

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Центр профессионального развития ПРОФИ»
(АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»)

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим советом
АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»

протокол № 2 от «20» апреля 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.В. Женина

«20» апреля 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«БЕЗОПАСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ
ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ»**

Продолжительность обучения:

72 часа

Форма обучения:

очно-заочная; заочная

Разработчики:

руководитель отдела Соколова Е.Ю. _____ 20.04.2026
(дата, подпись)

Заместитель директора по учебно-методической работе
Панькова С.П. _____ 20.04.2026
(дата, подпись)

Екатеринбург
2026

Содержание

I. Общие положения

- 1.1 Цель программы
- 1.2 Планируемые результаты обучения, включая описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате реализации программы
- 1.3 Срок освоения программы (трудоемкость)
- 1.4 Нормативные документы для разработки программы
- 1.5 Категория слушателей
- 1.6 Требования к уровню их подготовленности
- 1.7 Форма обучения
- 1.8 Форма аттестации
- 1.9 Организационно-педагогические условия

II. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса реализации программы

- 2.1 Учебный план
- 2.2 Календарный учебный график
- 2.3 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
- 2.4 Оценочные материалы

I. Общие положения

1.1 Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для осуществления деятельности в области сопровождения опасных грузов.

Программа, реализуемая АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ», разработана в соответствии с:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).

1.2 Планируемые результаты обучения: по окончании обучения слушатель должен приобрести следующие профессиональные компетенции, необходимые для осуществления деятельности в области сопровождения опасных грузов:

знать:

- 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, используемых 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 погрузке, разгрузке, размещению и креплению опасных грузов;
- 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;

уметь:

- 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 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.

Базовые требования к содержанию Программы

Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования, для осуществления деятельности в области сопровождения опасных грузов;
- не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования;
- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);
- соответствует установленным правилам оформления программ.

Содержание Программы определяется учебным планом и учебной программой.

Требования к результатам освоения программы:

Слушатели, освоившие программу, должны обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- применения современных методик и приборов, применяемых в данной области;
- действовать в соответствии с нормативными законодательными актами, принятыми в данной сфере деятельности;
- добиваться улучшения результатов в работе путем реализации знаний, полученных после обучения по данной образовательной программе.

1.3 Срок освоения программы

Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.4 Нормативные документы для разработки программы

Федеральные законы:

1. Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
3. Федеральный закон от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности»;
4. Федеральный закон от 08.11.2007 № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта»;
5. Федеральный закон от 21.11.1995 № 170 «Об использовании атомной энергии»;

Постановление Правительства РФ:

6. Постановление Правительства РФ от 03.02.1994 № 76 «О присоединении Российской Федерации к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов»;
7. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 395 «Об утверждении Положения о Министерстве транспорта Российской Федерации»;

8. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ/ADR) (заключено в г. Женеве 30.09.1957);

9. Постановление Правительства РФ от 21.12.2020 № 2200 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации»;

10. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 398 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта»;

11. Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 № 504 «О взимании платы в счет возмещения вреда, причиняемого автомобильным дорогам общего пользования федерального значения транспортными средствами, имеющими разрешенную максимальную массу свыше 12 тонн»;

12. Постановление Правительства РФ от 25.08.2008 № 641 «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS»;

13. Постановление правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Правила противопожарного режима в РФ»;

Нормативно правовые документы министерств и ведомств РФ:

14. 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»;

15. Приказ Минтранса России от 30.07.2020 № 265 «Об утверждении Порядка выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждения курсов такой подготовки»;

16. Приказ Министерства транспорта РФ от 28.07.2020 № 257 «Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом»;

17. Приказ Минтранса России от 31.07.2020 № 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»;

18. Приказ Ростехнадзора от 15.09.2016 № 388 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов»;

19. «Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов» (ДОПОГ/ADR) (заключено в г. Женеве 30.09.1957).

Иные документы:

20. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 877 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств»;

21. ГОСТ 19433-88 – Грузы опасные. Классификация и маркировка;

22. СанПиН 2.6.1.1281-03 Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ);

23. ГОСТ 8.417-2024. Межгосударственный стандарт. Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин;

24. ГОСТ Р 51057-2001. Государственный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний;

25. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка;

26. ГОСТ 26319-2020. Межгосударственный стандарт. Грузы опасные. Упаковка;

27. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов. Манипуляционные знаки;
28. ГОСТ 1510-2022. Межгосударственный стандарт. Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение;
29. СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)».

1.5 Категории слушателей:

- специалисты автотранспортных предприятий, отвечающих за сопровождение при перевозке опасных грузов.

