




**Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз
Казань»**

(ООО «Газпром трансгаз Казань»)

Рассмотрен и утвержден
на заседании Учебно-методического совета
ООО «Газпром трансгаз Казань»
02 февраля 2021 года, Протокол № 1
Председатель совета, заместитель
генерального директора по корпоративной
защите и управлению персоналом


_____ **А.Ю. Демидов**

ОТЧЕТ

О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕНТРА
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ КАЗАНЬ»

Учебно-производственный центр (УПЦ) является структурным подразделением при администрации ООО «Газпром трансгаз Казань», который обеспечивает потребности Общества в квалифицированном персонале в соответствии с возрастающими требованиями производства, целями, задачами и стратегией его развития.

Основными задачами УПЦ являются:

- подготовка новых квалифицированных рабочих;
- переподготовка рабочих, переводимых на новую работу в связи с механизацией и автоматизацией, завершением работ, реструктуризацией или по другим причинам;
- повышение производственной квалификации, технических, экономических и других знаний рабочих, необходимых им для овладения передовой техникой, научной организацией труда, высокопроизводительными способами выполнения работ;
- обучение вторым (смежным) профессиям;
- подготовка и повышение квалификации специалистов;
- предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по «Промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Ежегодно более трех тысяч работников Общества повышают свой профессиональный уровень в УПЦ.

Обучение в УПЦ осуществляется в соответствии с разрешительными нормативными документами, такими как:

1. Лицензия на осуществление образовательной деятельности;
2. Свидетельство о корпоративной (фирменной) аттестации;
3. Удостоверение об утверждении курсов подготовки водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы;
4. Аттестат соответствия НАКС на право осуществления специальной подготовки сварщиков (специалистов I уровня) и специалистов сварочного производства II и III уровней.

Разработка и выполнение планов обучения и развития персонала в целях обеспечения будущих потребностей организации осуществляется при согласовании планов обучения с планами развития Общества.

Ежегодно в мае месяце структурные подразделения Общества, согласно своим планам подают заявки на обучения в УПЦ, на основании которых разрабатывается, и в дальнейшем согласовывается с начальниками курирующих отделов и утверждается заместителем генерального директора по корпоративной защите и управлению персоналом Общества план-график подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов и

рабочих на год. В связи с производственной необходимостью (ввод новых технологий, реорганизация производственных объектов и т.д.) допускается подача дополнительных заявок на обучение.

Профессиональное обучение рабочих осуществляют мастера производственного обучения, штатные и внештатные преподаватели. Обучение в УПЦ проводится по программам, которые разрабатываются мастерами п/о на основе типовых программах.

Содержание учебных программ отражает современный уровень научных знаний, техники, технологии, передовой опыт по изучаемой профессии, специальности. Отражая общую характеристику специальностей, нормативную длительность обучения, характеристику сфер и объектов деятельности обучающихся, требуемый уровень подготовки, рабочие учебные планы включают обязательный минимум содержания соответствующей образовательной программы по циклам дисциплин.

Образовательные программы разрабатываются и актуализируются в соответствии с положениями профессиональных стандартов.

Рабочая учебно-программная документация актуализируется при изменении технологии, оборудования, нормативных документов, но не реже, чем один раз в пять лет.

В УПЦ используются различные формы и методы проведения учебных занятий с учетом специфики преподаваемой дисциплины и современных требований к уровню дополнительного профессионального образования.

Учебные занятия в УПЦ проводятся в виде:

- традиционного и нетрадиционного урока (широко используются уроки-экскурсии на объекты газовой промышленности, уроки-дискуссия, урок-демонстрация и др.);
- лекций (для обеспечения единства обучения при изучении каждой отдельной дисциплины и направления самостоятельной работы обучающихся);
- лабораторно-практических занятий (для закрепления и углубления знаний обучающихся, полученных на лекциях и в процессе самостоятельной работы, формирования умений и навыков применения теоретических знаний при решении практических задач);
- самостоятельной работы (деятельность обучающихся по усвоению знаний и умений, протекающая без непосредственного участия преподавателя, мастера п/о. Обязательная самостоятельная работа в УПЦ включает в себя – подготовку к занятиям, подготовку к

контролю знаний, изучение учебного материала. Вынесенного на самостоятельное освоение);

- производственного обучения (в мастерских, и на рабочих местах по месту основной работы. Работники демонстрируют овладение производственными навыками и приемами работ, точное соблюдение технических требований, технологического режима, правил и инструкции по промышленной безопасности, самостоятельное выполнение с высокими качественными показателями без брака, выполнение и перевыполнение норм выработки. Каждый обучающийся ведет дневник учета производственного обучения. Оценку качества делает инструктор, мастер или бригадир. Все мастера с большим практическим опытом работы);
- индивидуальных или групповых консультаций (для оказания помощи обучающимся в изучении учебного материала в ходе самостоятельной работы по дисциплине).

