


**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ВОЛГОГРАД»**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый заместитель
генерального директора

ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

 А.С. Кшесинский

« 29 » 12 2022 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –

**программа повышения квалификации специалистов по курсу
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на
высоте работников 3 группы по безопасности работ на высоте»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр


Код документа: СНО 08.11.01.041.24

Волгоград 2022

Лист согласования к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации специалистов по курсу «Обучение безопасным
методам и приемам выполнения работ на высоте работников 3 группы по
безопасности работ на высоте»
СНО 08.11.01.419.24

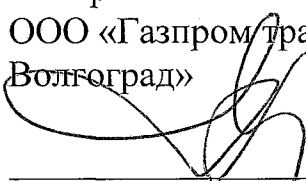
СОГЛАСОВАНО

Начальник
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»


_____ А.Г. Киряков
« 29 » _____ 12 _____ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО


Заместитель главного инженера по
охране труда, промышленной и
пожарной безопасности
ООО «Газпром трансгаз
Волгоград»


_____ С.А. Бабкин
« 29 » _____ 12 _____ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Объединённой
первичной профсоюзной организации
«Газпром трансгаз Волгоград профсоюз»




_____ А.Н. Климов
_____ 12 _____ 2022 г.

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации специалистов по курсу «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 3 группы по безопасности работ на высоте». Целью данного обучения является обеспечение необходимого уровня квалификации специалистов в области обеспечения безопасного производства работ на высоте и получения допуска к работе на опасных производственных объектах ООО «Газпром трансгаз Волгоград».

Продолжительность обучения по данному курсу – 32 часа.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы обеспечения безопасного производства работ на высоте; требований по охране труда при организации и проведении работ на высоте; требований к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте; порядка действий при возникновении происшествий при производстве работ на высоте.

В программе практики отрабатываются способы выполнения безопасных работ на высоте; составления различных форм документации по обеспечению безопасного производства работ на высоте; практические навыки оказания первой помощи пострадавшим при работе на высоте.

Данная рабочая дополнительная профессиональная программа предназначена для руководителей и специалистов, занимающихся организацией обучения и обучением персонала, а также членов постоянно действующей аттестационной (квалификационной) комиссии ООО «Газпром трансгаз Волгоград».

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Волгоград» А.С. Кшесинским
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Программы повышения квалификации «Обучение безопасным методам и приёмам выполнения работ на высоте для 3 группы по безопасности работ», утвержденных в 2021 г.

© ООО «Газпром трансгаз Волгоград», 2022

© Разработка и оформление Учебно-
производственного центра ООО «Газпром
трансгаз Волгоград», 2022

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ООО «Газпром трансгаз Волгоград».

Список исполнителей:

Разработчики:

Преподаватель
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

Попова М.А.

Методическое обеспечение разработки и составления
настоящей учебно-программной документации:

Методист
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

Лащенко Д.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения.....	8
1.1	Область применения.....	8
1.2	Цель реализации дополнительной профессиональной программы.....	8
1.3	Нормативная правовая основа разработки.....	8
1.4	Требования к слушателям.....	9
1.5	Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения.....	10
1.6	Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения.....	10
2	Термины и определения.....	11
3	Обозначения и сокращения.....	16
4	Характеристика профессиональной деятельности в области повышаемой квалификации.....	17
5	Планируемые результаты обучения.....	18
6	Примерные условия реализации программы повышения квалификации.....	22
6.1	Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации по курсу....	22
6.2	Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации по курсу.....	22
6.3	Требования к информационным и учебно-методическим условиям.....	23
7	Учебный план.....	25
8	Календарный учебный график.....	26
9	Структура и содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по курсу.....	27
9.1	Структура и содержание программы повышения квалификации «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 3 группы по безопасности работ на высоте».....	27
9.1.1	Учебно-тематический план.....	27
9.1.2	Содержание программы повышения квалификации «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 3 группы по безопасности работ на высоте».....	30

10	Оценочные материалы для контроля освоения программы повышения квалификации по курсу.....	42
10.1	Комплект контрольно-оценочных средств.....	42
10.1.1	Примерный перечень билетов.....	42
10.1.2	Примерный перечень тестовых дидактических материалов.....	46
11	Методические материалы.....	60
11.1	Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса.....	60
11.2	Учебно-методическое обеспечение.....	61
11.2.1	Список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы.....	61
11.2.2	Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем.....	64

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область применения

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации специалистов по курсу «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 3 группы по безопасности работ на высоте» в целях формирования и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области курса.