1.6 Требования к уровню их подготовленности:

- лица различного возраста, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

1.7 Форма обучения: очно-заочная, заочная (с использованием дистанционных образовательных технологий).

Язык обучения: русский.

1.8 Форма аттестации: зачет (тестирование).

1.9 Организационно-педагогические условия:

АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждому слушателю в течение всего периода обучения предоставляется индивидуальный неограниченный доступ к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, при условии ее подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином

квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

В случае, если педагогический работник не имеет установленной специальной подготовки или стажа работы, но обладает достаточным практическим опытом и выполняет качественно и в полном объеме возложенные на него должностные обязанности, по рекомендации аттестационной комиссии он назначается на соответствующую должность так же, как и лицо, имеющее специальную подготовку и стаж работы.

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы

Учебные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Для проведения занятий лекционного типа в наличии имеются комплекты демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам.

Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими слушателям осваивать учебный материал Программы.

Оргтехника обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 слушателей, обучающихся по программе.

Слушателям обеспечен удаленный доступ, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Организация дистанционного обучения

Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел.

Слушателю одновременно с направлением логина и пароля, также выдается инструкция пользователя по работе в электронной информационно-образовательной среде.

Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по Программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов.

Учебный материал разбит на функционально независимые модули.

При изучении каждого модуля слушатель имеет возможность направлять вопросы (замечания, предложения и т.п.) в адрес **АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»** в реальном режиме времени.

Ответы на поставленные вопросы направляются либо слушателю непосредственно, либо (если вопросы носят общий характер) посредством организации и проведения вебинара в согласованное время.

Модули могут изучаться слушателями в строго определенной последовательности.

2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ
ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ»

Форма обучения: очно-заочная (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе		Объём самостоят ельной работы	Формы контроля
			Объём аудиторных занятий			
			Лекции	Практич еские		
1	Знакомство с ДОПОГ. Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов	12	2		10	
2	Классы опасных грузов. Основные виды опасности	12	2		10	
3	Меры безопасности при перевозке опасных грузов	15	3		12	
4	Маркировка, знаки опасности, большие знаки опасности и таблички оранжевого цвета	8	2		6	
5	Что надлежит и что запрещается делать члену экипажа при перевозке опасных грузов	8	2		6	
6	Меры предосторожности, принимаемые при погрузке и разгрузке опасных грузов в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил	8	2		6	
7	Инструкции по поведению в туннелях	7	1		6	
8	Итоговая аттестация	2	2			Зачет (тестирова ние)
	ВСЕГО	72	16		56	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ
ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ»

Форма обучения: заочная, без отрыва от производства (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе		Объём самостоят ельной работы	Формы контроля
			Объём аудиторных занятий			
			Лекции	Практич еские		
1	Знакомство с ДОПОГ. Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов	12			12	
2	Классы опасных грузов. Основные виды опасности	12			12	
3	Меры безопасности при перевозке опасных грузов	15			15	
4	Маркировка, знаки опасности, большие знаки опасности и таблички оранжевого цвета	8			8	
5	Что надлежит и что запрещается делать члену экипажа при перевозке опасных грузов	8			8	
6	Меры предосторожности, принимаемые при погрузке и разгрузке опасных грузов в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил	8			8	
7	Инструкции по поведению в туннелях	7			7	
8	Итоговая аттестация	2			2	Зачет (тестирова ние)
	ВСЕГО	72			72	

2.2 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ»

Срок освоения программы – 72 акад. часа (очно-заочная).

Программа обучения проходит в рамках 9 рабочих дней.

Календарный учебный график рассчитан на обучение в режиме 7-ми дневной рабочей недели; ежедневное обучение в объеме 8 академических часов (очно – 16 часов).

дни вид занятий	1	2	3	4	5	6	7	8	9
лекции								+	+
практические занятия									
самостоятельная работа	+	+	+	+	+	+	+		
контрольные занятия									
консультации									+
итоговая аттестация									+

Срок освоения программы – 72 акад. часа (заочная).

Программа обучения проходит в рамках 9 рабочих дней.

Календарный учебный график рассчитан на обучение в режиме 7-ми дневной рабочей недели; ежедневное обучение в объеме 8 академических часов.

дни вид занятий	1	2	3	4	5	6	7	8	9
лекции									
практические занятия									
самостоятельная работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+
контрольные занятия									
консультации									+
итоговая аттестация									+

**2.3 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ
ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ»**

Модуль 1. Знакомство с ДОПОГ. Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов

- Нормативно-правовое обеспечение перевозки опасных грузов
- Международные автомобильные перевозки
- Перевозка в пределах Российской Федерации
- Обязанности участников перевозки в области безопасности
- Ответственность за нарушения правил перевозок
- Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила перевозки опасных грузов. Комитет экспертов ООН

Модуль 2. Классы опасных грузов. Основные виды опасности

- 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 отгрузочное наименование опасных грузов.
- 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.
- Грузы повышенной опасности.
- Совместная погрузка различных опасных грузов
- Опасные грузы, запрещаемые к перевозке автотранспортными средствами.

