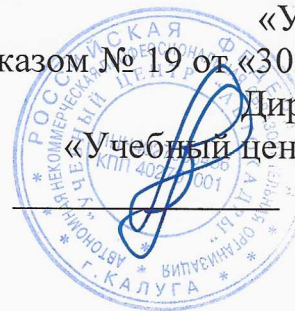


**Автономная некоммерческая профессиональная образовательная  
организация «Учебный центр «Автокадры»**

**г. Калуга, ул. Достоевского, 41 тел. (4842) 53-10-41**

**«УТВЕРЖДАЮ»  
приказом № 19 от «30» января 2026г.**



**Директор АНПОО  
«Учебный центр Автокадры»**

**М.А. Авдеев**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**профессионального обучения по программе повышения  
квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных  
грузов в соответствии с соглашением о международной дорожной  
перевозке опасных грузов (базовый курс)**

## СОДЕРЖАНИЕ:

|                                                                                                                                                | Стр. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| I. Пояснительная записка                                                                                                                       | 3    |
| II. Учебный план профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.4 Программы               | 4    |
| III. Учебный план профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.5 Программы              | 5    |
| IV. Рабочие программы учебных предметов                                                                                                        | 6    |
| V. Планируемые результаты освоения программы                                                                                                   | 9    |
| VI. Условия реализации программы                                                                                                               | 10   |
| VII. Система оценки результатов освоения программы                                                                                             | 11   |
| VIII. Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию Программы                                                                       | 12   |
| IX. Календарный учебный график профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.4 Программы | 12   |
| X. Календарный учебный график профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.5 Программы  | 13   |

## I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Программа профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс) (далее - Программа), разработана в соответствии со статьей 73 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" <1>, приказом Минтранса России от 30 июля 2020 г. N 265 "Об утверждении Порядка выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждения курсов такой подготовки" <2>, приказом Минтранса России от 31 июля 2020 г. N 282 "Об утверждении профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона "О безопасности дорожного движения" <3>, приказом Минпросвещения России от 26 августа 2020 г. N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения" <4> и предписаниями главы 8.2 Приложения В к Соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов от 30 сентября 1957 г. (далее - ДОПОГ) <5>.

-----  
<1> Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2021, N 22, ст. 3679.

<2> Зарегистрирован Минюстом России 13 ноября 2020 г., регистрационный N 60894, с изменением, внесенным приказом Минтранса России от 28 сентября 2021 г. N 328 (зарегистрирован Минюстом России 29 октября 2021 г., регистрационный N 65641).

<3> Зарегистрирован Минюстом России 23 ноября 2020 г., регистрационный N 61070.

<4> Зарегистрирован Минюстом России 11 сентября 2020 г., регистрационный N 59784.

<5> Постановление Правительства Российской Федерации от 3 февраля 1994 г. N 76 "О присоединении Российской Федерации к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1994, N 7, ст. 508), вступило в силу для Российской Федерации 28 апреля 1994 г. (Официальный сайт Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций <http://www.unecsc.org>).

1.2. Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, осуществляется по программе повышения квалификации рабочих и служащих, разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на основании Типовой программы (далее - профессиональное обучение, Программа).

1.3. Целью реализации Программы является приобретение водителями автотранспортных средств <6> профессиональных знаний, умений, навыков, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с ДОПОГ (далее - водитель, осуществляющий перевозки опасных грузов).

-----  
<6> Пункты 4, 5 профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона "О безопасности дорожного движения", утвержденных приказом Минтранса России от 31 июля 2020 г. N 282 (зарегистрирован Минюстом России 23 ноября 2020 г., регистрационный N 61070).

1.4. Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозку опасных грузов, не имеющих действующего свидетельства о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 Приложения В к ДОПОГ (далее - свидетельство ДОПОГ), осуществляется на основании Программы, разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность в соответствии с учебным планом, указанным в Программе.

1.5. Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, имеющих действующее свидетельство ДОПОГ, осуществляется на основании Программы, разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность в соответствии с учебным планом, указанным в Программе.

1.6. Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.5 Программы, осуществляется не реже одного раза в пять лет.

1.7. Для получения обучающимися необходимых знаний Программой предусматривается проведение организацией, осуществляющей образовательную деятельность, теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучающимися Программы - проведение итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.