Коллектив УПЦ большое внимание уделяет качеству теоретического обучения и практическим занятиям. Среди способов повышения качества обучения в УПЦ, внедренных в учебный процесс, можно отметить:

- использование Автоматизированных обучающих систем;
- использование тренажеров-имитаторов;
- демонстрация учебных видеофильмов, компьютерных презентаций;
- использование технических средств обучения;
- использование автоматизированных систем подготовки, предварительного тренинга и проведения экзаменов;
- проведение открытых уроков;
- проведение консультаций;
- проведение анкетирования.

Постоянно ведется контроль учебного процесса. Контролируется успеваемость, посещаемость, количество часов на теоретические и практические занятия, своевременное проведения контроля, методический уровень проведения занятий и др. Охватывает все стороны образовательного процесса и позволяет выявить положительный опыт и недостатки в учебной и методической работе.

Одна из наиболее распространенных форм контроля – посещение занятий с целью наблюдения за тем, в какой форме ведется урок, каков уровень знаний обучающихся, какие используются методы активизации их

мыслительной деятельности, в том числе из числа современных педагогических технологий, правильно ли ведется журнал учебной группы, оценивается поведение преподавателя, мастера п/о на занятии и др. Итоги посещения занятий, обсуждаются на заседаниях педагогического совета, учебно-методических советах. По итогам посещений выбирается кандидатура преподавателя, мастера п/о для обобщения опыта работы.

Для изучения удовлетворенности учебным процессом в УПЦ для обучающихся предлагается анкета. Предлагаемая анкета предназначена для получения информации о степени удовлетворенности полученными знаниями и организацией обучения в целом. Из данных анкет видно, что большинство обучающихся удовлетворены процессом обучения в УПЦ. Обучающихся устраивает качество преподавания по таким параметрам как: подбор изучаемого материала, его актуальность, использование практических примеров при объяснении, доступность и последовательность изложения темы, оптимальность использования наглядных пособий, соответствие тем учебной программы их профессиональным потребностям и т.д. Они полностью удовлетворены организацией обучения по таким параметрам как: режим обучения и условия обучения. Все обучающиеся достигли цели, поставленной перед началом обучения.

С целью контроля за полным и своевременным выполнением учебных планов, за выявлением качества выполнения учебных программ применяются методы:

1. Изучение учебно-методической документации, используемой мастерами (преподавателями) на занятии – наличие планов (конспектов) уроков;

2. Проверка знаний, навыков – контрольные, письменные и пробные работы, тестирование, квалификационные экзамены.

В рамках самообследования проверка знаний проводилась у рабочих в различных группах по циклу: «Спецтехнология». Контрольные вопросы для проведения контрольных (срезовых) работ составлены мастерами производственного обучения и преподавателями в соответствии с рабочими программами.

В ходе самообследования контрольная работа проводилась по технологии вопрос-ответ, задание-выполнение.

Анализ контрольных работ по УПЦ показывает, что теоретическая подготовка и профессиональные навыки обучающихся соответствуют уровню подготовки.

Итоговые данные контроля знаний обучающихся по блоку предметов (спецтехнология, материаловедение, электротехника, чтение чертежей,

слесарное дело и другие) по профессиям показывают, что усвоение предметов удовлетворяет требованиям.

Анализ качества подготовки специалистов и рабочих осуществляется также по результатам итоговой аттестации обучающихся, которая в УПЦ представляет собой квалификационный экзамен. Для проведения экзамена готовится класс, оснащенный учебно-наглядными пособиями.

Итоговая аттестация в УПЦ показывает, что обучающиеся хорошо усвоили изученные ими операции и виды работ, современную технологию, передовые методы труда, умеют самостоятельно и качественно выполнять производственные задания по установленным нормам и в соответствии с техническими требованиями. На основании протокола аттестационной комиссии и приказа о выпуске группы рабочим выдаются свидетельства и удостоверения установленного образца. Свидетельства и удостоверения регистрируются в журнале учета и выдаются под расписку.

