

**Автономная некоммерческая профессиональная
образовательная организация
«Академия транспортной безопасности»**

Утверждена
приказом № 35 от 1 сентября 2022г.

Рассмотрена на педагогическом совете и
рекомендована к применению
согласно протоколу № 1 от 01.09.2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Автономной некоммерческой
профессиональной
образовательной организации «Академия
транспортной безопасности»



И. В. Гончаров

1 сентября 2022г.

**Основная программа профессионального
обучения - программа повышения
квалификации
«Водители, осуществляющие перевозки
опасных грузов в соответствии с
Соглашением о международной дорожной
перевозке опасных грузов (базовый курс)»**

Саратов
2022

**Пояснительная записка (аннотация) к основной программе
профессионального обучения - программе повышения квалификации
«Водители, осуществляющие перевозки опасных грузов в соответствии с
Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов
(базовый курс)»**

Основная программа профессионального обучения - программа повышения квалификации «Водители, осуществляющие перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс)» разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минтранса России от 11.01.2022 № 1 «Об утверждении типовых программ профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов» и главой 8.2 ДОПОГ.

К освоению основной программы профессионального обучения - программе повышения квалификации «Водители, осуществляющие перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс)» допускаются водители, имеющие национальное водительское удостоверение соответствующей категории и стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет.

Основной целью реализации программы является приобретение водителями знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (далее - водитель, перевозящий опасные грузы).

Обучение проводится по учебно-тематическому плану, предусматривающему последовательное совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков водителя по имеющейся профессии без повышения образовательного уровня, необходимых для профессиональной деятельности водителя, перевозящего опасные грузы (далее - первичное обучение).

Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозку опасных грузов, не имеющих действующего свидетельства о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 Приложения В к ДОПОГ, осуществляется в соответствии с учебным планом первичного обучения.

Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, имеющих действующее свидетельство ДОПОГ, осуществляется в соответствии с учебным планом повторного обучения.

Основная программа профессионального обучения (ОППО) включает в себя пояснительную записку, цель, планируемые результаты обучения, учебно-тематический план, содержание разделов (тем) учебно-тематического плана.

Программа предусматривает проведение теоретических и практических занятий, направленных на получение обучающимися необходимых знаний и формирование требуемых навыков. В программе описаны условия ее реализации, дан список используемой и рекомендуемой литературы, определен порядок проведения и форма итоговой аттестации.

Срок реализации ОППО первичного обучения составляет **28 учебных часов (4 учебных дня).**

Срок реализации ОППО повторного обучения составляет **15 учебных часов (2 учебных дня).**

Теоретическое обучение проходит в учебных классах АНПОО «АТБ» согласно расписанию занятий. Учебный день разбит на 2 смены: 1 смена - с 9-00 до 12-30 и 2 смена с 13-30 до 17-00. Каждая смена включает в себя 4 учебных часа. Учебный час составляет 45 минут. Учебными днями считаются рабочие дни (суббота, воскресенье и праздничные дни считаются выходными). Один учебный день составляет 8 учебных часов.

Реализация основной программы профессионального обучения - программы повышения квалификации «Водители, осуществляющие перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс)» осуществляется очно, а также с применением дистанционных образовательных технологий.

Базовый курс (первичное обучение) является универсальным, состоит из 12 тем и включает в себя основы нормативно-правового обеспечения при перевозке опасных грузов, общие характеристики опасных грузов по классам опасности, требования к транспортным средствам, контейнерам и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию, маркировке опасных грузов, особенности организации перевозок, меры по предотвращению инцидентов и аварий и ликвидации их последствий.

Таким образом, «Базовый курс (первичное обучение)» дает водителю право перевозки опасных грузов всех классов, за исключением радиоактивных, на любых автотранспортных средствах, кроме цистерн. При изложении учебного материала вначале освещаются основные положения АDR (ДОПОГ) по данной проблеме, а затем раскрывается существующая практика в Российской Федерации.