Данная программа повышения квалификации предназначена для использования:

- руководителями и специалистами служб по управлению персоналом обществ и организаций ООО «Газпром трансгаз Волгоград»;
- руководителями и специалистами, занимающимися организацией обучения и обучением персонала в дочерних обществах и организациях ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

1.2 Цель реализации дополнительной профессиональной программы

Программа разработана для подготовки персонала по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы. Реализация программы направлена на получение компетенций для организации выполнения работ на высоте для работников 3 группы в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации (Приказ от 16.11.2021 г. № 782н); Целью реализации программы является: приобретение или совершенствование профессиональных компетенций, в рамках имеющейся квалификации, необходимых для организации безопасного выполнения работ на высоте категории работников 3 группы по безопасности работ на высоте:

1.3 Нормативная правовая основа разработки

Нормативную правовую основу разработки настоящей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляют следующие нормативные документы, стандарты и классификаторы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями)

Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с последующими изменениями и дополнениями)

Постановление Министерства труда и социальной защиты РФ и Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (с последующими изменениями и дополнениями)

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ Приказ от 16.11.2021 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

ГОСТ 12.0.004–2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

Положение о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром трансгаз Волгоград», утв. приказом ООО «Газпром трансгаз Волгоград» от 29.01.2016 № 42 (с изменениями, утв. приказом ООО «Газпром трансгаз Волгоград» от 14.12.2016 № 810)

Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ООО «Газпром трансгаз Волгоград», утверждены начальником Департамента ООО «Газпром трансгаз Волгоград» Е.Б. Касьян 05.08.2019 № 07/15-3005.

1.4 Требования к слушателям

Категория слушателей – специалисты всех направлений деятельности, которым требуется допуск к работам на высоте.

Уровень образования слушателей для допуска к обучению – не ниже среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена.

Требования, предъявляемые к обучающимся по настоящей типовой дополнительной профессиональной программе: слушатели старше 21 года, имеющие опыт выполнения работ на высоте или организации проведения

технико-технологических или организационных мероприятий при работах на высоте более 2 лет.

1.5 Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения

Продолжительность обучения – 32 часа.

Форма обучения – очная (с отрывом от работы).

1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения

Промежуточная аттестация после теоретического обучения проводится в форме тестирования в автоматизированной обучающей системе «Руководство работами на высоте».

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, позволяющей оценить уровень теоретической и практической подготовки и готовность к решению профессиональных задач.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации и удостоверение о допуске к работам на высоте с присвоением 3-й группы по безопасности работ на высоте.

2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В программе повышения квалификации используются следующие термины и их определения:

1 автоматизированная обучающая система: Интерактивная обучающая система, предназначенная для приобретения и контроля знаний обучаемого, разработанная с использованием современных средств компьютерного дизайна (графики, видеофрагментов, анимационных фрагментов, текстовых ссылок и других мультимедийных технологий) в соответствии с утвержденной программой обучения для конкретной профессии, специальности или группы специальностей.

[Унификация учебно-методических материалов и их оформление, СНО 05.01.09.024.01, п. 4.1.3]

2 дополнительное профессиональное образование: Дополнительное образование, направленное на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды и не сопровождающееся повышением уровня образования.

[Положение о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром трансгаз Волгоград», утвержденное приказом ООО «Газпром трансгаз Волгоград» от 29.01.2016 № 42 (с изменениями, утвержденными приказом ООО «Газпром трансгаз Волгоград» от 14.12.2016 № 810)]

3 дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации: Дополнительное профессиональное образование, направленное на совершенствование и/или получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и/или повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями), ст. 76, п. 4]

Завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями), ст. 76, п. 14]

4 **знание:** Зафиксированная и проверенная практикой информация, которая может многократно использоваться людьми для решения тех или иных задач.

5 **компетенция:** Совокупность профессиональных знаний, личностно-деловых и профессиональных характеристик работника, которые необходимы для эффективного решения поставленных задач.