УПЦ неукоснительно соблюдает все требования Постановления Правительства России к ведению образовательной деятельности. Так, в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» ведется работа по электронному учету выданных свидетельств и удостоверений об обучении с использованием Федеральной Информационной Системы. Это единственный официальный реестр в России, где хранится информация всех выданных документов об образовании по всем профессиям. Данный реестр предотвращает распространение и использование нелегальных и сфабрикованных документов об образовании.

С целью совершенствования качества процедуры аттестации, на базе УПЦ организован Единый портал тестирования. Это информационная система, представляющая собой интернет-портал, и позволяющая проводить аттестацию в области промышленной безопасности посредством компьютерного тестирования.

При этом используется единая база тестовых вопросов, утвержденная Ростехнадзором.

В целях качественного учебно-методического, информационного и учебно-материального обеспечения подготовки специалистов и рабочих в УПЦ функционирует методический кабинет.

Основным направлениям деятельности методического кабинета в части методической работы являются:

- разработка и обновление нормативно-методической документации, регламентирующей учебный процесс.

Коллектив УПЦ постоянно работает над совершенствованием методического обеспечения учебного процесса – разрабатывает

собственными силами рабочие тетради, справочные пособия, лекции и тесты по основным рабочим специальностям, которые применяются для проверки знаний обучающихся и закрепления изученного материала.

Коллектив УПЦ разработал:

1. Справочное пособие «101 ответ на 101 вопрос по промышленной безопасности для работников объектов МГ, систем газораспределения и газопотребления»;
2. Учебно-методический комплект «Ремонтные работы на линейной части МГ с применением стеклопластиковых муфт»;
3. Справочное пособие «100 вопросов и ответов по охране труда для работников объектов МГ, систем газораспределения и газопотребления»;
4. Учебно-методический комплект «Повышение квалификации рабочих, обслуживающих газоиспользующие установки»;
5. Справочное пособие «В помощь специалистам сварочного производства I уровня»;
6. Справочное пособие «Водитель автотранспортных средств по перевозке опасных грузов» и другие.

Кроме этого педагогическим коллективом разработана и используется учебно-программная документация по следующим курсам:

1. Оператор газораспределительных станций 4-6 р.;
2. Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под избыточным давлением;
3. Повышение квалификации по курсу: «Обеспечение промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением»;
4. Слесарь по ремонту технологических установок 2-7 р.;
5. Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 2-5 р.;
6. Машинист компрессорных установок 4-5 р.;
7. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников I группы;
8. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы;
9. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления;
10. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности;
11. Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве 4-6р;

12. Слесарь по эксплуатации и наладке КИПиА безопасности газифицированных объектов 2-7 р.;

13. Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии 4-6р.;

14. Диспетчер аварийно-диспетчерской службы предприятий газового хозяйства;

15. Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 2-5 р.;

16. Сварщики 1 уровня, выполняющих сварочные работы ручными, механизированными, автоматическими способами сварки и их комбинациями (ПМС) 4-6 р.;

17. Сварщики 1 уровня, выполняющих сварочные работы ручными, механизированными, автоматическими способами сварки и их комбинациями (МП) 4-6 р.;

18. Сварщики 1 уровня, выполняющих сварочные работы ручными, механизированными, автоматическими способами сварки и их комбинациями (РД) 4-6 р.;

19. Промышленная безопасность для повышения квалификации специалистов, ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений;

20. Промышленная безопасность для повышения квалификации специалистов, ответственных за безопасное производство работ подъемными сооружениями;

21. Промышленная безопасность для повышения квалификации специалистов, ответственных за содержание подъемных сооружений в работоспособном состоянии;

22. Курсы целевого назначения для допуска работников основных профессий в качестве «рабочий люльки (подъемника)»;

23. Промышленная безопасность для повышения квалификации специалистов по модулю 9 «Проведение строительного контроля при выполнении сварочно-монтажных работ и неразрушающего контроля качества сварных соединений на объектах МГ».

Все вышеперечисленные учебно-программные документации, а также разработанные раньше учебно-методические разработки являются достойными пособиями для использования в учебном процессе.

Мастерами производственного обучения УПЦ были разработаны и используются в учебном процессе лекции и тесты по основным рабочим специальностям, которые применяются для проверки знаний обучающихся и закрепления изученного материала.

