



Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель отдела по
учебно-методич. работе
ЧУ ДПО «Верхнекамский УКЦ»

Н.М. Пермякова

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧУ ДПО
«Верхнекамский УКЦ»

А.А. Чурбанова

20 г.

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВОДИТЕЛЕЙ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ
ГРУЗОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЕВРОПЕЙСКИМ СОГЛАШЕНИЕМ
О МЕЖДУНАРОДНОЙ ДОРОЖНОЙ ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ
ГРУЗОВ (БАЗОВЫЙ КУРС)
(ПОВТОРНОЕ ОБУЧЕНИЕ)**

Количество часов по реализуемой программе – 15 часов

Вид итогового контроля – Квалификационный экзамен

Рассмотрено на заседании
педагогического совета

от 01.10.2019

протокол № 5

Разработчик:

Вологдин А.Г.

г. Березники

2019



Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»

Учебно-тематический план повторного обучения

N п/п	Разделы (темы) курса - базовый курс (повторное обучение)	Количество учебных часов		
		всего	в том числе:	
			теоретические занятия	практические занятия
1	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДОПОГ	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, информационные табло и таблички оранжевого цвета	1	0,5	0,5
5	Требования к транспортным средствам, контейнерам и цистернам, упаковкам 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 в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов	1	0,5	0,5
11	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	1	1	-
12	Особенности мультимодальных перевозок	1	1	-



**Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»**

	опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств			
	Квалификационный экзамен	1	-	1
	Всего учебных часов	15	9	6

График занятий повторного обучения

Время	1 день	2 день	3 день
9.00-10.00	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДОПОГ	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов
10.00-10.15	<i>Перерыв</i>	<i>Перерыв</i>	<i>Перерыв</i>
10.15-11.15	Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов	Организация перевозок опасных грузов	Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств
11.15-11.30	<i>Перерыв</i>	<i>Перерыв</i>	<i>Перерыв</i>
11.30-12.30	Классификация и общая характеристика опасных грузов	Организация перевозок опасных грузов	Квалификационный экзамен 11.30-12.30
12.30-12.45	<i>Перерыв</i>	<i>Перерыв</i>	
12.45-13.45	Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета	Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов	
13.45-14.00	<i>Перерыв</i>	<i>Перерыв</i>	
14.00-16.00	Требования к транспортным средствам, контейнерам и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию	Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов Действия водителя в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов	

Пояснительная записка

Программа профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс), разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N



Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»

273-ФЗ¹ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53 (ч. 1), ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326, N 23, ст. 2878, N 27, ст. 3462, N 30 (ч. 1), ст. 4036, N 48, ст. 6165; 2014, N 6, ст. 562, 566, N 19, ст. 2289, N 22, ст. 2769, N 23, ст. 2930, 2933, N 26 (ч. 1), ст. 3388, N 30 (ч. 1), ст. 4217, 4257, 4263; 2015, N 1 (ч. 1), ст. 42, 53, 72; N 14, ст. 2008; N 18, ст. 2625, N 27, ст. 3951, 3989, N 29 (ч. 1), ст. 4339, 4364, N 51 (ч. 3), ст. 7241; 2016, N 1 (ч. 1), ст. 8, 9, 24, 78, N 10, ст. 1320, N 23, ст. 3289, 3290, N 27 (ч. 1), ст. 4160, 4219, 4223, N 27 (ч. 2), ст. 4238, 4239, 4245, 4246, 4292), приказа Минтранса России от 9 июля 2012 г. N 202 "Об утверждении Порядка выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждения курсов такой подготовки" (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2012 г., регистрационный N 25404) с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 30 мая 2014 г. N 144 (зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2014 г., регистрационный N 33137), приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным Программам профессионального обучения" (зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2013 г., регистрационный N 28395), с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 21 августа 2013 г. N 977 (зарегистрирован Минюстом России 17 сентября 2013 г., регистрационный N 29969), от 20 января 2015 г. N 17 (зарегистрирован Минюстом России 3 апреля 2015 г., регистрационный N 36710) от 26 мая 2015 г. N 524 (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2015 г., регистрационный N 37678) и от 27 октября 2015 г. N 1224 (зарегистрирован Минюстом России 12 ноября 2015 г., регистрационный N 39682), и предписаниями главы 8.2 Приложения В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов от 30 сентября 1957 г. (ДОПОГ).

