

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЮГОРСК»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по управлению персоналом

ООО «Газпром трансгаз Югорск»

 С.А. Андрианов

« 19 » 10 2022 г.



Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ -
программа повышения квалификации водителей,
осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии
с Соглашением о международной дорожной перевозке грузов**

Образовательное подразделение: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.01.180.18

Югорск 2022

АННОТАЦИЯ

Программа профессионального обучения предназначена для повышения квалификации водителей, чья деятельность связана с осуществлением перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке грузов и включает: базовый курс, специализированный курс по перевозке в цистернах, специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7.

Программа разработана на основании Приказа Минтранса России от 11.01.2022 №1 «Об утверждении типовых программ профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов».

В программе теоретического обучения рассматриваются общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ, основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Модулями программ специализированных курсов предусмотрено изучение специальных требований, предъявляемых к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозке опасных грузов различных классов опасностей.

Практическим обучением предусмотрены индивидуальные практические занятия, охватывающие в первую очередь действия по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ.

Программа профессионального обучения предназначена для работников, осуществляющих обучение в Образовательном подразделении «Учебно-производственный центр» ООО «Газпром трансгаз Югорск», а также руководителей и специалистов, занимающихся организацией учебного процесса.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН

Учебно-производственным центром
ООО «Газпром трансгаз Югорск»

2 ВНЕСЕН

Решением педагогического совета УПЦ

3 УТВЕРЖДЕН И

Заместителем генерального директора
по управлению персоналом
ООО «Газпром трансгаз Югорск»
С.А. Андриановым «__» ____ 2022 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

с «__» ____ 2022 года

4 СРОК ДЕЙСТВИЯ

5 лет

5 ВЗАМЕН

Комплекта учебно-программной документации для повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов, утвержденного в 2017 году.

Список исполнителей:

Мастер производственного обучения
Учебно-производственного центра
«Газпром трансгаз Югорск»

С.И. Чикалин

Методическое обеспечение разработки и составления
рабочей учебно-программной документации:

Методист
Учебно-производственного центра
«Газпром трансгаз Югорск»

О.М. Третьякова

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	6
1.1 Область применения	6
1.2 Цель реализации программы	6
1.3 Нормативно-правовые основания разработки	6
1.4 Требования к слушателям	7
1.5 Срок освоения программы, форма обучения	7
1.6 Общая характеристика программы повышения квалификации	8
2 Термины и определения	10
3 Обозначения и сокращения	11
4 Характеристика профессиональной деятельности в области профессиональной квалификации	12
5 Планируемые результаты обучения	12
6 Условия реализации программы повышения квалификации	18
6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации	18
6.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации	18
6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям	19
7 Учебно-тематический план программы	20
8 Календарный учебный график	22
9 Содержание программы	22
10 Оценочные материалы для контроля освоения знаний	34
10.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения программы	34
10.2 Комплект оценочных средств	34
10.2.1 Перечень вопросов для оценки уровня профессиональных компетенций водителей транспортных средств, осуществляющих перевозку опасных грузов по ПМ 01 «Базовый курс»	35
10.2.2 Перечень вопросов для оценки уровня профессиональных компетенций водителей транспортных средств, осуществляющих перевозку опасных грузов по ПМ 02 «Специализированный курс по перевозке в цистернах»	86
10.2.3 Перечень вопросов для оценки уровня профессиональных компетенций водителей транспортных средств, осуществляющих перевозку опасных грузов	

по ПМ 03 «Специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7»	98
11 Методические материалы	112
11.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса.....	112
11.2 Учебно-методическое обеспечение.....	112
11.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов учебной и методической литературы	112
11.2.2 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем	115

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область применения

Данная программа профессионального обучения - повышения квалификации водителей ООО «Газпром трансгаз Югорск» (далее – профессиональное обучение, Программа), осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной перевозке опасных грузов включает в себя:

- общие положения;
- термины, определения, обозначения и используемые сокращения;
- характеристику профессиональной деятельности в области приобретаемой квалификации;
- планируемые результаты обучения;
- условия реализации программы повышения квалификации водителей;
- учебно-тематический план и календарный учебный график;
- содержание программы повышения квалификации водителей;
- оценочные материалы для контроля освоения программы повышения квалификации водителей;
- методические материалы.

