

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА  
ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УРАЙСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

РАССМОТРЕНО:  
На педагогическом Совете  
ЧУ ПО «УУПТЦ»  
Протокол № 2  
«01» 04 20 22 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ЧУ ПО «УУПТЦ»  
Е.М. Чернов  
20 29 г.

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

*(ПЕРВИЧНАЯ ПОДГОТОВКА)*

город Урай  
2022 год

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документа</b>	<b>Стр.</b>
1.	Учебный план	3
2.	Пояснительная записка	4
3.	Учебно-тематический план	7
4.	Содержание программы (учебных тем)	8
5.	Приложение:	
5.1.	Календарный учебный график	12
5.2.	Организационно-педагогические условия	13
5.3.	Информационно-методические материалы	13
5.4.	Перечень учебного оборудования	13

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УРАЙСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ЧУ ПО «УУПТЦ»  
\_\_\_\_\_ Е.М. Чернов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**1.УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

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

**первичная подготовка**

№ 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	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 ДОПОГ	2	1	1
11	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных	2	2	-
12	Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	1	1	-
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
	<b>Всего учебных часов</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>9</b>

## 2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессионального обучения по программе 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. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минтранса России от 30 июля 2020 г. № 265 «Об утверждении Порядка выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждения курсов такой подготовки», приказом Минтранса России от 31 июля 2020 г. № 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», приказом Минпросвещения России от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» и предписаниями главы 8.2 Приложения В к Соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов от 30 сентября 1957 г. (далее - ДОПОГ).

**Целью программы является** приобретение водителями автотранспортных средств профессиональных знаний, умений, навыков, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с ДОПОГ (далее - водитель, осуществляющий перевозки опасных грузов).

**Категории слушателей:** к профессиональному обучению по настоящей программе 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.

Программа предусматривает 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).

### **Планируемые результаты обучения:**

*В результате освоения Программы обучающийся будет 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 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.

*Обучающийся приобретет следующие компетенции (умения):*

- проверять пригодность к перевозке опасных грузов транспортных средств, тары, контейнеров, средств крепления грузов;

- проверять пригодность к эксплуатации дополнительного оборудования на транспортном средстве и устройств для погрузочно-разгрузочных операций;

- проверять пригодность к эксплуатации бортовых устройств информационного обеспечения и уметь ими пользоваться;

- проверять соответствие транспортно-сопроводительных документов нормативным требованиям и заполнять их в установленных случаях;

- использовать письменные инструкции в соответствии с ДОПОГ;

- пользоваться дополнительным оборудованием, средствами индивидуальной защиты и средствами пожаротушения;

- оказывать помощь пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии или аварии;
- проводить работы по ликвидации последствий дорожно-транспортного происшествия или аварии при перевозке опасных грузов.

**Объем программы** составляет 28 часов, в том числе теоретических занятий 19 часов, практических -9 часов

**Документ, выдаваемый после завершения обучения:** документ о квалификации (свидетельство о профессии рабочего, должности служащего), установленного образца. Образец документа о квалификации утверждается руководителем образовательной организации.

**Дополнительные сведения о программе:** для получения обучающимися необходимых знаний 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 и перечень тем обучения устанавливаются учебным планом программы.

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.

Содержание программы представлено общими положениями, учебно-тематическими планами, содержанием тем учебных планов, планируемыми результатами освоения Программы.

Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации (оценки) обучающихся, осуществляется в форме устного или письменного опроса (тестирования, зачета). Обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, включающего в себя практическую работу и проверку теоретических знаний. Практическая квалификационная работа и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем образовательной организации.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом.

### 3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

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

#### первичная подготовка

№ п/п	Перечень тем	Всего	Количество учебных часов, в том числе		Форма контроля
			теоретические занятия	практические занятия	
1	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ	2	2	-	Устный/ письменный опрос
2	Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов	2	2	-	Устный/ письменный опрос
3	Классификация и общая характеристика опасных грузов	2	1	1	Устный/ письменный опрос
4	Маркировка, знаки опасности и таблички оранжевого цвета	2	1	1	Устный/ письменный опрос
5	Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию	4	3	1	Устный/ письменный опрос
6	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	2	1	1	Устный/ письменный опрос
7	Организация перевозок опасных грузов	4	3	1	Устный/ письменный опрос
8	Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов	2	1	1	Устный/ письменный опрос
9	Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов	2	1	1	Устный/ письменный опрос
10	Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ	2	1	1	Устный/ письменный опрос
11	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	2	2	-	Устный/ письменный опрос
12	Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	1	1	-	Устный/ письменный опрос
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Всего учебных часов</b>		<b>28</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>X</b>

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНЫХ ТЕМ)

### ***Тема 1. Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ.***

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.

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.

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

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.

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.