1.8. Продолжительность и перечень тем обучения устанавливаются:

учебным планом профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.4 Программы;

учебным планом профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.5 Программы.

1.9. В Программе предусматриваются также индивидуальные практические занятия, охватывающие в первую очередь действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ.

1.10. Содержание Программы представлено общими положениями, учебными планами, содержанием тем учебных планов, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации Программы и системой оценки результатов освоения Программы.

1.11. К профессиональному обучению водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, по Программам, разработанным организацией, осуществляющей образовательную деятельность в соответствии с учебным планом, указанным в главе II Типовой программы, допускаются водители, имеющие российское национальное водительское удостоверение 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.

1.12. К профессиональному обучению водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, по Программам, разработанным организацией, осуществляющей образовательную деятельность в соответствии с учебным планом, указанным в главе III Типовой программы, допускаются водители, соответствующие требованиям пункта 1.11 Программы, и имеющие действующее свидетельство ДОПОГ.

## II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.4 Программы

| N<br>п/п | Перечень тем                                                                                                            | Количество учебных часов |                       |                      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
|          |                                                                                                                         | всего                    | в том числе:          |                      |
|          |                                                                                                                         |                          | теоретические занятия | практические занятия |
| 1        | Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ                                                     | 2                        | 2                     | -                    |
| 2        | Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов | 2                        | 2                     | -                    |
| 3        | Классификация и общая характеристика опасных грузов                                                                     | 2                        | 1                     | 1                    |
| 4        | Маркировка, знаки опасности и таблички оранжевого цвета                                                                 | 2                        | 1                     | 1                    |
| 5        | Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию            | 4                        | 3                     | 1                    |
| 6        | Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов                                                     | 2                        | 1                     | 1                    |
| 7        | Организация перевозок опасных грузов                                                                                    | 4                        | 3                     | 1                    |

|    |                                                                                                                                                                 |    |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|
| 8  | Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов                                                                             | 2  | 1  | 1 |
| 9  | Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов                                                                             | 2  | 1  | 1 |
| 10 | Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными <u>ДОПОГ</u> | 2  | 1  | 1 |
| 11 | Изыятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов                                                                                      | 2  | 2  | - |
| 12 | Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств                                                        | 1  | 1  | - |
|    | Квалификационный экзамен                                                                                                                                        | 1  | -  | 1 |
|    | Всего учебных часов                                                                                                                                             | 28 | 19 | 9 |

**III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов,**  
**указанных в пункте 1.5 Программы**

| N<br>п/п | Перечень тем                                                                                                                                                    | Количество учебных часов |                       |                      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
|          |                                                                                                                                                                 | всего                    | в том числе:          |                      |
|          |                                                                                                                                                                 |                          | теоретические занятия | практические занятия |
| 1        | Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль <u>ДОПОГ</u>                                                                                      | 1                        | 1                     | -                    |
| 2        | Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов                                         | 1                        | 1                     | -                    |
| 3        | Классификация и общая характеристика опасных грузов                                                                                                             | 1                        | 0,5                   | 0,5                  |
| 4        | Маркировка, знаки опасности и таблички оранжевого цвета                                                                                                         | 1                        | 0,5                   | 0,5                  |
| 5        | Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковке и дополнительному оборудованию                                                     | 2                        | 1                     | 1                    |
| 6        | Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов                                                                                             | 1                        | 0,5                   | 0,5                  |
| 7        | Организация перевозок опасных грузов                                                                                                                            | 2                        | 1                     | 1                    |
| 8        | Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов                                                                             | 1                        | 0,5                   | 0,5                  |
| 9        | Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов                                                                             | 1                        | 0,5                   | 0,5                  |
| 10       | Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными <u>ДОПОГ</u> | 1                        | 0,5                   | 0,5                  |
| 11       | Изыятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов                                                                                      | 1                        | 1                     | -                    |
| 12       | Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств                                                        | 1                        | 1                     | -                    |
|          | Квалификационный экзамен                                                                                                                                        | 1                        | -                     | 1                    |
|          | Всего учебных часов                                                                                                                                             | 15                       | 9                     | 6                    |

#### **IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ (содержание тем учебных планов)**

##### **Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ**

4.1. Общие сведения о ДОПОГ. Присоединение Российской Федерации к ДОПОГ. Структура Приложения А и Приложения В к ДОПОГ. Участники ДОПОГ. Регулярность пересмотра и обновления положений ДОПОГ. Сфера применения ДОПОГ в Российской Федерации. Основные положения ДОПОГ, касающиеся подготовки водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов. Актуальность мер обеспечения безопасности при таких перевозках.