В УПЦ активно используются современные формы обучения, обусловленные компьютеризацией учебного процесса:

Автоматизированные системы подготовки, предварительного тренинга и проведения экзаменов:

1. Основы промышленной безопасности
2. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом
3. Персонал. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
4. Магистральные трубопроводы. Безопасная эксплуатация, техническое обслуживание
5. Магистральные трубопроводы. Монтаж и пуско-наладка магистральных трубопроводов
6. Магистральные трубопроводы. Нормы проектирования
7. Магистральные трубопроводы. Персонал. Изолировщик – пленочник
8. Магистральные трубопроводы. Персонал. Машинист технологических установок
9. Магистральные трубопроводы. Персонал. Монтажник наружных трубопроводов
10. Магистральные трубопроводы. Персонал. Наполнители баллонов сжиженным газом
11. Магистральные трубопроводы. Персонал. Обходчик линейный
12. Магистральные трубопроводы. Персонал. Оператор ГРС
13. Магистральные трубопроводы. Персонал. Трубопроводчик линейный
14. Магистральные трубопроводы. Правила охраны
15. Магистральные трубопроводы. Правила производства и приемки работ
16. Магистральные трубопроводы. Строительство, капитальный ремонт, реконструкция
17. Персонал. Машинист технологических компрессоров
18. Персонал. Наполнитель баллонов
19. Персонал. Слесарь по ремонту технологических установок
20. Специалисты по техническому надзору за обеспечением качества строительно-монтажных работ на объектах МГ ООО «Газпром трансгаз Казань»
21. Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ
22. Типовая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожарных объектах
23. Эксплуатация объектов МГ ООО «Газпром трансгаз Казань». Руководители и специалисты

24. Безопасная эксплуатация систем газораспределения и газопотребления. Руководители и специалисты
25. Лица, ответственные за безопасную эксплуатацию систем газораспределения и газопотребления с правом осуществления технического надзора за строительством опасных производственных объектов
26. Магистральные трубопроводы. Персонал. Наполнитель баллонов АГНКС 2-5 разрядов
27. Ответственные за безопасную эксплуатацию систем газопотребления с суммарной мощностью установленного образца до 360 кВт
28. Персонал по эксплуатации и техническому обслуживанию приборной техники, применяемой для комплексной проверки газопроводов
29. Персонал систем газопотребления с суммарной мощностью установленного образца до 360 кВт
30. Персонал. Диспетчер АДС
31. Персонал. Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии,
32. Персонал. Операторы промышленных котельных
33. Персонал. Рабочие газоиспользующих установок
34. Персонал. Слесарь АВР
35. Персонал. Слесарь КИП и А
36. Персонал. Слесарь по ремонту технологических установок (АГНКС),
37. Персонал. Слесарь ВДГО
38. Персонал. Слесарь СПГ
39. Члены аттестационных комиссий по безопасной эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
40. Безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Руководители и главные специалисты
41. ИТР по производственному контролю за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением
42. Ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию сосудов, работающих под давлением
43. Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением,
44. Сварка. Газосварка
45. Сварка. Сварщики полиэтиленовых труб
46. Сварка. Специалисты сварочного производства (Металлы)
47. Сварка. Специалисты сварочного производства (Полиэтилен)
48. Сварка. Электросварка
49. Члены аттестационной комиссии по безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением

50. ИТР по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин
51. ИТР по надзору за безопасной эксплуатацией кранов-манипуляторов,
52. ИТР по надзору за безопасной эксплуатацией кранов-трубоукладчиков
53. Лицо, ответственное за безопасное производство работ на подъемниках (вышках)
54. Ответственные за безопасное производство работ кранами-трубоукладчиками
55. Ответственные за безопасное производство работ на грузоподъемных машинах
56. Ответственные за безопасное производство работ на кранах-манипуляторах
57. Ответственные за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии
58. Ответственные за содержание кранов-манипуляторов в исправном состоянии
59. Ответственные за содержание кранов-трубоукладчиков в исправном состоянии
60. Персонал. Машинист кранов-трубоукладчиков
61. Персонал. Стропальщик
62. Ремонт, монтаж грузоподъемных машин и изготовление грузозахватных приспособлений и тары
63. Специалист по надзору за безопасной эксплуатацией подъемников (вышек)
64. Специалист, ответственный за содержание подъемников (вышек) в исправном состоянии
65. Члены аттестационных комиссий по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин
66. Члены аттестационных комиссий по безопасной эксплуатации кранов-манипуляторов
67. Члены аттестационных комиссий по безопасной эксплуатации кранов-трубоукладчиков
68. Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы
69. Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления
70. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