1.2 Цель реализации программы

Программа имеет своей целью приобретение водителями автотранспортных средств профессиональных знаний, умений, навыков, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с ДОПОГ (далее - водитель, осуществляющий перевозки опасных грузов).

1.3 Нормативно-правовые основания разработки

Нормативную правовую основу разработки настоящей программы повышения 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);

Приказ Минтранса России от 11. 01. 2022 № 1 «Об утверждении типовых программ профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов»;

Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

Положение о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», утв. приказом ПАО «Газпром»

от 29.01.2016 № 42 (с изменениями, утв. приказом ПАО «Газпром» от 14.12.2016 № 810);

Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», утв. Председателем УМС ПАО «Газпром», начальником Департамента 715 Е.Б. Касьян от 05.08.2019.

1.4 Требования к слушателям

Категория слушателей – водители автомобилей, деятельность которых связана с перевозкой опасных грузов различных классов опасности, в соответствии с ДОПОГ.

Уровень образования слушателей для допуска к обучению - не ниже среднего общего.

Требования к опыту практической работы: стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет.

Из особых условий допуска к работе:

- лица не моложе 18 лет;

- наличие национального водительского удостоверения соответствующей категории и стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет (допускается наличие иностранного национального или международного водительского удостоверения соответствующей категории в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации);

- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований);

- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по пожарной безопасности и охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда и производственной безопасности (последнее при необходимости).

Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозку опасных грузов, осуществляется не реже одного раза в пять лет.

1.5 Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения

Продолжительность обучения* – **40-56 часов**.

Форма обучения (с отрывом от работы) - **очная**.

Недельная учебная нагрузка обучающегося - **40 часов**.

* В соответствии с продолжительностью соответствующего профессионального модуля

1.6 Общая характеристика программы повышения квалификации

Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозку опасных грузов, не имеющих действующего свидетельства ДОПОГ, осуществляется на основании данной программы, изучения определенных профессиональных модулей (ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03), разработанных в соответствии со II главой Типовой программы (утв. Приказом Минтранса России от 11.01.2022 №1).

Содержание и объем учебного материала в программе приведены с таким расчетом, чтобы к концу обучения, слушатели прочно овладели профессиональными компетенциями, приведенными в данной учебно-программной документации: знаниями, умениями и навыками, необходимыми для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с ДОПОГ.

Учебно-тематическим планом и программой предусмотрены теоретическое обучение и практические занятия.

В ходе занятий предусматривается изучение общих требований, регулирующих перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ, основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды.

В программе повышения квалификации профессиональными модулями специализированных курсов предусмотрено изучение специальных требований, предъявляемых к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозке опасных грузов различных классов опасностей. При проведении теоретических занятий используются натуральные образцы, наглядные пособия, электронные презентации, мультимедийные и технические средства обучения.

Основная цель практических занятий – формирование и отработка практических навыков действий по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ.

Время, отводимое программой, на проведение практических занятий по вопросам оказания первой помощи, тушения пожара и иных действий, согласно письменным инструкциям, предусмотренным ДОПОГ, выделяется в объеме, предусмотренном типовой программой, из расчета один академический час на пять обучающихся.

Перечень рекомендуемых нормативных документов, учебной литературы, наглядных пособий и АОС приведен в конце учебно-программной документации.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь выполнять работы в соответствии с техническими требованиями и нормами.

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, включающего в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в форме письменного задания, которое может дополняться устными вопросами.

По завершении курса соответствующей подготовки слушатели получают документ о квалификации (свидетельство о профессии рабочего), форма которого устанавливается Учебно-производственным центром.