4.2. Основные положения федеральных законов, постановлений Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов Минтранса России, МВД России и других федеральных органов исполнительной власти, касающиеся перевозок опасных грузов автомобильным транспортом. Международные и российские технические регламенты и стандарты, касающиеся автомобильных перевозок опасных грузов и обеспечения безопасности при осуществлении таких перевозок.

##### **Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов**

4.3. Виды опасности при перевозках опасных грузов: пожароопасность, взрывоопасность, окислительные свойства, радиационная опасность, инфекционная опасность, токсичность. Воздействие опасных веществ на человеческий организм при вдыхании, контакте с кожей или попадании внутрь. Вредные воздействия опасных веществ при попадании в окружающую среду. Превентивные меры по обеспечению безопасности при различных видах опасности.

4.4. Меры по защите людей и окружающей среды от возможного возникновения различных видов опасности в результате аварий и дорожно-транспортных происшествий при перевозках опасных грузов. Промышленные и бытовые отходы и меры по осуществлению контроля за их перевозкой.

##### **Классификация и общая характеристика опасных грузов**

4.5. Принципы классификации. Классификация опасных грузов в соответствии с ДОПОГ. Таблица А Приложения А к ДОПОГ. Классы и четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, взятый из Типовых правил Организации Объединенных Наций. Надлежащее отгруппочное наименование опасных грузов.

4.6. Физические, химические свойства опасных грузов (текучесть, плотность, воспламеняемость, испаряемость, разъедающее действие, токсичность и другие свойства). Физико-химические процессы при перемешивании опасных грузов, возгорании, испарении, кипении, смешивании; образование электростатических зарядов и другие процессы.

4.7. Грузы повышенной опасности.

4.8. Опасные грузы, запрещаемые к перевозке автотранспортными средствами.

4.9. Практическое занятие направлено на пользование таблицей А "Перечень опасных грузов" Приложения А к ДОПОГ по предлагаемым видам опасных грузов.

##### **Маркировка, знаки опасности и таблички оранжевого цвета**

4.10. Содержание маркировки и требования ДОПОГ по ее нанесению на изделия, упаковки, контейнеры, цистерны и специальные транспортные средства при перевозках опасных грузов. Типы и правила маркировки.

4.11. Знаки опасности, их виды и требования к размещению при перевозках опасных грузов. Маркировочный знак для веществ, перевозимых при высокой температуре. Маркировочный знак вещества, опасного для окружающей среды. Маркировочный знак литиевых батарей.

4.12. Маркировка транспортных средств, цистерн и контейнеров с использованием табличек оранжевого цвета. Технические требования к ним и требования по их размещению.

4.13. Маркировка фумигированных транспортных средств и контейнеров. Требования по информационному обеспечению, включая оформление соответствующих транспортных документов.

4.14. Маркировка упаковок, транспортных средств, контейнеров, содержащих вещества, представляющих опасность асфиксии при использовании для целей охлаждения или кондиционирования.

4.15. Практическое занятие направлено на изучение требований по маркировке упаковок с опасными грузами, маркировке транспортных средств, контейнеров и цистерн при перевозках опасных грузов по предлагаемым типам и видам.

#### **Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковке и дополнительному оборудованию**

4.16. Транспортные средства для перевозок опасных грузов в таре и упаковках, навалом/насыпью, с регулируемой температурой, в контейнерах, съемных и встроенных цистернах, транспортных пакетах. Специализированные транспортные средства для опасных грузов, предусмотренные частью 9 приложения В к ДОПОГ: АТ, ЕХ/II, ЕХ/III, FL и MEMU. Их назначение и краткое описание. Система технического осмотра и допуска автотранспортных средств к перевозке опасных грузов.

4.17. Особые требования к транспортным средствам для обеспечения безопасности перевозок опасных грузов. Технические положения в части предотвращения опасности возникновения пожара, а также требования к электрооборудованию, тормозному оборудованию, устройствам ограничения скорости, сцепным устройствам. Основные параметры транспортных средств, используемых для перевозки опасных грузов в международном сообщении. Проблесковые маяки желтого или оранжевого цвета.