### ***Тема 3. Классификация и общая характеристика опасных грузов.***

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.

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.

Опасные грузы, запрещаемые к перевозке автотранспортными средствами.

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

### ***Тема 4. Маркировка, 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.



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.

### ***Тема 5. Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию.***

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/ІІ, ЕХ/ІІІ, FL и MEMU. Их назначение и краткое описание. Система технического осмотра и допуска автотранспортных средств к перевозке опасных грузов.

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.

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.

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

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

Требования к упаковке.

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.

### ***Тема 6. Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов.***

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 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.

Требования к содержанию и порядку заполнения транспортно-сопроводительных документов.

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

### ***Тема 7. Организация перевозок опасных грузов.***

Подготовительные меры к осуществлению перевозок опасных грузов (оформление

необходимых транспортно-сопроводительных документов, предрейсовый осмотр транспортного средства, предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителя).

Правила перевозки грузов автомобильным транспортом 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.

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.

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.

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

Требования к организации перевозок грузов повышенной опасности.

Особенности перевозок опасных грузов в международном сообщении.

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

### ***Тема 8. Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов.***

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.

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

Контроль за перевозками опасных грузов.

### ***Тема 9. Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов.***

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

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.

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

### ***Тема 10. Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ.***

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

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

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

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

просыпавшихся или пролившихся веществ.

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).

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

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

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.

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

Сфера применения ДОПОГ при перевозках опасных грузов.

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).

Ограничения при перевозках опасных грузов в автодорожных тоннелях.

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.

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

### ***Тема 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 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.

## 5. ПРИЛОЖЕНИЕ:

### 5.1. Календарный учебный график:

№ п/п	Учебная тема	Кол-во часов		Номер занятия									
		всего	из них:	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ	2	теор.	2	<u>Т.1.</u> 2								
			практ.	-									
2	Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов	2	теор.	2	<u>Т.2.</u> 2								
			практ.	-									
3	Классификация и общая характеристика опасных грузов	2	теор.	1		<u>Т.3.</u> 1							
			практ.	1		<u>Т.3.</u> 1							
4	Маркировка, знаки опасности и таблички оранжевого цвета	2	теор.	1		<u>Т.4.</u> 1							
			практ.	1		<u>Т.4.</u> 1							
5	Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию	4	теор.	3			<u>Т.5.</u> 3						
			практ.	1			<u>Т.5.</u> 1						
6	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	2	теор.	1				<u>Т.6.</u> 1					
			практ.	1				<u>Т.6.</u> 1					
7	Организация перевозок опасных грузов	4	теор.	3				<u>Т.7.</u> 2	<u>Т.7.</u> 1				
			практ.	1					<u>Т.7.</u> 1				
8	Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов	2	теор.	1					<u>Т.8.</u> 1				
			практ.	1					<u>Т.8.</u> 1				
9	Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов	2	теор.	1						<u>Т.9.</u> 1			
			практ.	1						<u>Т.9.</u> 1			
10	Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ	2	теор.	1						<u>Т.10.</u> 1			
			практ.	1						<u>Т.10.</u> 1			
11	Изыятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	2	теор.	2							<u>Т.11.</u> 2		
			практ.	-									
12	Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	1	теор.	1							<u>Т.12.</u> 1		
			практ.	-									
<b>Квалификационный экзамен</b>		<b>1</b>	теор.	-									<b>Экз.</b>
			практ.	<b>1</b>									<b>1</b>
<b>ИТОГО, час.</b>		<b>28</b>	теор.	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
			практ.	<b>9</b>	<b>(4/0)</b>	<b>(2/2)</b>	<b>(3/1)</b>	<b>(3/1)</b>	<b>(2/2)</b>	<b>(2/2)</b>	<b>(3/0)</b>	<b>(0/1)</b>	

## 5.2. Организационно-педагогические условия:

Условия реализации настоящей программы обеспечивают достижение планируемых результатов освоения Программы в полном объеме; соответствие применяемых форм, средств и методов обучения с учетом особенностей перевозок опасных грузов. Обучение по настоящей программе осуществляется лицами, имеющими 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 28 июля 2020 г. № 257 «Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом».

Теоретическое обучение осуществляется в оборудованных учебных аудиториях, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут). Время, отводимое программой, на проведение практических занятий по вопросам оказания первой помощи, тушения пожара и иных действий, согласно письменным инструкциям, предусмотренным ДОПОГ, выделяется в объеме, предусмотренном программой, из расчета один академический час на пять обучающихся.

В период обучения образовательной организацией ведется текущий контроль успеваемости и промежуточной (оценки) обучающихся. Формы оценки, периодичность и порядка проведения текущей (промежуточной) успеваемости определяется образовательной организацией самостоятельно. Индивидуальный учет результатов освоения обучающихся по программе, а также хранение в архивах информации об этих результатах производится образовательной организацией, на бумажных и (или) электронных носителях.