Согласно Распоряжению Минтранса России № МС-7-р от 11.02.13 итоговая аттестация и выдача свидетельств ДОПОГ осуществляется Территориальной комиссией по проверке и оценке необходимых знаний водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и кандидатов в консультанты по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом по Тюменской области, ХМАО-Югре, ЯНАО в г. Тюмени, г. Ханты-Мансийске, г. Салехарде.

Содержание отдельных тем, последовательность их изучения и распределение учебного материала внутри тем, могут изменяться в зависимости от специфики контингента слушателей. В процессе обучения допускается внесение необходимых изменений как в содержание программного материала, так и в распределение учебных часов по отдельным темам, при этом общее число часов, отведенных на изучение тем, должно соответствовать учебно-тематическому плану.

Изменения и дополнения в учебно-тематический план и программу могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения педагогическим советом Учебно-производственного центра.

2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В программе повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения 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 итоговая аттестация: Форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 59, п. 1]

3 компетенции: Динамическая комбинация знаний и умений, способность их применения для успешной профессиональной деятельности.

4 компетенции общие: Способность успешно действовать на основе практического опыта, умений и знаний при решении задач, общих для многих видов деятельности по профессии.

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

6 компьютерная обучающая система: Компьютерная программа, предназначенная для обучения и проверки знаний обучаемого.

7 учебно-программная документация: Совокупность основных учебно-методических нормативных документов профессионального обучения по профессии (учебный план, программы и т.д.), определяющих объем, содержание и результаты обучения лиц, ранее не имевших профессию рабочего.

8 учебная программа: Документ, детально раскрывающий обязательные компоненты содержания обучения по конкретной дисциплине (предмету) или курсу учебного плана.

9 учебно-тематический план: Документ, определяющий перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин(модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

10 практика: Вид учебной деятельности, осуществляющейся в учебных мастерских (лабораториях) и на учебных полиграх, направленной на формирование и закрепление первичных практических навыков, связанных с профессиональной деятельностью.

11 рабочая учебная программа: Учебная программа, детально раскрывающая содержание обучения по конкретному предмету или курсу,

разработанная на основании типовой программы применительно к конкретному учебному заведению.

12 экзамен: Составляющая образовательного процесса, направленная на оценку знаний обучающегося. Экзамен проводится с использованием экзаменационных билетов, составленных на основе вопросов, охватывающих все темы программы предмета.

13 правила: Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения. (Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020 № 461).

3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В программе повышения квалификации используются следующие сокращения:

АОС - автоматизированная обучающая система;

БДД – безопасность дорожного движения;

ГЛОНАСС/GPS – глобальная навигационная спутниковая система;

ДОПОГ – Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов;

МАГАТЭ – Международное агентство по атомной энергии;

МЧС – Министерство чрезвычайных ситуаций;

МЭГК – многоэлементный газовый контейнер;

КСМ – контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов

ОК - общие компетенции;

ООН – Организация объединенных наций;

ОТ - охрана труда;

ПБТРМ – правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов;

ПДД – правила дорожного движения;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

СИ – система измерений;

СТО – стандарт организации;

УММ – учебно-методические материалы.

4 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПРИОБРЕТАЕМОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Область профессиональной деятельности рабочих, освоивших программу повышения квалификации:

- управление и эксплуатация автотранспортных средств.

Объекты профессиональной деятельности рабочих, освоивших программу повышения квалификации по данному курсу:

- автотранспортные средства;
- опасные грузы;
- техническая и технологическая документация.

Рабочие, освоившие программу повышения квалификации, готовятся к следующему **виду деятельности**:

- управление и эксплуатация автотранспортных средств, осуществляющих перевозки опасных грузов, в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов.

5 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

5.1 Планируемые результаты освоения программы повышения квалификации

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающийся должен развить **общие компетенции (ОК)**, представленные в таблице 3.