4.18. Перечень дополнительного оборудования и требования к нему. Назначение и способы эксплуатации оборудования, установленного на транспортных средствах. Бортовые устройства ГЛОНАСС/GPS, контрольно-измерительные приборы, тахографы. Средства пожаротушения. Огнетушители и их характеристики. Противооткатные башмаки, аварийный жилет, жидкость для промывания глаз, очки, предупреждающие знаки с собственной опорой, лопата, переносной осветительный прибор.

4.19. Требования к изготовлению и испытанию тары, сосудов под давлением, контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов (далее - КСМ) и крупногабаритной таре. Код тары, КСМ, крупногабаритной тары и особенности нанесения на них маркировочных знаков. Требования к изготовлению, испытанию и особенности маркировки тары для инфекционных веществ.

4.20. Виды контейнеров и их назначение. Технические требования к ним. Предварительная проверка контейнера перед загрузкой опасного груза.

4.21 Требования к упаковке.

4.22. Практическое занятие направлено на выбор типа транспортных средств для перевозки опасных грузов по установленной в задании номенклатуре, отработку приемов использования дополнительного оборудования и средств пожаротушения.

#### **Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов**

4.23. Транспортно-сопроводительные документы, используемые при перевозке опасных грузов: транспортная накладная (при международной перевозке - международная товарно-транспортная накладная СМR), свидетельство о допуске транспортного средства к перевозке опасных грузов, регистрационные документы на транспортное средство, страховой полис, путевой лист, специальные разрешения на перевозку опасных грузов, сертификат на тару, свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя, письменная инструкция, специальное разрешение на движение по автомобильным дорогам тяжеловесного и (или) крупногабаритного транспортного средства (в случае необходимости), специальные разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозки опасных грузов на территории Российской Федерации и при международной перевозке, свидетельство о загрузке контейнера (при мультимодальных перевозках), паспорт безопасности химической продукции (в необходимых случаях). Применение и порядок их оформления.

4.24. Требования к содержанию и порядку заполнения транспортно-сопроводительных документов.

4.25. Практическое занятие направлено на применение письменных инструкций, заполнение транспортной накладной водителями и другими участниками перевозок опасных грузов по перечню, предлагаемому в задании.

## **Организация перевозок опасных грузов**

4.26. Подготовительные меры к осуществлению перевозок опасных грузов (оформление необходимых транспортно-сопроводительных документов, предрейсовый осмотр транспортного средства, предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителя).

4.27. Правила перевозки грузов автомобильным транспортом <7> и реализация водителем их требований при перевозках опасных грузов. Обязанности участников перевозки по размещению и креплению грузов на транспортных средствах, взвешиванию, наполнению цистерн, сопровождению во время перевозки.

-----

<7> Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. N 2200 "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации 2020, N 52, ст. 8877, официальный интернет-портал правовой информации ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), 2021, 30 ноября, N 0001202111300126) (далее - Правила перевозок грузов автомобильным транспортом).

4.28. Меры по обеспечению безопасности во время движения транспортного средства и при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ. Требование к месту погрузки-разгрузки опасного груза. Способы загрузки кузовов транспортных средств. Обработка и укладка упаковок опасных грузов, способы их безопасного крепления в кузовах транспортных средств.

4.29. Перевозка опасных грузов через автодорожные тоннели. Категории тоннелей. Ограничения на проезд транспортных средств, перевозящих опасные грузы, через автодорожные тоннели. Дорожные знаки и сигналы при перевозках опасных грузов.

4.30. Перевозки неочищенной тары и опасных отходов. Очистка и/или дегазация перед загрузкой и после разгрузки автотранспортных средств, тары и упаковок.

4.31. Требования к организации перевозок грузов повышенной опасности.

4.32. Особенности перевозок опасных грузов в международном сообщении.

4.33. Практическое занятие направлено на выбор типа транспортного средства и маршрута его движения при перевозке опасных грузов в предлагаемых условиях работы.

