исследовательский Учебно-тренажерный центр ОАО "Газпром" Москва   | 39          | 0              |   |
| 2     | Савина Елена Владимировна        | 1954         | заместитель директора        | высшее, кандидат физ.-мат. наук | математик, преподаватель математики          |  | 2015, "Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр ОАО "Газпром" Москва<br>2016 "Газпром корпоративный институт" Москва | 39          | 12             |   |
| 3     | Тавлуева Эльмира Сиражутдиновна  | 1993         | техник                       | высшее                          | гос и мун управление, менеджер               |  | 2015, "Отраслевой научно-исследовательский центр ОАО "Газпром"   | 2           | 0              |   |
| 4     | Изиева Русайдат Ичакаевна        | 1968         | инженер по подготовке кадров | высшее                          | филолог, педагог русского языка и литературы |  | 2015"Межрегиональный центр дополнительного профессионального образования"  | 17          | 6 мес          |   |

|   |                              |      |  |        |  |  |   |    |    |  |
|---|------------------------------|------|--|--------|--|--|---|----|----|--|
| 5 | Гасанов Канамат Гусейнович   | 1961 | преподаватель по грузоподъемным машинам и механизмам                                 | высшее | техник-механик; инженер-механик; экономист       | машинист автокрана; машинист автовышки и автогидроподъемника; рабочий люльки; стропальщик; оператор манипулятора; машинист трубоукладчика; | 2017, ЧУ ДПО "Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома" 2015, "Отраслевой научно-исследовательский Учебно-тренажерный центр ОАО "Газпром" 2017, АНО дополнительного профессионального образования "Объединенный Научно-методический Центр" | 39 | 16 |  |
| 6 | Джангишиев Мурат Шаракович   | 1960 | мастер практического обучения по ручной дуговой сварке, аргонной сварке и газосварке | высшее | механизация сельского хозяйства, инженер-механик | газосварщик; газорезчик; электрогазосварщик-врезчик; электрогазосварщик;   | 2017, ЧУ ДПО "Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома" 2015, "Отраслевой научно-исследовательский центр ОАО "Газпром"   | 36 | 7  |  |
| 7 | Ибрагимов Давид Зулфикарович | 1959 | преподаватель по охране труда  | высшее | инженер-механик                                  | охрана труда и промышленная безопасность   | 2017, ЧУ ДПО "Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома" 2015, "Отраслевой научно-исследовательский Учебно-тренажерный центр ОАО "Газпром"  | 35 | 22 |  |

|    |                                |      |   |        |   |  |   |    |    |                           |
|----|--------------------------------|------|---|--------|---|--|---|----|----|---------------------------|
| 8  | Шпак Александр Степанович      | 1960 | преподаватель по спец. дисциплинам нефтегазового и котельного хозяйства | высшее | учитель труда и общетехнических дисциплин | машинист технологических компрессоров ; оператор ГРС; оператор котельной; оператор МГ; оператор технологических установок; приборист; слесарь по КИПиА; трубопроводчик линейный; | 2015, "Отраслевой научно-исследовательский Учебно-тренажерный центр ОАО "Газпром"   | 40 | 18 |                           |
| 9  | Махмудов Артур Алиматович      | 1962 | внештатный преподаватель, начальник ОГЭ                                 | высшее | инженер-электрик                          | электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  | 2015, "Отраслевой научно-исследовательский центр ОАО "Газпром"  | 35 | 8  | отдел главного энергетика |
| 10 | Магомедова Бибиханум Батыровна | 1979 | методист  | высшее | учитель истории, экономист, МВА           |  | 2016, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" 2014-2016, НП ДПО ЦПК "Русская Школа Управления" | 21 | 2  |                           |