При проведении занятий по теме: «Действия водителя в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов» основное внимание уделено индивидуальным практическим занятиям, охватывающим в первую очередь действия по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, принимаемые в случае дорожно-транспортного происшествия или аварии, тренировке профессиональных навыков (тренингу), закрепляющих до автоматизма необходимые действия в аварийных ситуациях и формирующих адекватные условиям стереотипы поведения водителя.

При изложении материала, касающегося конструктивных и эксплуатационных особенностей специализированных автотранспортных

средств и дополнительного оборудования, организуется демонстрация соответствующих типов подвижного состава.

Учебные материалы отражают фактическую информацию, представленную в форме графического и иллюстрационного материала (знаки опасности, информационные таблицы). На занятиях осуществляется просмотр видеоматериалов дорожно-транспортных происшествий с опасными грузами и дается описание типичных ситуаций, предлагаемых обучаемым к разбору. Задания с обучаемыми рассчитаны как на индивидуальную, так и на групповую работу (отработка навыков и действий водителя по ликвидации последствий аварий и оказанию первой помощи).

По итогам обучения для оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы в АНПОО «Академия транспортной безопасности» проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена в порядке, установленном «Положением о текущем контроле успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации в АНПОО «Академия транспортной безопасности». В экзаменационные билеты включены вопросы из каждой темы курса.

В соответствии Приказом Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения", в случае успешной сдачи квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии.

Для получения свидетельства ДОПОГ о подготовке водителя обучающиеся направляются после завершения обучения в Территориальную экзаменационную комиссию по проверке и оценке необходимых знаний водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы в Нижне-Волжское МУГАДН Федеральной службы по надзору в сфере транспорта.

Порядок проведения государственной аттестации в МУГАДН установлен Приказом Минтранса России от 30.07.2020 N 265 "Об утверждении Порядка выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждения курсов такой подготовки".

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ОППО	Основная профессиональная образовательная программа
ИА	Итоговая аттестация
КЭ	Квалификационный экзамен

Планируемые результаты обучения по основной программе профессионального обучения - программе повышения квалификации «Водители, осуществляющие перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс)»

В результате освоения ОППО 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.

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 пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях или аварии;

проводить работы по ликвидации последствий дорожно-транспортного происшествия или аварии при перевозке опасных грузов.

**Учебно-тематический план первичного обучения
основной программы профессионального обучения
- программы повышения квалификации «Водители, осуществляющие
перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной
дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс)»**

Цель обучения: приобретение водителями знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (далее - водитель, перевозящий опасные грузы).

Категория слушателей: водители, имеющие национальное водительское удостоверение соответствующей категории и стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет.

Срок обучения: 28 учебных часов (4 учебных дня).

N п/п	Разделы (темы) курса - базовый курс (первичное обучение)	Количество учебных часов			Форма контроля
		всего	в том числе:		
			теоретичес кие занятия	практичес кие занятия	
1	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДОПОГ	2	2	-	Зачет
2	Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов	2	2	-	Зачет
3	Классификация и общая характеристика опасных грузов	2	1	1	Зачет
4	Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета	2	1	1	Зачет
5	Требования к транспортным средствам, контейнерам и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию	4	3	1	Зачет
6	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	2	1	1	Зачет
7	Организация перевозок опасных грузов	4	3	1	Зачет
8	Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных	2	1	1	Зачет

	грузов				
9	Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов	2	1	1	Зачет
10	Действия водителя в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов	2	1	1	Зачет
11	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	2	2	-	Зачет
12	Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	1	1	-	Зачет
	Квалификационный экзамен	1	-	1	
	Всего учебных часов	28	19	9	

**Учебно-тематический план повторного обучения
основной программы профессионального обучения
- программы повышения квалификации «Водители, осуществляющие
перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной
дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс)»**

Цель обучения: приобретение водителями знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (далее - водитель, перевозящий опасные грузы).