Фолии:

1. «Слесарь по ремонту технологических установок»
2. «Машинист технологических компрессоров»
3. «Перевозка опасных грузов автотранспортом»
4. «Ремонтные работы на МГ»
5. «Устройство оборудования ГРС»
6. «Системы КИПиА»
7. «Оператор ГРС»
8. «Гусеничные и пневмоколесные краны»
9. «Механизированная сварка»
10. «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»
11. «Зарубежные газоперекачивающие агрегаты»
12. «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование»
13. «Автомобильные краны»
14. Разрушающие и неразрушающие методы контроля. Теория, оборудование и технология» и **другие.**

Автоматизированные обучающие системы:

1. Эксплуатация агрегата ГПА-16 «Урал»
2. Устройство и обслуживание агрегата ГПА-Ц-16
3. Система контроля загазованности компрессорного цеха
4. Устройство технологических компрессоров ГПА типа ГПУ-16
5. Устройство и эксплуатация оборудования блока подготовки топливного, пускового и импульсного газа компрессорной станции
6. Технологические установки компрессорного цеха
7. Устройство центробежных нагнетателей с сухими газодинамическими уплотнениями
8. Устройство агрегата ГТК-25ИР
9. Эксплуатация и ремонт линейной части магистральных газопроводов
10. Эксплуатация трубопроводной арматуры на линейной части МГ
11. Обслуживание и диагностика линейной части МГ. Очистные поршни
12. Регуляторы давления газа
13. Противокоррозионная защита газопроводов
14. Эксплуатация и ремонт оборудования ЗРУ
15. Источники электроснабжения компрессорных станций (компрессорных цехов) ПАО «Газпром» с газотурбинным приводом
16. Системы КИПиА компрессорной станции
17. Предохранительные клапаны

18. Модуль «Основы телемеханики»
19. Оборудование, используемое при ремонте и строительстве газопроводов. Оборудование для сборки труб
20. Слесарь по переоборудованию АТС для работы на КПП и **другие.**

Электронные учебники:

1. «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»
2. «Использование природного газа на транспорте и **другие.**

Тренажеры-имитаторы:

1. Управление работой ГПА типа ГТК-25И
2. Газоанализаторы ШИ-10
3. Управление работой ГПА-Ц1-16С
4. Управление работой агрегата ГПА-16 «Урал»
5. Ручная дуговая сварка газопроводов в трассовых условиях
6. Эксплуатация АГРС «Исток»
7. Эксплуатация газораспределительной станции
8. Эксплуатация оборудования ЭХЗ
9. Дистанционный контроль параметров ЭХЗ на базе системы коррозионного мониторинга «НГК-СКМ»
10. Управление работой АГНКС
11. Эксплуатация измерительного комплекса SuperFlo-IE
12. Машинист технологических компрессоров
13. Эксплуатация системы маслоснабжения КЦ
14. Компримирование газа на АГНКС
15. Технологический процесс освидетельствования автомобильных газовых баллонов для метана и **другие.**

Видеофильмы:

1. Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве
2. Установка газобаллонного оборудования
3. Наполнитель баллонов на АГНКС
4. Устройство и работа установки автоматического пожаротушения
5. Контрольно-измерительные приборы и автоматики
6. Устройство и работа АГРС «Урожай»
7. Запорная арматура для магистральных газопроводов
8. Электрохимическая защита трубопроводов от коррозии
9. Конструкция и принцип работы центробежного газового компрессора
10. Общестанционные системы компрессорной станции
11. Компрессорная станция. Маслоснабжение

12. Компрессорная станция. Система пускового, топливного и импульсного газа.

Компьютерные презентации:

1. Запорная арматура
2. Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии
3. Оборудование, работающие под давлением
4. Охрана труда
5. Повышение квалификации рабочих, обслуживающих газоиспользующие установки
6. Ремонтные работы на линейной части МГ с применением стеклопластиковых муфт
7. Сварка и контроль качества при строительстве и ремонте промысловых и МГ ПАО «Газпром»
8. Слесарное дело
9. Современные передвижные автомобильные газозаправщики и **другие.**

Использование интерактивных систем обучения, таких как видеофильмы, тренажеры-имитаторы и мультимедиа презентации позволяют не только повысить уровень мастерства, но и сократить время на изложение теоретического материала, делая образовательный процесс более доступным и наглядным для понимания.