[Положение о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром трансгаз Волгоград», утвержденное приказом ООО «Газпром трансгаз Волгоград» от 29.01.2016 № 42 (с изменениями, утвержденными приказом ООО «Газпром трансгаз Волгоград» от 14.12.2016 № 810), п. 2.3]

6 **компетенции лично-деловые:** Характеристики, необходимые для эффективного выполнения определенных задач вне зависимости от профессионального направления деятельности, к которому относится должность.

[Положение об управлении персоналом по компетенциям в дочерних обществах и организациях ООО «Газпром трансгаз Волгоград», утвержденное распоряжением ОАО «Газпром» от 18.12.2012 № 1299/к (с изменениями, утвержденными распоряжением ООО «Газпром трансгаз Волгоград» от 26.10.2016 № 355)]

7 **компетенции управленческие:** Характеристики, необходимые для эффективного выполнения управленческих функций при руководстве подразделением и/или процессами.

[Положение об управлении персоналом по компетенциям в дочерних обществах и организациях ООО «Газпром трансгаз Волгоград», утвержденное распоряжение ОАО «Газпром» от 18.12.2012 № 1299/к (с изменениями, утвержденными распоряжением ООО «Газпром трансгаз Волгоград» от 26.10.2016 № 355)]

8. компетенции профессиональные: Специальные знания, умения и навыки, необходимые для эффективного выполнения определенных профессиональных задач.

[Положение об управлении персоналом по компетенциям в дочерних обществах и организациях ООО «Газпром трансгаз Волгоград», утвержденное распоряжением ОАО «Газпром» от 18.12.2012 № 1299/к (с изменениями, утвержденными распоряжением ООО «Газпром трансгаз Волгоград» от 26.10.2016 № 355)]

9 обучение: Целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в повседневной жизни и формированию у обучающихся мотивации получения образования в течение всей жизни.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями), ст. 2, п. 3]

10 обучающиеся: Физические лица, осваивающие образовательную программу.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями), ст. 2, п. 15]

11 практика: Вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с профессиональной деятельностью.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями) ст. 2, п. 24]

12 профессиональный стандарт: Характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, в том числе выполнения определенной трудовой функции.

[Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями), ст. 195.1]

13 программа (типовая): Документ, или часть документа, детально раскрывающий обязательные компоненты содержания обучения по конкретной дисциплине, профессиональному модулю или курсу обучения типового (примерного) учебного плана.

14 результаты обучения: Усвоенные знания, умения, навыки и освоенные компетенции.

[Письмо Минобрнауки России от 13.05.2010 № 03-956 «О разработке вузами основных образовательных программ» (вместе с «Разъяснениями разработчикам основных образовательных программ для реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования»)]

15 слушатели: Лица, осваивающие дополнительные профессиональные программы, лица, осваивающие программы профессионального обучения, а также лица, зачисленные на обучение на подготовительные отделения образовательных организаций высшего образования.

[Положение о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром трансгаз Волгоград», утвержденное приказом ООО «Газпром трансгаз Волгоград» от 29.01.2016 № 42 (с изменениями, утвержденными приказом ООО «Газпром трансгаз Волгоград» от 14.12.2016 № 810), п. 2.8]

16 учебно-программная документация: Совокупность нормативных документов, определяющих цели и содержание образования и обучения по конкретной профессии/специальности. К учебно-программной документации относятся учебные планы, программы.

17 учебно-методическая документация: Сборники лекций, методические рекомендации, учебные пособия и другие методические и дидактические материалы.

18 учебный план дополнительной профессиональной программы: Документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

[Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», п. 9]

19 **экзамен:** Составляющая образовательного процесса, направленная на оценку знаний человека. При повышении квалификации специалистов экзамен может проводиться в виде защиты выпускной работы (реферата) или в виде традиционного экзамена.

3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В программе повышения квалификации используются следующие сокращения:

АОС – автоматизированная обучающая система;

ВД – вид деятельности;

ДО – дочернее общество;

ЛДК – личностно-деловая компетенция;

ОПК – общепрофессиональная компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

ПМ – профессиональный модуль;

ППР – план производства работ;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

ТК – технологическая карта.