Профессиональное обучение проводится по образовательной программе, разработанной ЧУ ДПО «Верхнекамский УКЦ» на основании Типовой программы (далее по тексту – Программа).

Целью реализации Программы является приобретение водителями знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов.

Обучение проводится по учебно-тематическому плану повторного обучения в соответствии с графиками обучения, предусматривающим последовательное совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков водителя, перевозящего опасные грузы, по имеющейся профессии без повышения образовательного уровня.

Повторное обучение проводится не реже одного раза в пять лет.

Для получения обучающимися необходимых знаний данной Программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки

степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы - проведение итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.

Продолжительность обучения, а также перечень разделов курса обучения (в соответствии с терминологией ДОПОГ - перечень тем) устанавливается учебно-тематическим планом повторного обучения и графиком обучения.



**Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»**

В настоящей Программе предусматриваются также индивидуальные практические занятия, охватывающие в первую очередь действия по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, принимаемые в случае дорожно-транспортного происшествия или аварии.

Содержание Программы представлено общими положениями, учебно-тематическим планом, содержанием разделов (тем) учебно-тематического плана, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации и системой оценки результатов освоения Программы.

К обучению допускаются водители, имеющие национальное водительское удостоверение соответствующей категории и стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет и имеющие свидетельство о подготовке водителя автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы (далее - свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя), выданное в соответствии с порядком, утвержденным приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 9 июля 2012 г. N 202.

Форма обучения: с отрывом от производства.

Срок обучения: первичное – 15 часов (3 дня).

Количество учащихся в группе не превышает 10 человек.

По результатам обучения выдается документ о квалификации, образец которого утвержден ЧУ ДПО «Верхнекамский УКЦ».

Учет результатов освоения обучающихся по настоящей программе, а так же хранение информации об этих результатах производится в ЧУ ДПО «Верхнекамский УКЦ» в соответствии с установленным порядком учреждения.



**Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»**

**Раздел 1. Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов,
и роль ДОПОГ**

1.1. Общие сведения о Европейском соглашении о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). Присоединение России 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.

1.2. Основные положения действующих 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.

**Раздел 2. Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по
защите окружающей среды.
Контроль за перевозкой отходов**

2.1. 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.

2.2. 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.

Раздел 3. Классификация и общая характеристика опасных грузов

3.1. Принципы классификации. Классификация опасных грузов в соответствии с ДОПОГ. Таблица А Приложения А к ДОПОГ. Классы и номера ООН. Надлежащее отгрузочное наименование опасных грузов.

3.2. 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.

3.3. Грузы повышенной опасности.

3.4. Опасные грузы, запрещаемые к перевозке автотранспортными средствами.

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



**Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»**

**Раздел 4. Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички
оранжевого цвета**

4.1. Содержание маркировки и требования ДОПОГ по ее нанесению на изделиях, упаковках, контейнерах, цистернах и специальных транспортных средствах при перевозках опасных грузов. Типы и правила маркировки.

4.2. Знаки опасности, их виды и требования к размещению при перевозках опасных грузов. Маркировочный знак для веществ, перевозимых при повышенной температуре.

4.3. Маркировка транспортных средств, цистерн и контейнеров с использованием информационных табличек оранжевого цвета. Требования по их размещению.

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

4.5. 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.

**Раздел 5. Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре,
упаковкам и дополнительному оборудованию**

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

5.2. 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.

5.3. 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. Требования к дополнительному автономному источнику освещения. Противооткатные башмаки, проблесковые маячки, оградительные знаки, лопата, фонарики и другие.

5.4. 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.



Раздел 6. Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов

6.1. Транспортно-сопроводительные документы, используемые при перевозке опасных грузов: транспортная накладная (при международной перевозке - международная товарно-транспортная накладная CMR), 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 транспортное средство, сертификат на упаковку, свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя, письменная инструкция, специальное разрешение на движение крупногабаритного и (или) тяжеловесного транспортного средства (в случае необходимости), свидетельство о загрузке контейнера (при мультимодальных перевозках), паспорт безопасности химической продукции (в необходимых случаях). Применение и порядок их оформления.