Таблица 3 – Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 2	Обеспечивать качество выполнения работ и соответствие результата принятым стандартам, нести ответственность за результат своей работы
ОК 3	Обеспечивать соблюдение требований безопасности труда в своей профессиональной деятельности
ОК 4	Обеспечивать соблюдение защиты информации в соответствии с требованиями Общества
ОК 5	Соблюдать кодекс корпоративной этики

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающийся должен освоить вид деятельности и соответствующие ему **профессиональные компетенции (ПК)*** представленные в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень профессиональных компетенций по видам деятельности, формируемых при повышении квалификации рабочих

Код	Наименование видов деятельности (профессиональных модулей) и формируемых профессиональных компетенций
ВПД	Управление и эксплуатация автотранспортных средств, осуществляющих перевозки опасных грузов, в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов
ПМ 01	Базовый курс
ПК 1.1	Знать общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ
ПК 1.2	Обеспечивать безопасную перевозку опасных грузов различных классов опасности.
ПК 1.3	Анализировать дорожно-транспортные ситуации, определяя степень их опасности.
ПМ 02	Специализированный курс по перевозке в цистернах
ПК 2.1	Выполнять специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию
ПК 2.2	Знать общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн
ПК 2.3	Использовать дополнительные и специальные знания при повреждении цистерн и утечки опасных грузов
ПМ 03	Специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7
ПК 3.1	Использовать соответствующие законодательные и нормативные правовые акты в области перевозок автомобильным транспортом радиоактивных материалов
ПК 3.2	Определять первичные симптомы поражения человека радиоактивным излучением
ПК 3.3	Пользоваться приборами для измерения радиоактивного излучения и дополнительным оборудованием

С целью овладения видом деятельности «Управление и эксплуатация автотранспортных средств, осуществляющих перевозки опасных грузов, в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов» и соответствующими профессиональными компетенциями, слушатель в

* В соответствии с Типовыми программами профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (утв. Приказом Минтранса России от 11.01.2022 №1).

результате освоения программы повышения квалификации по курсу **должен знать***:

В части изучения ПМ 01 «Базовый курс»:

- общие требования, регулирующие перевозки опасных грузов;
- основные виды опасности и меры по защите окружающей среды при перевозках опасных грузов, включая осуществление контроля за перевозкой отходов;
- распространенные причины аварий, связанные с перевозкой опасных грузов автотранспортными средствами, и последствия таких аварий;
- превентивные меры по обеспечению безопасности при перевозках опасных грузов. Меры, принимаемые в случае аварии;
- общие требования к упаковкам, крупногабаритной таре, контейнерам и цистернам, используемым для перевозки опасных грузов;
- требования к транспортным средствам, дополнительному оборудованию и средствам пожаротушения, используемым при перевозках опасных грузов;
- маркировку, знаки опасности и таблички оранжевого цвета;
- документы, которые должны находиться в транспортном средстве: транспортно-сопроводительные и иные документы и порядок их заполнения, включая письменные инструкции, свидетельство о допуске транспортного средства, свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя, паспорт безопасности химической продукции и сферы ее применения, специальные разрешения для грузов повышенной опасности, специальные разрешения на движение по автомобильным дорогам тяжеловесного и (или) крупногабаритного транспортного средства и другие документы, необходимые для перевозки опасных грузов;
- способы перевозки и ограничения, связанные с количеством перевозимых опасных грузов;
- перевозки грузов повышенной опасности;
- совместимость при перевозках опасных грузов и меры по обеспечению безопасности;
- специальные требования к совместной перевозке опасных грузов и продукции, не относящейся к категории опасных веществ и изделий;
- требования к перевозке опасных грузов без превышения максимальных количеств, указанных в подразделе 1.1.3.6 Приложения А к ДОПОГ;
- требования к погрузке, разгрузке, размещению и креплению опасных грузов;
- требования по очистке и (или) дегазации транспортных средств, тары, контейнеров и цистерн при перевозках опасных грузов;

* В соответствии с Типовыми программами профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (утв. Приказом Минтранса России от 11.01.2022 №1).

- условия и режим движения транспортных средств с опасными грузами и ограничения, касающиеся движения на установленных маршрутах, включая автодорожные тоннели;
- обязанности и ответственность при перевозках опасных грузов, виды гражданской ответственности;
- особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств;
- требования к водителю и другим членам экипажа транспортного средства, осуществляющего перевозки опасных грузов;
- информационное обеспечение с использованием бортовых устройств и средств спутниковой навигации, включая систему ЭРА-ГЛОНАСС.