|    |                                 |      |  |        |  |  |   |    |   |  |
|----|---------------------------------|------|--|--------|--|--|---|----|---|--|
| 11 | Джанакоев Заур Джакавович       | 1988 | преподаватель по спец. дисциплинам нефтегазового и котельного хозяйства              | высшее | проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, инженер | машинист технологических компрессоров ; оператор ГРС; оператор котельной; оператор МГ; оператор технологических установок; приборист; слесарь по КИПиА; трубопроводчик линейный; | 2017, ЧУ ДПО "Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома" 2015, "Отраслевой научно-исследовательский Учебно-тренажерный центр ОАО "Газпром" 2017, ЧУ ДПО "Газпром ОНУТЦ" | 6  | 6 |  |
| 12 | Канакбиев Гусейн Абдурахманович | 1963 | внештатный преподаватель, руководитель производственной группы защиты МГ от коррозии | высшее | финансы и кредит, экономист  | монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии   | 2015, "Отраслевой научно-исследовательский центр ОАО "Газпром"  | 32 | 8 | производственная группа защиты от коррозии |
| 13 | Силанов Сергей Николаевич       | 1979 | внештатный преподаватель, начальник химико-аналитической лаборатории                 | высшее | химия и биология   | лаборант химического анализа   | 2015, "Отраслевой научно-исследовательский центр ОАО "Газпром"  | 17 | 3 | химико-аналитическая лаборатория           |

|    |  |      |  |        |                                 |   |   |    |   |                  |
|----|--|------|--|--------|---------------------------------|---|---|----|---|------------------|
| 14 | Мугутдинов<br>Гасан Фазилович              | 1986 | внештатный преподаватель, ведущий инженер электросвязи | высшее | радиотехника; инженер           | эл.станцион. оборудования телефонной связи; эл. линейных сооружений телефонной связи и радиофикац; эл.по эксплуатации распределительных сетей | 2015, "Отраслевой научно-исследовательский центр ОАО "Газпром"  | 9  | 6 | управление связи |
| 15 | Магомедова<br>Гульмесея<br>Абдулмуслимовна | 1986 | ведущий инженер по подготовке кадров                   | высшее | юриспруденция, юрист            |   | 2015, "Отраслевой научно-исследовательский центр ОАО "Газпром"<br>2015, НОУ<br>"Корпоративный институт ОАО "Газпром" Москва<br>2017, "Газпром корпоративный институт" | 7  | 0 |                  |
| 16 | Магомедова<br>Бибиханум<br>Батыровна       | 1979 | методист   | высшее | учитель истории, экономист, МВА |   | 2016, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" 2014-2016, НП ДПО ЦПК "Русская Школа Управления"                                       | 21 | 2 |                  |

**Директор Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»**

**З.Ш. Арсланбекова**

## Учебно-методические разработки преподавателей УПЦ

| №                                | Название УММ   | Фамилия разработчика |
|----------------------------------|--|----------------------|
| <b>Рабочие учебные программы</b> |  |                      |
| 1                                | Оператор магистральных газопроводов  | А.С. Шпак            |
| 2                                | Оператор технологических установок   | А.С. Шпак            |
| 3                                | Оператор ГРС   | А.С. Шпак            |
| 4                                | Приборист  | А.С. Шпак            |
| 5                                | Машинист технологических компрессоров  | А.С. Шпак            |
| 6                                | Слесарь по КИПиА   | А.С. Шпак            |
| 7                                | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования  | А.С. Шпак            |
| 8                                | Трубопроводчик линейный  | З.Д. Джанакаев       |
| 9                                | Оператор котельной   | З.Д. Джанакаев       |
| 10                               | Изолировщик-пленочник  | З.Д. Джанакаев       |
| 11                               | Наполнитель баллонов   | З.Д. Джанакаев       |
| 12                               | Слесарь по ремонту ТО  | З.Д. Джанакаев       |
| 13                               | Машинист передвижного компрессора  | З.Д. Джанакаев       |
| 14                               | Машинист компрессорных установок   | З.Д. Джанакаев       |
| 15                               | Газорезчик   | М.Ш. Джангишиев      |
| 16                               | Электросварщик ручной сварки   | М.Ш. Джангишиев      |
| 17                               | Учебный план и программа специальной подготовки специалистов сварочного производства (3 уровень)<br>Группа технических устройств-нефтегазодобывающее оборудование. | М.Ш. Джангишиев      |
| 18                               | Вид сварки-механизированная сварка самозащитной порошковой проволокой. Группа технических устройств-нефтегазодобывающее оборудование                               | М.Ш. Джангишиев      |
| 19                               | Вид сварки-газовая сварка. Группа технических устройств-нефтегазодобывающее оборудование.  | М.Ш. Джангишиев      |
| 20                               | Учебный план и программа специальной подготовки специалистов сварочного производства (3 уровень)<br>Группа технических устройств-газовое оборудование.             | М.Ш. Джангишиев      |
| 21                               | Вид сварки-газовая сварка. Группа технических устройств-газовое оборудование.  | М.Ш. Джангишиев      |
| 22                               | Вид наплавки-ручная аргонодуговая наплавка неплавящимся электродом. Группа технических устройств-нефтегазодобывающее оборудование.                                 | М.Ш. Джангишиев      |
| 23                               | Вид сварки-ручная аргонодуговая сварка неплавящимся электродом. Группа технических устройств-нефтегазодобывающее оборудование.                                     | М.Ш. Джангишиев      |
| 24                               | Учебный план и программа специальной подготовки специалистов сварочного производства (2 уровень)   | М.Ш. Джангишиев      |