Категория слушателей: водители, имеющие национальное водительское удостоверение соответствующей категории, стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет и свидетельство ДОПОГ

Срок обучения: 15 учебных часов (2 учебных дня).

N п/п	Перечень тем	Количество учебных часов			Форма контроля
		всего	в том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия	
1	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ	1	1	-	зачет
2	Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов	1	1	-	зачет
3	Классификация и общая характеристика опасных грузов	1	0,5	0,5	зачет
4	Маркировка, знаки опасности и таблички оранжевого цвета	1	0,5	0,5	зачет
5	Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковке и дополнительному оборудованию	2	1	1	зачет
6	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	1	0,5	0,5	зачет
7	Организация перевозок опасных	2	1	1	зачет

	грузов				
8	Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов	1	0,5	0,5	зачет
9	Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов	1	0,5	0,5	зачет
10	Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ	1	0,5	0,5	зачет
11	Изыятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	1	1	-	зачет
12	Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	1	1	-	зачет
	Квалификационный экзамен	1	-	1	
	Всего учебных часов	15	9	6	

**Основная программа профессионального обучения
- программа повышения квалификации
«Водители, осуществляющие перевозки опасных грузов в
соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке
опасных грузов (базовый курс)»**

<p>Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДОПОГ</p>	<p>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..</p>
<p>Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов.</p>	<p>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.</p>
<p>Классификация и общая характеристика опасных грузов</p>	<p>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.</p>

<p>Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Маркировка транспортных средств, цистерн и контейнеров с использованием табличек оранжевого цвета. Технические требования к ним и требования по их размещению.</p> <p>Маркировка фумигированных транспортных средств и контейнеров. Требования по информационному обеспечению, включая оформление соответствующих транспортных документов.</p> <p>Маркировка упаковок, транспортных средств, контейнеров, содержащих вещества, представляющих опасность асфиксии при использовании для целей охлаждения или кондиционирования.</p> <p>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.</p>
<p>Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре, упаковкам и дополнительному оборудованию</p>	<p>Транспортные средства для перевозок опасных грузов в таре и упаковках, навалом/насыпью, с регулируемой температурой, в контейнерах, съемных и встроенных цистернах, транспортных пакетах. Специализированные транспортные средства для опасных грузов, предусмотренные частью 9 приложения В к ДОПОГ: АТ, ЕХ/II, ЕХ/III, FL и MEMU. Их назначение и краткое описание. Система технического осмотра и допуска автотранспортных средств к перевозке опасных грузов.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Требования к изготовлению и испытанию тары, сосудов под давлением, контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов (далее - КСМ) и крупногабаритной таре. Код тары, КСМ, крупногабаритной тары и особенности нанесения на них маркировочных знаков. Требования к изготовлению, испытанию и особенности маркировки тары для инфекционных веществ.</p> <p>Виды контейнеров и их назначение. Технические требования к ним.</p>

	<p>Предварительная проверка контейнера перед загрузкой опасного груза.</p> <p>Требования к упаковке.</p> <p>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.</p>
<p>Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов</p>	<p>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.</p> <p>Требования к содержанию и порядку заполнения транспортно-сопроводительных документов.</p> <p>Практическое занятие направлено на применение письменных инструкций, заполнение транспортной накладной водителями и другими участниками перевозок опасных грузов по перечню, предлагаемому в задании.</p>
<p>Организация перевозок опасных грузов</p>	<p>Подготовительные меры к осуществлению перевозок опасных грузов (оформление необходимых транспортно-сопроводительных документов, предрейсовый осмотр транспортного средства, предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителя).</p> <p>Правила перевозки грузов автомобильным транспортом <7> и реализация водителем их требований при перевозках опасных грузов.</p> <p>Обязанности участников перевозки по размещению и креплению грузов на транспортных средствах, взвешиванию, наполнению цистерн, сопровождению во время перевозки.</p> <p>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.</p> <p>Обработка и укладка упаковок опасных грузов, способы их безопасного крепления в кузовах транспортных средств.</p> <p>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.</p> <p>Перевозки неочищенной тары и опасных отходов. Очистка и/или дегазация перед загрузкой и после разгрузки автотранспортных средств, тары и упаковок.</p>