УК – управленческая компетенция;

4 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПОВЫШАЕМОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Область профессиональной деятельности специалистов, освоивших программу повышения квалификации по данному курсу – сквозные виды профессиональной деятельности.

Объекты профессиональной деятельности специалистов, освоивших программу повышения квалификации – производственные объекты, работа на которых связана с возможностью падения работника с высоты.

Специалисты, освоившие программу повышения квалификации по данному курсу, готовятся к следующему виду деятельности:

- организация и обеспечение безопасного производства работ на высоте.

5 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате обучения по программе повышения квалификации слушатель должен развить общепрофессиональные, управленческие и личностно-деловые компетенции, представленные в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень общепрофессиональных компетенций (ОПК), управленческих компетенций (УК) и личностно-деловых компетенций (ЛДК), развиваемых при повышении квалификации

Код	Наименование общепрофессиональных, управленческих и личностно-деловых компетенций*
ОК1	Организовывать и контролировать соблюдение правил охраны труда и промышленной безопасности подчиненными при выполнении работ на высоте
УК1	Умение обеспечить результат
УК2	Управление знаниями и информацией
ЛДК1	Системное мышление
ЛДК2	Готовность к изменениям
ЛДК3	Планирование и организация своей деятельности
ЛДК4	Ориентация на результат
ЛДК5	Понимание специфики организации

* В соответствии с Каталогом управленческих и личностно-деловых компетенций для применения в дочерних обществах и организациях ОАО «Газпром», утвержденным Департаментом ОАО «Газпром» (Е. Б. Касьян) 15.04.2013.

В результате обучения по программе повышения квалификации слушатель должен освоить виды деятельности и соответствующие ему профессиональные компетенции, представленные в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень профессиональных компетенций по видам деятельности (профессиональным модулям (ПМ)), формируемых и развиваемых при повышении квалификации специалистов по курсу

Код	Наименование видов деятельности (профессиональных модулей) и формируемых и/или развиваемых профессиональных компетенций курса
ВД1 (ПМ1)	Организация и обеспечение безопасного производства работ на высоте
ПК1	Осуществлять контроль выполнения работ на высоте с применением оборудования, приборов, механизмов (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты)
ПК2	Принимать управленческие решения в области безопасного производства работ на высоте
ПК3	Снижать риск в области безопасного производства работ на высоте
ПК4	Владеть практическими навыками применения соответствующих средств индивидуальной защиты, их осмотром до и после использования
ПК5	Владеть практическими навыками оказания первой помощи пострадавшим

С целью овладения видом деятельности «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 3 группы» и соответствующими профессиональными компетенциями слушатель в результате освоения программы повышения квалификации по курсу должен:

получить практический опыт:

- решения задач по обеспечению безопасного производства работ в области профессиональной деятельности; основных проблем, связанных с областью профессиональной деятельности, современных подходов к их решению;

- определения параметров, подлежащих контролю при проведении работ на опасных производственных объектах ООО «Газпром трансгаз Волгоград»;

уметь:

- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;
- организовывать безопасное проведение работ, разработку плана производства работ;
- оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады;
- четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении целевого инструктажа работников;
- обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ, практическим приемам оказания первой помощи;
- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при производстве работ на высоте;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировки, заземления и других средств защиты;
- оказывать первую помощь пострадавшим;
- применять соответствующие СИЗ, осматривать их до и после использования;
- осуществлять непосредственное руководство работами;
- проводить спасательные мероприятия;
- организовывать безопасную транспортировку пострадавшего. **знать:**
- инструкции по охране труда;
- общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, в цехе;
- изменения в законодательстве в области охраны труда;
- производственные инструкции;
- условия труда на рабочем месте;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;

- обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях), случаев производственных травм, полученных при работах на высоте;
- обязанности и действия при аварии, пожаре;
- способы применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения, схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;
- средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности);
- безопасные методы и приемы выполнения работ;
- методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- основы техники эвакуации и спасения;
- требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ;
- порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты;
- организацию и содержание рабочих мест;
- средства коллективной защиты;
- риски падения;
- соответствующие работам правила, требования по охране труда;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- порядок проведения инспекции СИЗ от падения с высоты.