| №                      | Название УММ   | Фамилия разработчика |
|------------------------|--|----------------------|
|                        | Группа технических устройств-нефтегазодобывающее оборудование.   |                      |
| 25                     | Вид сварки-ручная дуговая сварка покрытыми электродами. Группа технических устройств-газовое оборудование.   | М.Ш. Джангишиев      |
| 26                     | Вид наплавки-ручная дуговая наплавка покрытыми электродами. Группа технических устройств-газовое оборудование.   | М.Ш. Джангишиев      |
| 27                     | Вид наплавки-ручная дуговая наплавка покрытыми электродами. Группа технических устройств-нефтегазодобывающее оборудование.   | М.Ш. Джангишиев      |
| 28                     | Вид сварки-ручная аргодуговая сварка неплавящимся электродом. Группа технических устройств-газовое оборудование.   | М.Ш. Джангишиев      |
| 29                     | Вид сварки-ручная дуговая сварка покрытыми электродами. Группа технических устройств-нефтегазодобывающее оборудование.   | М.Ш. Джангишиев      |
| 30                     | Учебный план и программа специальной подготовки специалистов сварочного производства. Группа технических устройств-газовое оборудование.                                       | М.Ш. Джангишиев      |
| 31                     | Слесарь по ремонту автомобилей   | К.Г. Гасанов         |
| 32                     | Машинист экскаватора   | К.Г. Гасанов         |
| 33                     | Стропальщик  | К.Г. Гасанов         |
| 34                     | Машинист крана автомобильного  | К.Г. Гасанов         |
| 35                     | Машинист трубоукладчика  | К.Г. Гасанов         |
| 36                     | Машинист бульдозера  | К.Г. Гасанов         |
| 37                     | Учебный план и программа подготовки водителей, осуществляющих дорожные перевозки опасных грузов автомобильным транспортом  | К.Г. Гасанов         |
| 38                     | Аккумуляторщик   | Д.З. Ибрагимов       |
| 39                     | Рабочий комплект учебно-программной документации для повышения квалификации на курсах целевого назначения водителей автомобилей, работающих на компримированном природном газе | Д.З. Ибрагимов       |
| 40                     | Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки   | Д.З. Ибрагимов       |
| 41                     | Оператор заправочных станций   | Д.З. Ибрагимов       |
| 42                     | Учебный план и программа для обучения специалистов по курсу целевого назначения "Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"              | Д.З. Ибрагимов       |
| 43                     | Учебный план и программа предаттестационной подготовки руководителей и специалистов по курсу "Охрана труда"  | Д.З. Ибрагимов       |
| 44                     | Охрана труда и промышленная безопасность" (выпуск ЕТКС № 69)   | Д.З. Ибрагимов       |
| 45                     | Промышленная безопасность  | Д.З. Ибрагимов       |
| 46                     | Охрана труда и промышленная безопасность (выпуск ЕТКС №01, 02, 03, 58, 69)   | Д.З. Ибрагимов       |
| <b>Сборники лекций</b> |  |                      |