Модуль 3. Меры безопасности при перевозке опасных грузов

- Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опасных грузов
- Основы ситуационного обучения водителя действия в критических ситуациях и сложных дорожно-климатических условиях
- Конструктивная безопасность транспортных средств
- Меры, принимаемые в случае аварии или чрезвычайной ситуации
- Классификация средств пожаротушения и правила их применения в зависимости от особенностей опасного вещества
- Оказание первой доврачебной помощи
- Особенности аварийных ситуаций в отношении некоторых классов

Модуль 4. Маркировка, знаки опасности, большие знаки опасности и таблички оранжевого цвета

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

- Маркировка фумигированных транспортных средств и контейнеров. Требования по информационному обеспечению, включая оформление соответствующих транспортных документов.
- Маркировка упаковок, транспортных средств, контейнеров, содержащих вещества, представляющих опасность асфиксии при использовании для целей охлаждения или кондиционирования.

Модуль 5. Что надлежит и что запрещается делать члену экипажа при перевозке опасных грузов

- Запрещение перевозки пассажиров
- Использование противопожарных средств
- Запрещение вскрытия упаковок
- Переносные осветительные приборы
- Запрещение курения
- Работа двигателя во время погрузки или разгрузки
- Использование стояночных тормозов и противооткатных башмаков
- Использование электрических соединений

Модуль 6. Меры предосторожности, принимаемые при погрузке и разгрузке опасных грузов в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил

- Меры предосторожности, принимаемые при погрузке и разгрузке опасных грузов
- Меры, принимаемые в случае аварии или чрезвычайной ситуации

Модуль 7. Инструкции по поведению в туннелях

- Действия перед въездом в туннель
- Действия в случае аварии в туннеле

2.4 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ»

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ В ФОРМЕ ТЕСТИРОВАНИЯ

1. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся взрывчатые вещества и изделия, которые содержат такие вещества?
 - a) К классу 4.1.
 - b) **К классу 1.**
 - c) К классу 3.
 - d) К классу 2.
2. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся пиротехнические вещества?
 - a) К классу 4.1
 - b) **К классу 1.**
 - c) К классу 5.2.
 - d) К классу 2.
3. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся пиротехнические изделия?
 - a) К классу 4.1.
 - b) **К классу 1.**
 - c) К классу 5.2.
 - d) К классу 3.
4. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся охлажденные сжиженные газы?
 - a) К классу 4.1.
 - b) **К классу 2.**
 - c) К классу 3, поскольку они перевозятся в жидком виде.
 - d) К классу 8.
5. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся сжиженные газы?
 - a) К классу 4.1.
 - b) **К классу 2.**
 - c) К классу 3, поскольку они перевозятся в жидком виде.
 - d) К классу 8.
6. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся сжатые газы?
 - a) К классу 4.1.
 - b) **К классу 2.**
 - c) К классу 3.
 - d) К классу 8.
7. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся полимеризующиеся вещества?
 - a) К классу 2.
 - b) **К классу 4.1.**

- c) К классу 3, поскольку они перевозятся в жидком виде.
d) К классу 8.
8. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся аэрозоли?
a) **К классу 2.**
b) К классу 5.1.
c) К классу 5.2.
d) К классу 9, поскольку это изделия.
9. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся газы токсичные, коррозионные, окисляющие, опасные для окружающей среды (например, хлор)?
a) К классу 5.1.
b) К классу 6.1.
c) К классу 8.
d) **К классу 2.**
10. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся легковоспламеняющиеся жидкие вещества, не представляющие при перевозке дополнительной опасности (например, бензин)?
a) К классу 4.2.
b) **К классу 3.**
c) К классу 5.1.
d) К классу 6.2.

Критерии оценивания:

Зачёт проходит в формате электронного тестирования, через электронную образовательную среду учебного центра.

Краткая характеристика оценочного средства (тест)

Система стандартизированных простых и комплексных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний, умений и владений слушателя.

Тест включает в себя 20 вопросов из общего банка тестовых вопросов. Время на выполнение теста не ограничено. Результаты тестирования оцениваются в соответствии со шкалой оценки, представленной в таблице.

Таблица

Шкала оценки тестирования

Процент (%) результативности (правильных ответов)	Вербальный аналог (зачет/ не зачёт)
80-100%	зачтено
< 80%	не зачтено