	<p>Требования к организации перевозок грузов повышенной опасности. Особенности перевозок опасных грузов в международном сообщении.</p> <p>Практическое занятие направлено на выбор типа транспортного средства и маршрута его движения при перевозке опасных грузов в предлагаемых условиях работы.</p>
<p>Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов</p>	<p>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.</p> <p>Административное, уголовное и гражданское законодательство в части, касающейся ответственности водителей и других участников перевозок опасных грузов.</p> <p>Контроль за перевозками опасных грузов.</p>
<p>Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов</p>	<p>Проверка состояния водителя, автомобиля и груза перед рейсом. Предрейсовый инструктаж водителя.</p> <p>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.</p> <p>Оценка возможной опасности движения на основе ситуационного анализа дорожной обстановки и типичные ошибки водителя. Меры безопасности, соответствующие различным видам опасности.</p>
<p>Действия водителя в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов</p>	<p>Письменные инструкции и действия водителя при возникновении аварийных ситуаций в соответствии с ДОПОГ. Меры безопасности.</p> <p>Оповещение соответствующих аварийных служб. Средства связи и информации, используемые в случае аварии.</p> <p>Оповещение участников дорожного движения и компетентных органов. Правила установки знака аварийной остановки и фонарей с оранжевыми световыми сигналами. Использование системы ЭРА-ГЛОНАСС.</p> <p>Использование дополнительного оборудования транспортных средств для предотвращения утечек в окружающую среду или канализационную систему. Локализация просыпавшихся или пролившихся веществ.</p> <p>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).</p> <p>Средства тушения пожара. Применение огнетушителей и иных</p>

	<p>средств тушения пожара при воспламенении опасного груза на транспортном средстве.</p> <p>Требования по обеспечению безопасного крепления и размещения опасных грузов на автотранспортных средствах. Ответственность перевозчика и грузоотправителя за обеспечение надежного крепления грузов.</p> <p>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.</p>
Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	<p>Сфера применения ДОПОГ при перевозках опасных грузов.</p> <p>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).</p> <p>Ограничения при перевозках опасных грузов в автодорожных тоннелях.</p> <p>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.</p> <p>Специальные требования, касающиеся совместной перевозки опасных грузов и иных грузов (продуктов питания, домашних предметов, кормов для животных и других грузов).</p>
Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	<p>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.</p> <p>Свидетельство о загрузке контейнеров при перевозке опасных грузов морским транспортом. Международные соглашения, учитываемые при мультимодальных перевозках опасных грузов.</p>
Квалификационный экзамен	<p>Включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в форме письменного задания, которое может дополняться устными вопросами. Каждому обучающемуся задается не менее 25 письменных вопросов по базовому курсу подготовки, в том числе, по следующим темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

	<p>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).</p>
--	---

Условия реализации основной программы профессионального обучения - программа повышения квалификации «Водители, осуществляющие перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс)»

Условия реализации программы обеспечивают:

- достижение планируемых результатов освоения программы в полном объеме;
- соответствие применяемых форм, средств и методов обучения с учетом особенностей перевозок опасных грузов.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных аудиториях, отвечающих следующим материально-техническим и информационно-методическим требованиям:

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

продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут);

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 28 июля 2020 г. N 257 "Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом"

Информационно-методические условия реализации программы включают:

- учебно-тематический план;
- образовательная программа;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

Материально-техническое и информационно-методическое обеспечение программы:

Наименование компонентов	Количество, шт.
Оборудование и технические средства обучения:	
Компьютер	1
Мультимедийный проектор или телевизор	1
Экран (монитор, электронная доска)	1

Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации	1
Тренажер-манекен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей	1
Средства оказания первой помощи	1 комплект (достаточный для обучения одной группы)
Средства индивидуальной защиты	1 комплект (достаточный для обучения одной группы)
Средства пожаротушения	1 комплект (достаточный для обучения одной группы)
Информационные материалы:	
Учебно-методические пособия, содержащие материалы для обучения по разделам, указанным в образовательной программе, представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов, презентаций. В т.ч: Стенды: – «Классификация опасных грузов» – «Таблица совместимости опасных грузов» – «Транспортная документация» – «Требования к транспортному средству, перевозящему опасный груз» Видеофильмы: CD-диск «Опасные грузы» (12 учебных фильмов). Электронные учебные носители: USB- «ОЛИМП» лектор – «Требования безопасности при транспортировании опасных веществ». Презентационный материал - лекция «Перевозка опасных грузов» Правовая система «Гарант»	1 комплект (достаточный для обучения одной группы)
Приложение А и Приложение В к ДОПОГ	1 комплект на двух обучающихся
Информационный стенд	
Копия лицензии с соответствующим приложением	1
Программа обучения	1
Учебный план	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	1
Расписание занятий	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	1

Список используемой и рекомендуемой литературы по основной программе профессионального обучения - программа повышения квалификации «Водители, осуществляющие перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс)»

1. Постановление Правительства РФ от 21.12.2020 N 2200 "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации").
2. Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).
3. Безопасная перевозка опасных грузов в цистернах согласно требованиям ДОПОГ (изд. 2-е, дополненное). В издание включены экзаменационные тесты ДОПОГ.
4. Войтенков А.И. Правила перевозки ОГ. Простые и сложные вопросы о применении. (Справочник в вопросах и ответах) Выпуск № 4
5. Войтенков А.И. ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ. Перевозки опасных грузов авиационным, автомобильным, речным, железнодорожным и морским транспортом, 2014 г.
6. Вопросы и ответы по базовому курсу (подготовка водителей по перевозке ОГ)
7. Меры безопасности при ликвидации аварийных ситуаций с опасными веществами (методическое пособие), 2021г.
8. Перевозки опасных грузов. Сборник материалов 2021г.
9. Подготовка водителей по перевозке опасных грузов. Базовый курс (3 тома).
10. Подготовка водителей по перевозке опасных грузов. Специализированный курс. 1 класс.
11. Подготовка водителей по перевозке опасных грузов. Специализированный курс. 7 класс. В издание включены экзаменационные тесты ДОПОГ.
12. Сборник НТД по обращению с радиоактивными материалами (3 тома)

Порядок проведения итоговой аттестации по основной программе «Водители, осуществляющие перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс)»

Итоговая аттестация обучаемых по основной программе профессионального обучения - «Водители, осуществляющие перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс)» нацелена на оценку приобретенных навыков эффективного использования обученными лицами полученных знаний, необходимых для уменьшения вероятности происшествия при перевозке опасных грузов, а также в случае такого происшествия - знаний, необходимых для принятия необходимых мер в целях безопасности водителей и окружающих и ограничения последствий происшествия. Основным критерием является выявление полученных теоретических знаний и определение подготовленности обучаемого к применению их в трудовой деятельности.

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 задается не менее 25 письменных вопросов по базовому курсу подготовки.