В части изучения ПМ 02 «Специализированный курс по перевозке в цистернах»:

- основные требования законодательных и нормативных правовых актов в области перевозок автомобильным транспортом опасных грузов в цистернах;
- виды опасности, характерные при перевозках в цистернах;
- поведение цистерн и транспортных средств во время движения;
- особенности управления цистернами и транспортными средствами во время движения;
- типы и коды цистерн;
- специальные требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках в цистернах опасных грузов различных классов;
- системы заполнения и опорожнения цистерн; требования маркировки, к табличкам оранжевого цвета; действия в аварийной ситуации;
- меры по локализации загрязнений, нейтрализации утечки опасных грузов при перевозках опасных грузов в цистернах.

В части изучения ПМ 03 «Специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7»:

- основные требования законодательных и нормативных правовых актов в области перевозок автомобильным транспортом радиоактивных материалов;
- виды опасности, характерные для радиоактивного излучения, включая ионизирующее;
- основные принципы воздействия радиоактивных материалов на организм человека и окружающую среду;
- специальные требования, предъявляемые к упаковке, совместной погрузке, укладке и перевозке радиоактивных материалов;
- правила маркировки упаковок, транспортных пакетов и контейнеров, используемых при перевозке радиоактивных материалов;
- правила погрузочно-разгрузочных работ, размещения и крепления при перевозке радиоактивных материалов;

- режимы движения транспортных средств при перевозке радиоактивных материалов и требования к местам стоянки таких транспортных средств;
- необходимые для перевозки радиоактивных материалов дополнительные транспортно-сопроводительные документы, порядок их получения и заполнения;
- требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов;
- специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов;
- первоочередные действия в случае обнаружения повреждения упаковки или утечки радиоактивного материала;
- порядок действий при ликвидации пожара и меры безопасности, направленные на устранение возможного возгорания, взрыва, опасного воздействия других опасных грузов, находящихся в зоне аварии с радиоактивным грузом;
- основы оказания первой помощи пострадавшим в результате аварии при перевозках радиоактивных материалов;
- меры по дезактивации лиц, подвергшихся загрязнению в результате аварии, транспортных средств, оборудования и прилегающей территории.

С целью овладения видом профессиональной деятельности обучающийся должен уметь*:

В части изучения ПМ 01 «Базовый курс»:

- проверять пригодность к перевозке опасных грузов транспортных средств, тары, контейнеров, средств крепления грузов;
- проверять пригодность к эксплуатации дополнительного оборудования на транспортном средстве и устройств для погрузочно-разгрузочных операций;
- проверять пригодность к эксплуатации бортовых устройств информационного обеспечения и уметь ими пользоваться;
- проверять соответствие транспортно-сопроводительных документов нормативным требованиям и заполнять их в установленных случаях;
- использовать письменные инструкции в соответствии с ДОПОГ;
- пользоваться дополнительным оборудованием, средствами индивидуальной защиты и средствами пожаротушения;
- оказывать помощь пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии или аварии;
- проводить работы по ликвидации последствий дорожно-транспортного происшествия или аварии при перевозке опасных грузов.

* В соответствии с Типовыми программами профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (утв. Приказом Минтранса России от 11.01.2022 №1).

В части изучения ПМ 02 «Специализированный курс по перевозке в цистернах»:

- использовать соответствующие нормативные правовые акты в области перевозок автомобильным транспортом опасных грузов в цистернах;
- использовать дополнительное оборудование, установленное на транспортных средствах, при перевозках в цистернах;
- использовать дополнительные и специальные знания при повреждении цистерн и утечки опасных грузов.

В части изучения ПМ 03 «Специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7»:

- использовать соответствующие законодательные и нормативные правовые акты в области перевозок автомобильным транспортом радиоактивных материалов;
- пользоватьсяся приборами для измерения радиоактивного излучения и дополнительным оборудованием;
- определять первичные симптомы поражения человека радиоактивным излучением;
- оказывать первую (дворачебную) помощь пострадавшим при аварии с радиоактивным грузом;
- проводить дезактивацию лиц, а также транспортных средств, подвергшихся загрязнению в результате аварии.