6 ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации

программы повышения квалификации по курсу

Требования к образованию, освоению педагогическими работниками дополнительных профессиональных программ, обеспечивающих обучение, к опыту работы педагогических работников в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности программы обучения, должны соответствовать Требованиям к квалификации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и образовательных организаций ООО «Газпром трансгаз Волгоград» (приложения № 1 и 2 к письму «О требованиях к педагогическим работникам ПАО «Газпром» от 24.03.2017 № 07/15/05-221).

Требования, предъявляемые к педагогическим работникам: старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет, иметь 3 группу по безопасности работ на высоте.

6.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации по курсу

Реализация программы повышения квалификации по курсу «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 3 группы по безопасности работ на высоте» предполагает наличие учебного кабинета «Охрана труда», соответствующего следующим параметрам:

- площадь не менее 2 кв. метров на одного слушателя;
- оснащение системами отопления и/или кондиционирования воздуха, обеспечивающими поддержание комфортной температуры;
- достаточное освещение и вентиляция для максимального уменьшения утомляемости слушателей в процессе обучения.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству слушателей;
- проекционный экран;
- доска для письма фломастерами или флипчарт. Технические средства обучения: – персональные компьютеры;
- программное обеспечение;
- аудиовизуальные средства (мультимедийный проектор, оверхед-проектор, телевизор, видеоманитофон);
- интерактивные обучающие системы (автоматизированные обучающие системы по курсу учебной дисциплины).

Раздаточные материалы, выдаваемые слушателям:

- распечатка презентационного материала (по запросу);
- задания для практических занятий.

Для проведения практического обучения слушателей необходимо обеспечить учебный процесс учебно-наглядными пособиями: страховочная привязь, амортизатор, стропы различного назначения, карабины и др.

6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Реализация программы повышения квалификации специалистов по курсу обеспечивается комплектом учебно-методической литературы и учебно-информационных и дидактических материалов для проведения теоретического обучения и практики и включает в себя комплект нормативно правовой документации, учебники и учебные пособия, справочники, карточки-задания, раздаточный материал, комплекты тестовых заданий.

Каждый слушатель должен быть обеспечен современными учебными, учебно-методическими, печатными и/или электронными изданиями, учебно-методической документацией и материалами. Библиотечный фонд укомплектовывается печатными изданиями (в т. ч. официальными справочно-библиографическими и периодическими изданиями, отечественными и зарубежными журналами) и/или электронными изданиями из расчета одно печатное издание и/или электронное издание по курсу на одного слушателя.

В процессе освоения программы повышения квалификации специалистов по курсу слушатели должны быть обеспечены доступом к учебным материалам посредством предоставления возможности посещения библиотеки, выдачи обучающимся раздаточных материалов, предоставления им доступа к нормативной правовой документации как в печатном, так и в электронно-цифровом виде.

В процессе освоения программы повышения квалификации специалистов по курсу слушателям, для получения доступа к материалам, а также различным базам данных с документацией, обеспечивается возможность работы на компьютере и использования сети Интернет для самостоятельного поиска необходимой информации. Для этого предусматриваются компьютерные классы с подключением к сети Интранет.

Перечень информационного и учебно-методического обеспечения обучения представлен в разделе «Методические материалы» (подраздел «Учебно-методическое обеспечение») данной дополнительной профессиональной программы.

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Повышения квалификации специалистов по курсу «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 3 группы по безопасности работ на высоте»

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой). час			
	Всего, час	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации	Всего	из них		
			лекции	практические занятия		вебинары	практические занятия				зачет	экзамен	защита реферата
1 Обеспечение безопасного производства работ на высоте	28	28	12	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-
Итого	32	28	12	16	-	-	-	-	-	4	-	4	-

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по курсу «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 3 группы по безопасности работ на высоте» составляется в рамках рабочей учебно-программной документации перед началом обучения по программе повышения квалификации слушателей и определяется расписанием учебных занятий.

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

9.1 Структура и содержание курсов повышения квалификации «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 3 группы»

9.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего					в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия						
1 Обеспечение безопасного производства работ на высоте	28	28	12	16	–	–	–	–	–	–	–	–	
1.1 Основные сведения обеспечения безопасного	2	2	2	–	–	–	–	–	–	ОК1 ПК2 ПК3 УК2 ЛДК1	Текущий контроль устный опрос	1	–