Темы письменных заданий для проверки теоретических знаний:

- 1) общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов;
- 2) основные виды опасности;
- 3) информация о защите окружающей среды при осуществлении контроля за перевозкой отходов;
- 4) превентивные меры и меры по обеспечению безопасности при различных видах опасности;
- 5) меры, принимаемые в случае аварии (оказание первой помощи, обеспечение безопасности дорожного движения, основы использования защитного снаряжения, письменные инструкции и иные необходимые меры);
- 6) маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета;
- 7) обязанности и ответственность водителя при перевозке опасных грузов;
- 8) требования к транспортным средствам и установленному на них техническому оборудованию;
- 9) запрещение совместной погрузки в одно и то же транспортное средства или один и тот же контейнер;
- 10) меры предосторожности, принимаемые при погрузке и разгрузке опасных грузов, обработка транспортных средств, тары и упаковок;
- 11) общая информация, касающаяся гражданской ответственности;
- 12) особенности мультимодальных перевозок опасных грузов с участием

автотранспортных средств;

13) ограничения движения в автодорожных тоннелях и инструкции по поведению в тоннелях (предотвращение происшествий, безопасность, действия в случае пожара или других чрезвычайных ситуаций).

Примерные темы практической квалификационной работы:

1. Международные и российские технические регламенты и стандарты, касающиеся автомобильных перевозок опасных грузов и обеспечения безопасности при осуществлении таких перевозок.

2. Структура Приложения А и Приложения В к ДОПОГ. Участники ДОПОГ. Регулярность пересмотра и обновления положений ДОПОГ. Сфера применения ДОПОГ в Российской Федерации.

3. Меры по защите людей и окружающей среды от возможного возникновения различных видов опасности в результате аварий и дорожно-транспортных происшествий при перевозках опасных грузов.

4. Воздействие опасных веществ на человеческий организм при вдыхании, контакте с кожей или попадании внутрь.

5. Классификация опасных грузов в соответствии с ДОПОГ.

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

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

8. Опасные вещества и изделия, не допускаемые к перевозке автомобильным транспортом. Перевозки опасных грузов, при осуществлении которых положения ДОПОГ не применяются.

9. Транспортные средства для перевозок опасных грузов в таре и упаковках, навалом/насыпью, в контейнерах, съемных и встроенных цистернах, транспортных пакетах.

10. Особые требования к транспортным средствам для обеспечения безопасности перевозок опасных грузов.

11. Перечень дополнительного оборудования и требования к нему.

12. Назначение и способы эксплуатации оборудования, установленного на транспортных средствах.

13. Транспортно-сопроводительные документы, используемые при перевозке опасных грузов.

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

15. Подготовительные меры к осуществлению перевозок опасных грузов.

16. Правила перевозки грузов автомобильным транспортом и реализация водителем их требований при перевозках опасных грузов.

17. Меры по обеспечению безопасности во время движения транспортного средства и при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ.

18. Перевозка опасных грузов через автодорожные тоннели.

19. Перевозки неочищенной тары и опасных отходов.
20. Требования к организации перевозок грузов повышенной опасности.
21. Обязанности и ответственность водителя транспортного средства, а также грузоотправителей и грузополучателей, участвующих в перевозке опасных грузов.
22. Проверка состояния водителя, автомобиля и груза перед рейсом.
23. Меры безопасности при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ, а также во время движения транспортного средства с опасным грузом.
24. Письменные инструкции и действия водителя при возникновении аварийных ситуаций в соответствии с ДОПОГ.
25. Проведение работ по локализации загрязнений и нейтрализации опасных грузов на местах аварии.
26. Оказание первой помощи пострадавшим при травмах, термических и химических поражениях, острых отравлениях, ожогах и обморожениях, кровотечениях, переломах.
27. Сфера применения ДОПОГ при перевозках опасных грузов.
28. Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов с участием автотранспортных средств.

Практическая квалификационная работа и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых директором АНПОО «Академия транспортной безопасности».

К итоговой аттестации допускаются лица, успешно прошедшие полный курс обучения, сдавшие промежуточную аттестацию.

В случае неудовлетворительной сдачи квалификационного экзамена обучающийся направляется на повторную пересдачу согласно Положению о текущем контроле успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации в АНПОО «Академия транспортной безопасности».

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам протоколов, при успешной сдаче квалификационного экзамена обучаемым, выдается документ о квалификации (свидетельство о профессии).