6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

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

Требования к образованию, обеспечивающим 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 ПАО «Газпром» (приложение № 1 и 2 к письму «О требованиях к педагогическим работникам ПАО «Газпром» от 24.03.2017 № 07/15/05-221).

Реализация программы обеспечивается лицами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование и отвечающими квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, а также свидетельство о профессиональной подготовке консультанта по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, выданное в соответствии с приказом Минтранса России от 28.07.2020 г. № 257 «Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом».

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

6.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации

Обучение по данной программе проходит на базе Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Югорск». Реализация программы повышения квалификации предполагает наличие специализированных учебных кабинетов, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям.

Оборудование специализированного учебного кабинета и рабочих мест, учебно-методическое обеспечение:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- натуральные образцы, макеты, плакаты;
- комплект учебно-методической литературы, учебно-информационных и дидактических материалов (карточки задания, комплекты тестовых заданий).

Технические средства обучения:

- персональные компьютеры, программное обеспечение, видеофильмы, проектор, мультимедийный экран, аудиоподготовка, документ камера;

- тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации;
- тренажер-манекен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей.

6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Реализация программы повышения квалификации обеспечивается комплексом учебно-методической литературы, учебно-информационных и дидактических материалов для проведения теоретического обучения и практики, учебниками, учебными пособиями, справочниками, сборниками задач и упражнений, комплектами тестовых заданий. Перечень нормативной документации и учебной литературы представлен в разделе «Методические материалы».

В процессе освоения программы повышения квалификации обучающиеся получают свободный доступ к информационным ресурсам (библиотечный фонд), обеспечивается возможность работы на компьютере (компьютерные классы) и использования сети Интернет для самостоятельного поиска необходимой информации.

7 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных
грузов в соответствии
с Соглашением о международной дорожной перевозке грузов

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час			Форма контроля
	всего	лекции	Практические занятия	
ПМ 01. Базовый курс				
Тема 1.1.Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ	2	2	-	
Тема 1.2 Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов	2	2	-	тест
Тема 1.3 Классификация и общая характеристика опасных грузов	2	1	1	
Тема 1.4 Маркировка, знаки опасности и таблички оранжевого цвета	2	1	1	
Тема 1.5 Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию	4	3	1	тест
Тема 1.6 Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	2	1	1	
Тема 1.7 Организация перевозок опасных грузов	4	3	1	
Тема 1.8 Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов	2	1	1	
Тема 1.9 Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов	2	1	1	
Тема 1.10 Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ	2	1	1	тест
Тема 1.11 Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	2	2	-	
Тема 1.12 Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	1	1	-	
Квалификационный экзамен	1		1	
Итого	28	19	9	

ПМ 02. Специализированный курс по перевозке в цистернах				
Тема 2.1 Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию	3	3	-	
Тема 2.2 Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами	3	2	1	тест
Тема 2.3 Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн	3	3	-	тест
Тема 2.4 Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств	3	2	1	
Тема 2.5 Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, согласно письменным инструкциям, установленным ДОПОГ при перевозке опасных грузов в цистернах	3	2	1	тест
Квалификационный экзамен	1	-	1	
Итого	16	12	4	
ПМ 03. Специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7				
Тема 3.1 Нормативные правовые акты при перевозках радиоактивных материалов автомобильным транспортом	1	1	-	
Тема 3.2 Виды опасности, характерные для радиоактивного излучения, включая ионизирующее излучение	2	2	-	
Тема 3.3 Специальные требования, предъявляемые к упаковке, совместной погрузке, укладке и перевозке радиоактивных материалов	3	2	1	тест
Тема 3.4 Требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов	2	2	1	
Тема 3.5 Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов	2	1	1	тест
Квалификационный экзамен	2	-	2	
Итого	12	7	5	
Всего	56	38	18	