| <b>№</b>                    | <b>Название УММ</b>  | <b>Фамилия разработчика</b> |
|-----------------------------|--|-----------------------------|
| 1                           | Устройство и работа технологического оборудования газоизмерительных станции                                  | А.С. Шпак                   |
| 2                           | Слесарь по КИПиА   | А.С. Шпак                   |
| 3                           | Приборист  | А.С. Шпак                   |
| 4                           | Машинист компрессорных установок   | З.Д. Джанакаев              |
| 5                           | Оператор манипулятора  | К.Г. Гасанов                |
| 6                           | Охрана труда   | Д.З. Ибрагимов              |
| 7                           | Безопасность дорожного движения  | Д.З. Ибрагимов              |
|                             | Ручная дуговая сварка  | М.Ш. Джангишиев             |
| <b>Электронные учебники</b> |  |                             |
| 1                           | Оператор манипулятора  | К.Г. Гасанов                |
| 2                           | Устройство и работа технологического оборудования газоизмерительной станции                                  | А.С. Шпак                   |
| 3                           | Слесарь КИПиА  | А.С. Шпак                   |
| 4                           | Приборист  | А.С. Шпак                   |
| <b>Презентации</b>          |  |                             |
| 1                           | Основные преимущества использования природного газа на автомобильном транспорте в качестве моторного топлива | З.Д. Джанакаев              |
| 2                           | Назначение и классификация АГНКС   | З.Д. Джанакаев              |
| 3                           | Назначение и классификация промышленной трубопроводной арматуры  | З.Д. Джанакаев              |
| 4                           | Назначение, устройство и принцип действия газозаправочной колонки  | З.Д. Джанакаев              |
| 5                           | Состав и физико-химические свойства природных газов  | З.Д. Джанакаев              |
| 6                           | Назначение и устройство модуля подготовки газа компрессорной установки                                       | З.Д. Джанакаев              |
| 7                           | Эксплуатация компрессорной установки на базе 4ГМ   | З.Д. Джанакаев              |
| 8                           | Требования безопасной при заправке автотранспорта компримированным природным газом                           | З.Д. Джанакаев              |
| 9                           | Конструкция и эксплуатация оборудования автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС)       | З.Д. Джанакаев              |
| 10                          | Система магистральных газопроводов.  | З.Д. Джанакаев              |
| 11                          | Виды трубопроводной арматуры, применяемой для сосудов, работающих под давлением                              | З.Д. Джанакаев              |
| 12                          | Сосуды, работающие под давлением   | З.Д. Джанакаев              |
| 13                          | Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением                        | З.Д. Джанакаев              |
| 14                          | Основное и вспомогательное оборудование газовых, блочно-модульных и передвижных котельных                    | З.Д. Джанакаев              |
| 15                          | Устройство паровых и водогрейных котлов.   | З.Д. Джанакаев              |
| 16                          | Сосуды, работающие под давлением   | З.Д. Джанакаев              |

| №  | Название УММ  | Фамилия разработчика |
|----|---|----------------------|
| 17 | Основные объекты и сооружения магистральных газопроводов                          | З.Д. Джанакаев       |
| 18 | Устройство, эксплуатация, ремонт и обслуживание основных объектов и сооружений МГ | З.Д. Джанакаев       |
| 19 | Назначение и классификация трубопроводной арматуры                                | З.Д. Джанакаев       |

## Выводы

Учебно-производственная база предприятия эффективно используется для проведения теоретического и производственного обучения по основным профессиям, включенным в Свидетельство ПАО «Газпром» на право ведения образовательной деятельности в СНФПО.

Все преподаватели УПЦ имеют высокий уровень подготовки и большой опыт работы, их образование соответствует требованиям профессионального стандарта «Педагог профессионального образования и профессионального обучения».

Постоянно производится актуализация учебно-методических материалов в соответствии с профессиональными и образовательными стандартами, нормативными документами.

Компьютерные обучающие системы активно используются в учебном процессе, идет разработка собственных электронных учебников, электронных презентаций в соответствии с техническими возможностями УПЦ.

Все профессии, по которым в соответствии с требованиями производства необходимо проводить обучение в ООО «Газпром трансгаз Махачкала», приведены в прилагаемом Заявлении.

В связи с изменившимися требований ПАО «Газпром» к выполнению ряда работ, собственными силами, некоторые профессии, в частности, Пескоструйщик, Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов, Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов, не востребовавшиеся ранее, стали актуальными как основные или смежные.

## Оценка состояния социально-бытовых условий

Учебный корпус УПЦ и учебный полигон находятся на территории Общества. На той же территории расположены техническая библиотека с читальным залом и компьютерами с доступом в Интернет, 3 столовые, кафетерий, здравпункт, продуктовый магазин. Общежитие для обучающегося персонала находится на расстоянии 500 м от УПЦ на территории, также принадлежащей Обществу, на которой расположена медико-санитарная часть, столовая, кафетерий, спортивный комплекс. Комнаты в общежитии рассчитаны на 2 человек и имеют все удобства.



*Спортивно-оздоровительный комплекс*



*Общежитие*



*Спортивная площадка во дворе общежития*



*Продуктовый магазин, кафетерий*

**Директор УПЦ**

**З.Ш. Арсланбекова**