Информационное обеспечение - необходимое условие эффективности организации учебного процесса по всем дисциплинам учебного плана. Основным источником учебной информации остается учебная, нормативная, научная и учебно-методическая литература, которой располагает УПЦ.

Количество учебной литературы на одного обучаемого составляет 1,0. Количество учебных пособий индивидуального пользования составляет 0,5. Количество учебных пособий коллективного пользования составляет 1 на группу.

Несмотря на достаточно высокий уровень оснащения центра, администрация постоянно обновляет учебно-материальную базу учебного процесса. В 2020г. было закуплено 40 плакатов.

Высокому качеству подготовки рабочих и специалистов способствует наличие хорошей материально-технической базы. УПЦ имеет хорошую материально-техническую базу, основой которой является главный учебный корпус общей площадью 537 кв.м.

Для осуществления образовательной деятельности УПЦ располагает 5 специализированными учебными классами, оснащенными по направлениям преподаваемых дисциплин. В учебных классах для отработки практических

навыков и решения основных задач в процессе эксплуатации оборудования активно применяются наглядные пособия, макеты и натуральные образцы.

Важным элементом УПЦ является база аттестационного пункта сварщиков, в котором непрерывно проходит подготовка специалистов сварочного производства.

Аттестационный пункт сварщиков отвечает всем требованиям ассоциации национального агентства контроля сварки и ПАО «Газпром» который включает в себя:

- класс для теоретической подготовки,
- 15 сварочных постов,
- лаборатории механических испытаний и неразрушающего контроля, а также кабинет аттестации сварщиков.

Также в распоряжении УПЦ находятся учебные классы, учебные мастерские, технические кабинеты, располагающиеся на базе структурных подразделений Общества.

В целях повышения эффективности и качества педагогического воздействия, учебно-производственный центр оснащен современным компьютерным классом на 24 мест.

В 2020 году был организован портал удаленного доступа, позволяющий осуществлять подготовку слушателей подразделений Общества по ряду профессий с применением обучающих систем непосредственно на рабочих местах.

Разрешения органов государственного противопожарного надзора и государственного санитарно-эпидемиологического надзора на все используемые площади имеются.

Таким образом, УПЦ создал необходимую информационно-методическую, учебно-материальную базу, обеспечивающую подготовку специалистов и рабочих по реализуемым специальностям на достаточном уровне.

Качество образовательного процесса в УПЦ во многом зависит от уровня профессиональной компетентности преподавательского состава. Преподавательский состав, привлекаемый к учебному процессу состоит из внештатных преподавателей, работающие на условиях почасовой оплаты труда – 25 человек. Средний возраст преподавательского состава - 50 лет. Средний стаж педагогической работы – более 10 лет. Наблюдается увеличение числа преподавателей, имеющих звания и ученую степень.

Повышение квалификации преподавателей рассматривается как неотъемлемая часть работы.

Повышение квалификации преподавательского состава осуществляется на разных уровнях и через различные формы. Повышение квалификации способствует углублению теоретических знаний преподавателей, совершенствованию методики преподавания дисциплин и реализуется в таких формах как, методические выставки, профессиональные конкурсы, семинары, курсы и другие.

Руководители структурных подразделений Общества отмечают высокую квалификацию привлекаемых преподавателей, ответственное отношение мастеров производственного обучения к своим обязанностям.

УПЦ располагает достаточным преподавательским потенциалом, способным на высоком теоретическом и научно-методическом уровне решать задачи по подготовке специалистов и рабочих по программам

Анализ отзывов руководителей структурных подразделений Общества показывает, что УПЦ имеет достаточную для профессиональной подготовки специалистов и рабочих учебно-материальную базу, отвечающую современным требованиям: обеспечен технической и учебно-методической литературой, оснащен современными средствами обучения, вопросы медицинского обслуживания, питания, использования гостиницы (общежития) решены. Работники, прошедшие обучение в УПЦ, на практике показывают должные знания и навыки при выполнении возложенных на них должностных и профессиональных обязанностей.

Сегодня Центр отвечает всем корпоративным требованиям современной информационной среды и материально-технической базы, инновационным методикам и технологиям обучения.

Начальник Учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Казань»

Р.Р. Русланов