## **Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов**

4.34. Обязанности и ответственность водителя транспортного средства, а также грузоотправителей и грузополучателей, участвующих в перевозке опасных грузов. Распределение обязанностей в соответствии с Правилами перевозок грузов автомобильным транспортом. Требования к водителям и членам экипажа при перевозках опасных грузов; что надлежит и что запрещается делать водителю при перевозке опасных грузов.

4.35. Административное, уголовное и гражданское законодательство в части, касающейся ответственности водителей и других участников перевозок опасных грузов.

4.36. Контроль за перевозками опасных грузов.

## **Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов**

4.37. Проверка состояния водителя, автомобиля и груза перед рейсом. Предрейсовый инструктаж водителя.

4.38. Меры безопасности при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ, а также во время движения транспортного средства с опасным грузом. Влияние скорости движения, дистанции. Влияние параметров дороги на управляемость и устойчивость транспортного средства. Динамические характеристики автомобиля с учетом влияния загрузки. Силы, действующие на груз во время движения автотранспортного средства, с учетом изменений траектории движения.

4.39. Оценка возможной опасности движения на основе ситуационного анализа дорожной обстановки и типичные ошибки водителя. Меры безопасности, соответствующие различным видам опасности.

**Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ**

4.40. Письменные инструкции и действия водителя при возникновении аварийных ситуаций в соответствии с ДОПОГ. Меры безопасности.

4.41. Оповещение соответствующих аварийных служб. Средства связи и информации, используемые в случае аварии.

4.42. Оповещение участников дорожного движения и компетентных органов. Правила установки знака аварийной остановки и фонарей с оранжевыми световыми сигналами. Использование системы ЭРА-ГЛОНАСС.

4.43. Использование дополнительного оборудования транспортных средств для предотвращения утечек в окружающую среду или канализационную систему. Локализация просыпавшихся или пролившихся веществ.

4.44. Оказание первой помощи пострадавшим при травмах, термических и химических поражениях, острых отравлениях, ожогах и обморожениях, кровотечениях, переломах. Виды средств индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь). Средства индивидуальной защиты органов дыхания (противогазы, респираторы). Использование средств индивидуальной защиты водителя при инцидентах с опасными грузами. Аптечка для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильная).

4.45. Средства тушения пожара. Применение огнетушителей и иных средств тушения пожара при воспламенении опасного груза на транспортном средстве.

4.46. Требования по обеспечению безопасного крепления и размещения опасных грузов на автотранспортных средствах. Ответственность перевозчика и грузоотправителя за обеспечение надежного крепления грузов.

4.47. Практическое занятие направлено на отработку навыков оказания первой помощи пострадавшим. Приемы оказания первой помощи. Пользование огнетушителем и индивидуальными средствами защиты в заданных условиях перевозки опасных грузов.

#### **Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов**

4.48. Сфера применения ДОПОГ при перевозках опасных грузов.

4.49. Опасные вещества и изделия, не допускаемые к перевозке автомобильным транспортом. Перевозки опасных грузов, при осуществлении которых положения ДОПОГ не применяются. Изъятия, предусмотренные ДОПОГ, в том числе, изъятия, связанные с характером транспортной операции; с перевозкой жидкого топлива, газов, литиевых батарей и порожней неочищенной тары; с ограниченным количеством опасных грузов, перевозимых одной транспортной единицей; с опасными грузами, используемыми для охлаждения или кондиционирования во время перевозки (раздел 1.1.3 Приложения А к ДОПОГ).

4.50. Ограничения при перевозках опасных грузов в автодорожных тоннелях.

4.51. Совместимость перевозимых опасных грузов с различными знаками опасности на одном транспортном средстве. Запрет совместной погрузки в одно и то же транспортное средство или один и тот же контейнер.

4.52. Специальные требования, касающиеся совместной перевозки опасных грузов и иных грузов (продуктов питания, домашних предметов, кормов для животных и других грузов).

Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств

4.53. Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов с участием автотранспортных средств. Применение крупнотоннажных контейнеров, съемных кузовов и транспортных пакетов. Оформление необходимых транспортно-сопроводительных документов и соблюдение требований, действующих на других видах транспорта, при осуществлении мультимодальных перевозок опасных грузов. Свидетельство о загрузке контейнеров при перевозке опасных грузов морским транспортом. Международные соглашения, учитываемые при мультимодальных перевозках опасных грузов.

## **V. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

5.1. В результате освоения Программы обучающийся должен знать:

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.