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

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

Раздел 7. Организация перевозок опасных грузов

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

7.4. Правила перевозки грузов автомобильным транспортом <1> 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.

7.5. 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.

7.6. 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.

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

7.8. Требования к организации перевозок грузов повышенной опасности.

7.9. Особенности перевозок опасных грузов в международном сообщении.

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



Раздел 8. Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов

8.1. 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.

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

8.3. Контроль за перевозками опасных грузов.

Раздел 9. Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов

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

9.2. 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.

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

Раздел 10. Действия водителя в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов

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

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

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

10.4. Ликвидация последствий аварии силами водителя (экипажа). Проведение работ по локализации загрязнений и нейтрализации опасных грузов на местах аварии.

10.5. Первая помощь пострадавшим при ДТП.

Алгоритм действий водителя, причастного к ДТП. Алгоритм действий водителя, очевидца ДТП. Особенности травм при ДТП (особенности повреждений при фронтальном и боковом столкновении). Правила извлечения пострадавших из автомобиля. Основные правила безопасности, соблюдение которых необходимо при оказании первой помощи



**Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»**

пострадавшим в ДТП. Автомобильная аптечка. Состав, применение. Виды средств индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь). Средства индивидуальной защиты органов дыхания (противогазы, респираторы). Использование средств индивидуальной защиты водителя при инцидентах с опасными грузами.

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

10.7. Требования ДОПОГ и европейских стандартов по обеспечению безопасного крепления и размещения опасных грузов на автотранспортных средствах. Ответственность перевозчика и грузоотправителя за обеспечение надежного крепления грузов.

10.8. Практическое занятие направлено на отработку навыков оказания первой помощи пострадавшим. Приемы оказания первой помощи. Отработка практических навыков сердечно-легочной реанимации на тренажере. Использование огнетушителем и индивидуальными средствами защиты в заданных условиях перевозки опасных грузов.

**Раздел 11. Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках
опасных грузов**

11.1. Сфера применения ДОПОГ при перевозках опасных грузов.

11.2. Опасные вещества и изделия, не допускаемые к перевозке автомобильным транспортом. Перевозки опасных грузов, при осуществлении которых положения ДОПОГ не применяются. Изъятия ДОПОГ (раздел 1.1.3 Приложения А к ДОПОГ), включая 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.

11.3. Ограничения при перевозках опасных грузов в автодорожных тоннелях.

11.4. 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.

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

**Раздел 12. Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов,
осуществляемых с участием автотранспортных средств**

Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов с участием автотранспортных средств. Применение крупнотоннажных контейнеров, съемных кузовов и транспортных пакетов. Оформление необходимых транспортных 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.



Планируемые результаты освоения Программы

В результате освоения Программы обучающийся должен знать:

- общие требования, регулирующие перевозки опасных грузов;
 - основные виды опасности и защита окружающей среды при перевозках опасных грузов, включая осуществление контроля за перевозкой отходов опасных грузов;
 - 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, специальным контейнерам и цистернам, используемым для перевозки опасных грузов;
 - транспортные средства, дополнительное оборудование и средства пожаротушения, используемые при перевозках опасных грузов;
 - маркировку, знаки опасности, информационные табло 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 о подготовке водителя, паспорт безопасности химической продукции и сферы ее применения, специальные разрешения для грузов повышенной опасности, специальные разрешения на движение крупногабаритного и (или) тяжеловесного 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;
 - 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;
 - алгоритм оказания первой помощи при ДТП.



Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»

В результате освоения Программы Обучающийся должен 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 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 (в том числе сердечно-легочную реанимацию) пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях или аварии;
- проводить работы по ликвидации последствий дорожно-транспортного происшествия или аварии при перевозке опасных грузов.

Условия реализации Программы

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

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

продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 60 минут;

Программой отводится время на проведение практических занятий по вопросам оказания первой помощи, тушения пожара и мер, принимаемых в случае происшествия или аварии в объеме и из расчета не менее одного академического часа на пять обучающихся;

педагогическую деятельность осуществляют лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование и отвечающие 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 9 июля 2012 г. N 203 "Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом" (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2012 г., регистрационный N 25407), с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 30 мая 2014 г. N 144 (зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2014 г., регистрационный N 33137).



**Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»**

Информационно-методические условия реализации Программы

- учебно-методические планы первичного и повторного обучения;
- учебные календарные графики первичного и повторного обучения;
- образовательная программа;
- методические материалы и разработки.

Материально-техническое и информационное обеспечение Программы

Оборудование и технические средства обучения:

Компьютер – 1 шт

Мультимедийный проектор и телевизор – 1 шт/1 шт

Учебная доска – 1 шт

Тренажер «Максим» (для отработки навыков сердечно-легочной, мозговой реанимации, приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей) – 1 шт

Средства оказания первой помощи – 5 комплектов;

Средства индивидуальной защиты - 5 комплектов;

Средства пожаротушения – 5 комплектов.

Информационные материалы:

Учебно-методические пособия – по кол-ву Слушателей;

Приложение А и Приложение В к ДОПОГ - по кол-ву Слушателей.

Комплект учебных плакатов:

- Классификация опасных грузов;
- Перечень опасных грузов;
- Классификация веществ по приоритету опасных свойств;
- Грузы повышенной опасности;
- Ограничения на проезд через тоннели;
- Манипуляционные знаки для маркировки грузов;
- Изъятия, связанные с количествами, перевозимыми в одной транспортной единице;
- Обозначения транспортных средств, перевозящих опасные грузы;
- Баллоны для газов;
- Дорожные знаки;
- Взрывчатые вещества и изделия;
- Перевозка радиоактивных материалов;
- Письменные инструкции.

Информационный стенд:

Копия лицензии с соответствующим приложением;

Программа обучения;

Учебный план;



**Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»**

*Календарный график;
Расписание занятий;
Адрес официального сайта в сети «Интернет».*



Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»

Система оценки результатов освоения Программы.

Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации (оценки) обучающихся, установление форм аттестации, периодичности и порядка их проведения относится к компетенции ЧУ ДПО «Верхнекамский УКЦ» в соответствии с действующим законодательством в области образования в РФ.

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 25 письменных вопросов по базовому курсу подготовки, в том числе, мере следующих тем:

- общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов;
- основные виды опасности;
- информация о защите окружающей среды при осуществлении контроля за перевозкой отходов;
- превентивные меры и меры по обеспечению безопасности при различных видах опасности;
- меры, принимаемые в случае аварии (оказание первой помощи, обеспечение безопасности дорожного движения, основы использования защитного снаряжения, письменные инструкции и иные необходимые меры);
- маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета;
- обязанности и ответственность водителя при перевозке опасных грузов;
- требования к транспортным средствам и установленному на них техническому оборудованию;
- запрещение совместной погрузки в одно и то же транспортное средства или один и тот же контейнер;
- меры предосторожности, принимаемые при погрузке и разгрузке опасных грузов, обработка транспортных средств, тары и упаковок;
- общая информация, касающаяся гражданской ответственности;
- особенности мультимодальных перевозок опасных грузов с участием автотранспортных средств;
- ограничения движения в автодорожных тоннелях и инструкции по поведению в тоннелях (предотвращение происшествий, безопасность, действия в случае пожара или других чрезвычайных ситуаций).

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

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом.



**Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»**

Примерный перечень вопросов

1. Понятие и определение опасных грузов.
2. Международная регламентация условий перевозок опасных грузов.
3. Законодательство Российской Федерации, регламентирующее безопасные условия перевозок опасных грузов.
4. Система классификации опасности опасных грузов.
5. Критерии и показатели опасности опасных грузов.
6. Понятие приоритета видов опасности.
7. Требования к вагонам для перевозки опасных грузов.
8. Требования к локомотивам для перевозки опасных грузов.
9. Режимы роспуска вагонов с опасными грузами с сортировочных горок.
10. Маркировка транспортных средств для перевозки опасных грузов.
11. Маркировка тары для перевозки опасных грузов.
12. Система кодировки опасности опасных грузов.
13. Надлежащее транспортное наименование опасного груза.
14. Записи в перевозочных документах.
15. Особенности оформления документов на перевозку опасных грузов класса 1 (ВМ).
16. Требования к перевозке опасных отходов.
17. Соотношение понятий «опасные отходы» и «опасные грузы».
18. Условия транспортирования категорий опасных отходов, представленных в Приложении 1 Базельской конвенции, но не отвечающих критериям опасных грузов.
19. Назначение и применение аварийных карточек на опасные грузы.
20. Структура, разделы и подразделы аварийных карточек на опасные грузы.
21. Номер аварийной карточки как элемент СИО.
22. Законодательные и нормативно-технические акты по предупреждению экологического ущерба при ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами.
23. Основные природозащитные мероприятия при ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами на железнодорожном транспорте.
24. Меры обеспечения безопасности персонала при производстве погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.
25. Законодательные и нормативно-технические акты, регламентирующие безопасность погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.
26. Требования к техническим средствам, предназначенным для производства погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.
27. Применение информационных технологий для обеспечения безопасности перевозки опасных грузов.
28. Применение информационных технологий для предупреждения и ликвидации последствий аварийных ситуаций с опасными грузами на железнодорожном и автомобильном видах транспорта.
29. Структура, назначение и базы данных автоматизированной информационно-справочной системы «Опасные грузы».



Список используемой и рекомендуемой литературы.

1. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
2. ГОСТ 26319-84. Грузы опасные. Упаковка.
3. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
4. ГОСТ 14192-96. Манипуляционные знаки.
5. Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом: Пособие для консультантов / А. Пахно, В. Шок. — М.: Спецпортал, 2017. — 468 с.: ил.
6. Письменная инструкция в соответствии с ДОПОГ 2017 должна находиться на транспортном средстве, осуществляющем перевозку опасных грузов (основание - п. 1.4.2.2.6, 8.1.2 ДОПОГ).
7. Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом. Пособие для водителей: базовый курс / А. Пахно, В. Шок. — М.: Спецпортал, 2017. — 309 с.: ил.
8. Сборник нормативных документов по международным перевозкам (2т.) (Издание 2-е, исправленное и дополненное)
9. Перевозка взрывчатых веществ и изделий / А. Пахно, В. Шок. — М.: Спецпортал, 2016. — 229 с.: ил.
10. Войтенков А.И, Войтенков Е.А. Перевозки опасных грузов авиационным, автомобильным, речным, железнодорожным и морским транспортом: Энциклопедический словарь. М.: ООО "Издательство "Юрист", 2014. 648 с.
11. Меры безопасности при ликвидации аварийных ситуаций с опасными веществами (методическое пособие).
12. Подготовка водителей по перевозке опасных грузов. Базовый курс (2 тома). В издание включены экзаменационные тесты ДОПОГ.
13. Перевозка опасных грузов в цистернах: Пособие для водителей / А. Пахно, В. Шок. — М.: Спецпортал, 2017. — 219 с. : ил.
14. Перевозка нефтепродуктов в автоцистернах: Пособие для водителей / А. Пахно, В. Шок. — М. : Спецпортал, 2017. — 231 с. : ил.
15. Питкевич П.Ф. Безопасная перевозка опасных грузов в цистернах. Пособие для водителей и перевозчиков (с цветными инструкциями)
16. Подготовка водителей по перевозке опасных грузов. Специализированный курс. 1 класс. В издание включены экзаменационные тесты ДОПОГ. (2 тома)
17. Подготовка водителей по перевозке опасных грузов. Специализированный курс. 7 класс. В издание включены экзаменационные тесты ДОПОГ.
18. Штрафы и ответственность за перевозку опасных грузов
19. Административный Кодекс РФ;
20. Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
21. Постановление Правительства РФ №967 от 15.12.2000 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;
22. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 N 73 (ред. от 14.11.2016) «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;



**Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»**

23. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и работах с вредными и (или) опасными условиями труда»;
24. Приказ Минтруда РФ от 09.12.2014 № 997н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»;
25. Приказ МЗ и СР №290н от 01.06.2009г «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
26. Трудовой Кодекс РФ;
27. Учебно-методическое пособие для преподавателей учебного предмета «Первая помощь», Пермь, 2010г, образовательно-методический центр «Пермская краевая школа медицины катастроф».
28. Федеральный закон от 21.12 1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
29. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
30. Федеральный Закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;