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, включающего в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в форме письменного задания, которое может дополняться устными вопросами. Каждому обучающемуся дается не менее 25 письменных вопросов по базовому курсу подготовки. Практическая квалификационная работа и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем образовательной организации. Результаты сдачи квалификационного экзамена оформляются протоколом.

## 5.3. Информационно-методические материалы:

Информационно-методические условия реализации настоящей программы включают:

- учебно-тематический план;
- календарный учебный график;
- образовательную программу;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

## 5.4. Перечень учебного оборудования

№ п/п	Наименование компонентов	Количество, шт.
<i>Оборудование и технические средства обучения:</i>		
1	Компьютер	1
2	Мультимедийный проектор	1
3	Экран (монитор, электронная доска)	1
4	Тренажер сердечно-легочной реанимации	Робот-тренажер «ГОША-06»-1 ед. Тренажер «Витим2-02»-1 ед.
5	Тренажер-манекен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей	Тренажер-манекен «Петр Т-24»- 1 ед.
6	Средства оказания первой помощи, <i>в том числе:</i>	56
6.1	Аптечка «ГАЛЮ» (бинт стерильный - 1 шт, лейкопластырь бактерицидный – 2 шт.,	1

	лейкопластырь рулонный-2 шт, маска для ИВЛ «рот-в-рот» - 1 шт., пакет гипотермический -2 шт., пакет перевязочный-1 шт., перчатки нестерильные – 4 пары, повязка косыночная средняя ПКС-1шт., покрывало спасательное-1 шт., простыня стерильная (комплект-2 шт.) – 1 комплект, пузырь резиновый для льда – 1 шт., салфетка дезинфицирующая – 5 шт., салфетка дезинфицирующая для рук – 4 шт., салфетка стерильная (упаковка) -2 шт., спринцовка – 1 шт., Шина для верхней конечности ШС-4-01 -1 шт., шина -воротник транспортная взрослая ШВТ-XL -1 шт, жгут кровоостанавливающий – 4 шт., блокнот – 1 шт, ручка – 1 шт., ножницы – 1 шт.)	
6.2	Аптечка «ФЭСТ» (жгут кровоостанавливающий -1 шт., бинт марлевый нестерильный 5 м. х 5 см. – 2 шт., бинт марлевый нестерильный 5 м. х10 см – 2 шт., бинт марлевый нестерильный 7 м. х14 см – 1 шт., бинт марлевый стерильный 5с х 7 см. – 2 шт., бинт марлевый стерильный 5 м. 10 см. – 2 шт., бинт марлевый стерильный 7 м. х 14 см. – 1 шт, пакет перевязочный стерильный -1 шт., салфетки марлевые медицинские стерильные№10 – 1 уп., лейкопластырь бактерицидный – 2 шт., лейкопластырь бактерицидный 1,9 см. х 7,9 см-10 шт., лейкопластырь рулонный 1 см. х 250 см. – 1 шт., устройство для проведения ИВЛ «рот-устройство-рот» - 1 шт., ножницы – 1 шт., перчатки латексные нестерильные – 1 шт.)	8
6.3	Маски лицевые	18
6.4	Запасные дыхательные пути	18
6.5	Маски лицевые одноразовые	1 упаковка
6.6	Средство для транспортировки пострадавшего	1
6.7	Подручные средства оказания первой помощи (пояса, ремни, полотенца, плечики, журналы и т.д.)	1 комплект
6.8	Учебник. Оказание первой помощи при ДТП.	18 шт.
7	Средства индивидуальной защиты, <i>в том числе:</i>	
7.1.	Комплект ADR	1
7.2	Защитная маска полнолицевая панорамная	1 шт.
7.3	Фильтр для маски A2E1AX	1 шт.
7.4	Знак Опасность с опорой	1 шт.
7.5	Каска защитная	1 шт.
7.6	Костюм защитный	1 шт.
7.7	Сапоги защитные	1 шт.
8	Средства пожаротушения, <i>в том числе:</i>	3
8.1	Порошковый огнетушитель ОП-2	1 шт.
8.2	Порошковый огнетушитель ОП-4	1 шт.
8.3	Порошковый огнетушитель ОП-5	1 шт.
<b>Информационные материалы:</b>		
9	Учебно-методические пособия, <i>в том числе:</i>	52
<b>Учебно-методические комплексы</b>		
9.1	ДОПОГ 2021. Том 1. в электронном виде	1
9.2	ДОПОГ 2021. Том 2. в электронном виде	1
9.3	Приложение А и Приложение В к ДОПОГ 1 комплект на 2-х обучающихся	3
9.4	Комплект нормативно-правовых актов по ДОПОГ на CD	1
9.5	Методическое пособие для водителей и должностных лиц, ответственных за перевозку опасных грузов автомобильным транспортом	1
9.6	Сборник материалов МВД РФ по перевозке опасных грузов (письма и разъяснения)	1
9.7	Информационно-справочное пособие по перевозкам опасных грузов автомобильным транспортом	1
9.8	Перевозка опасных грузов согласно требованиям ДОПОГ. Наглядное пособие для перевозчиков и преподавателей	1
9.9	Наставления водителю, осуществляющему перевозку опасных грузов. Учебно-методический комплекс.	1
9.10	Сборник НТД по обращению с взрывчатыми веществами.	1
9.11	Меры безопасности при ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами. Учебно-методический комплекс	1