5.2. Обучающийся должен уметь:

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;

оказывать первую помощь пострадавшим при аварии.

## **VI. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

6.1. Условия реализации Программы должны обеспечивать: достижение планируемых результатов освоения Программы в полном объеме; соответствие применяемых форм, средств и методов обучения с учетом особенностей перевозок опасных грузов.

6.2. Теоретическое обучение должно проводиться в оборудованных учебных аудиториях, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять один академический час (45 минут).

Время, отводимое Программой, на проведение практических занятий по вопросам оказания первой помощи, тушения пожара и мер, принимаемых в случае происшествия или аварии, выделяется в объеме, предусмотренном Типовой программой, из расчета один академический час на пять обучающихся.

Педагогическую деятельность должны осуществлять лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках <12>, и (или) профессиональным стандартам <13>, а также свидетельство о профессиональной подготовке консультанта по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, выданное в соответствии с приказом Минтранса России от 28 июля 2020 г. N 257 "Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом" <14>.

-----

<12> Приказ Минздравсоцразвития России от 26 августа 2010 г. N 761н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования" (зарегистрирован Минюстом России 6 октября 2010 г., регистрационный N 18638) с изменением, внесенным приказом Минздравсоцразвития России от 31 мая 2011 г. N 448н (зарегистрирован Минюстом России 1 июля 2011 г., регистрационный N 21240).

<13> Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. N 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный N 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. N 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный N 46168).

<14> Зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2020 г., регистрационный N 60980.

6.3. Информационно-методические требования реализации Программы включают:  
 учебный план;  
 календарный учебный график;  
 Программу;  
 методические материалы и разработки;  
 расписание занятий.

6.4. Материально-технические требования реализации Программы

| Наименование                                                                                                                                                                                                                            | Количество                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Оборудование и технические средства обучения                                                                                                                                                                                            |                                                                  |
| Компьютер                                                                                                                                                                                                                               | 1 шт.                                                            |
| Мультимедийный проектор или телевизор                                                                                                                                                                                                   | 1 шт.                                                            |
| Экран (монитор, электронная доска)                                                                                                                                                                                                      | 1 шт.                                                            |
| Средства индивидуальной защиты                                                                                                                                                                                                          | 1 комплект (достаточный для обучения одной группы)               |
| Средства пожаротушения                                                                                                                                                                                                                  | 1 комплект (достаточный для обучения одной группы)               |
| Информационные материалы                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |
| Учебно-методические пособия, содержащие материалы для обучения по разделам, указанным в Типовой программе. Могут быть представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов, презентаций | 1 комплект (достаточный для обучения одной группы) первой помощи |
| Приложение А и Приложение В к ДПОПГ                                                                                                                                                                                                     | 1 комплект на двух обучающихся                                   |
| Информационный стенд                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
| Копия лицензии на осуществление образовательной деятельности либо выписка из реестра лицензий                                                                                                                                           | 1 шт.                                                            |
| Программа профессионального обучения                                                                                                                                                                                                    | 1 шт.                                                            |
| Учебный план                                                                                                                                                                                                                            | 1 шт.                                                            |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу)                                                                                                                                                                                   | 1 шт.                                                            |
| Расписание занятий                                                                                                                                                                                                                      | 1 шт.                                                            |
| Адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"                                                                                                                                                           | 1 шт.                                                            |

## VII. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

7.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточной оценки обучающихся, установление форм оценки, периодичности и порядка их проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

7.2. Профессиональное обучение 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. Каждому обучающемуся должно быть задано не менее 15 письменных вопросов по специализированному курсу подготовки водителей по перевозке в цистернах.

7.3. Практическая квалификационная работа и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

7.4. Результаты сдачи квалификационного экзамена оформляются протоколом.

7.5. Документ о квалификации (свидетельство о профессии рабочего, должности служащего), выдаваемый организацией, осуществляющей образовательную деятельность, обучающимся при успешной сдаче квалификационного экзамена оформляется на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность <15>.

-----  
 <15> Часть 10 статьи 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2020, N 22, ст. 3379).

7.6. Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах производится организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на бумажных и (или) электронных носителях.

## VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

Учебно-методические материалы представлены:

Программой;

образовательной программой, утвержденной руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;

методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;

материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

## IX. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

**профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.4 Программы**

| № п/п | Предметы                                                                                                                                                 | Календарные и учебные дни |       |       |                         |                         |                         |                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
|       |                                                                                                                                                          | Всего часов               | Теор. | Прак. | 1                       | 2                       | 3                       | 4               |
| 1     | Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ                                                                                      | 2                         | 2     | -     | $\frac{T.1}{2}$         |                         |                         |                 |
| 2     | Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов                                  | 2                         | 2     | -     | $\frac{T.1}{2}$         |                         |                         |                 |
| 3     | Классификация и общая характеристика опасных грузов                                                                                                      | 2                         | 1     | 1     | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{1 1}$ |                         |                         |                 |
| 4     | Маркировка, знаки опасности и таблички оранжевого цвета                                                                                                  | 2                         | 1     | 1     | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{1 1}$ |                         |                         |                 |
| 5     | Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию                                             | 4                         | 3     | 1     |                         | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{3 1}$ |                         |                 |
| 6     | Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов                                                                                      | 2                         | 1     | 1     |                         | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{1 1}$ |                         |                 |
| 7     | Организация перевозок опасных грузов                                                                                                                     | 4                         | 3     | 1     |                         | $\frac{T.1}{2}$         | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{1 1}$ |                 |
| 8     | Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов                                                                      | 2                         | 1     | 1     |                         |                         | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{1 1}$ |                 |
| 9     | Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов                                                                      | 2                         | 1     | 1     |                         |                         | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{1 1}$ |                 |
| 10    | Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ | 2                         | 1     | 1     |                         |                         | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{1 1}$ |                 |
| 11    | Изыятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов                                                                               | 2                         | 2     | -     |                         |                         |                         | $\frac{T.1}{2}$ |
| 12    | Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств                                                 | 1                         | 1     | -     |                         |                         |                         | $\frac{T.1}{1}$ |
|       | Квалификационный экзамен                                                                                                                                 | 1                         | -     | 1     |                         |                         |                         | 1               |
|       | Итого                                                                                                                                                    | 28                        | 19    | 9     | 8                       | 8                       | 8                       | 4               |

## X. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

**профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов,  
указанных в пункте 1.5 Программы**

| № п/п | Предметы                                                                                                                                                 | Календарные и учебные дни |       |       |                             |                             |   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-----------------------------|-----------------------------|---|
|       |                                                                                                                                                          | Всего часов               | Теор. | Прак. | 1                           | 2                           | 3 |
| 1     | Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ                                                                                      | 1                         | 1     | -     | $\frac{T.1}{1}$             |                             |   |
| 2     | Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов                                  | 1                         | 1     | -     | $\frac{T.1}{1}$             |                             |   |
| 3     | Классификация и общая характеристика опасных грузов                                                                                                      | 1                         | 0,5   | 0,5   | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{0,5 0,5}$ |                             |   |
| 4     | Маркировка, знаки опасности и таблички оранжевого цвета                                                                                                  | 1                         | 0,5   | 0,5   | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{0,5 0,5}$ |                             |   |
| 5     | Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию                                             | 2                         | 1     | 1     | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{1 1}$     |                             |   |
| 6     | Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов                                                                                      | 1                         | 0,5   | 0,5   | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{0,5 0,5}$ |                             |   |
| 7     | Организация перевозок опасных грузов                                                                                                                     | 2                         | 1     | 1     |                             | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{1 1}$     |   |
| 8     | Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов                                                                      | 1                         | 0,5   | 0,5   |                             | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{0,5 0,5}$ |   |
| 9     | Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов                                                                      | 1                         | 0,5   | 0,5   |                             | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{0,5 0,5}$ |   |
| 10    | Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ | 1                         | 0,5   | 0,5   |                             | $\frac{T.1 ПЗТ.1}{0,5 0,5}$ |   |
| 11    | Изыятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов                                                                               | 1                         | 1     | -     |                             | $\frac{T.1}{1}$             |   |
| 12    | Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств                                                 | 1                         | 1     | -     |                             | $\frac{T.1}{1}$             |   |
|       | Квалификационный экзамен                                                                                                                                 | 1                         | -     | 1     |                             |                             | 1 |
|       | Итого                                                                                                                                                    | 15                        | 9     | 6     | 7                           | 7                           | 1 |