9.12	Подготовка водителей по перевозке опасных грузов. Специализированный курс. 7 класс. Учебно-методический комплекс.	1
9.13	Базовый курс подготовки водителей по перевозке опасных грузов. Учебно-методический комплекс.	1
9.14	Подготовка водителей по перевозке опасных грузов. специализированный курс. 1 класс. Учебно-методический комплекс.	1
9.15	Перевозка опасных грузов в цистернах. Учебно-методический комплекс в электронном виде	1
9.16	Требования к подвижному составу и дополнительному оборудованию при перевозке опасных грузов. Учебно-методический комплекс в электронном виде	1
9.17	Ограничения на проезд транспортных средств с опасными грузами через тоннели. Учебно-методический комплекс в электронном виде	1
9.18	Пособие для водителей «Перевозка опасных грузов в цистернах согласно требованиям ДОПОГ»	1
9.19	Тара и упаковка. Учебно-методический комплекс в электронном виде	1
9.20	Общая характеристика опасных грузов. Учебно-методический комплекс в электронном виде	1
9.21	Маркировка опасных грузов. Маркировка транспортных средств. Учебно-методический комплекс в электронном виде	1
9.22	Охрана окружающей среды при перевозке опасных грузов. Учебно-методический комплекс в электронном виде	1
9.23	Организация перевозок опасных грузов. Учебно-методический комплекс в электронном виде	1
9.24	Обязанности и ответственность водителей и других участников перевозки опасных грузов. Учебно-методический комплекс в электронном виде	1
9.25	Пособие для водителей «Перевозка опасных грузов в цистернах согласно требованиям ДОПОГ»	1
9.26	Перевозка взрывоопасных грузов. Учебно-методический комплекс в электронном виде	1
9.27	Комментарии к экзаменационным вопросам по безопасности дорожного движения. Опасные грузы. Пособие для преподавателей.	1
9.28	Методическое пособие образовательным учреждениям по перевозке опасных грузов.	1
<b>Презентации</b>		
9.29	Презентация «Общая характеристика опасных грузов»	1
9.30	Презентация «Маркировка упаковки»	1
9.31	Презентация «Изъятия ДОПОГ»	1
9.32	Презентация «Грузы повышенной опасности»	1
9.33	Презентация «Классификация способов перевозки опасных грузов по ДОПОГ»	1
9.34	Презентация «Оборудование транспортных средств»	1
9.35	Презентация «Ограничения на проезд транспортных средств через тоннели при перевозке опасных грузов»	1
9.36	Презентация «Документы необходимые при перевозке опасных грузов»	1
9.37	Презентация «Ответственность за нарушения в области дорожного движения»	1
9.38	Презентация «Перевозка опасных грузов класса 7»	1
9.39	Презентация «ДОПОГ . Структура»	1
<b>Плакаты</b>		
9.40	Комплект плакатов «Перевозка опасных грузов»	1
9.41	Плакат «Обозначение транспортных средств при перевозках опасных грузов»	1
9.42	Плакат «Основные принципы ДОПОГ»	1
9.43	Плакат «Определение количества опасных грузов с целью использования льготного режима перевозки, связанного с количествами перевозимого груза».	1

9.44	Плакат «Примеры грузов в упаковках»	1
9.45	Плакат «Типы фильтров при перевозках опасных грузов»	1
<b>Видеоматериалы</b>		
9.46	Видеофильм «Перевозка опасных грузов»	1
9.47	Видеофильм «Маркировка тары для перевозки опасных грузов»	1
9.48	Видеофильм «Маркировка транспортных средств, перевозящих опасные грузы»	1
9.49	Видеофильм «Требования к перевозке опасных грузов»	1
9.50	Видеофильм «Порядок приема нефтепродуктов из автоцистерны на АЗС»	1
<b>Информационный стенд</b>		
10	Копия лицензии на осуществление образовательной деятельности	1
11	Программа профессионального обучения	1
12	Учебный план	1
13	Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	1
14	Расписание занятий	1
15	Адрес официального сайта в сети "Интернет"	www.yuoptc.pф