Описание образовательной программы

Программа профессиональной переподготовки «Повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов»  (далее - программа), разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53 (ч. 1), ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326, № 23, ст. 2878, № 27, ст. 3462, № 30 (ч. 1), ст. 4036, № 48, ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, 566, № 19, ст. 2289, № 22, ст. 2769, № 23, ст. 2930, 2933, № 26 (ч. 1), ст. 3388, № 30 (ч. 1), ст. 4217, 4257, 4263; 2015, № 1 (ч. 1), ст. 42, 53, 72; № 14, ст. 2008; № 18, ст. 2625, № 27, ст. 3951, 3989, № 29 (ч. 1), ст. 4339, 4364, № 51 (ч. 3), ст. 7241; 2016, № 1 (ч. 1), ст. 8, 9, 24, 78, № 10, ст. 1320, № 23, ст. 3289, 3290, № 27 (ч. 1), ст. 4160, 4219, 4223, № 27 (ч. 2), ст. 4238, 4239, 4245, 4246, 4292), приказа Минтранса России от 9 июля 2012 г. № 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 № 25404) с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 30 мая 2014 г. № 144 (зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2014 г., регистрационный № 33137), приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения" (зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2013 г., регистрационный № 28395), с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 21 августа 2013 г. № 977 (зарегистрирован Минюстом России 17 сентября 2013 г., регистрационный № 29969), от 20 января 2015 г. № 17 (зарегистрирован Минюстом России 3 апреля 2015 г., регистрационный № 36710) от 26 мая 2015 г. № 524 (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2015 г., регистрационный № 37678) и от 27 октября 2015 г. № 1224 (зарегистрирован Минюстом России 12 ноября 2015 г., регистрационный № 39682), и предписаниями главы 8.2 Приложения В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов от 30 сентября 1957 г. (ДОПОГ)\*.

Повторное профессиональное обучение (далее - обучение) проводится по образовательной программе (далее - Программа), разработанной организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на основании Типовых программ.

Целью реализации Программы является обновление имеющихся у водителей знаний, умений, навыков по последним изменениям в области техники и законодательства, а также изменений связанных с перевозимыми веществами, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (далее - водитель, перевозящий опасные грузы).

Водитель может заменить курс переподготовки существующим курсом начальной подготовки и экзамен по переподготовке существующем курсом начальной подготовки.
Обучение проводится по учебно-тематическому плану, предусматривающему последовательное совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков водителя по имеющейся профессии и квалификации без повышения образовательного уровня, необходимых для профессиональной деятельности водителя, перевозящего опасные грузы.

Учебный план и программа повторного обучения построены по принципу последовательного дифференцированного обучения водителей в зависимости от класса опасного груза и специфики перевозки.

Основополагающие знания водитель получает также как и при первоначальном обучении при прохождении « Базового курса обучения» в объеме 28 часов и дает водителю право сдать квалификационный экзамен в образовательной организации и получив документ о профессиональном обучении обратиться в территориальное Управление государственного автодорожного надзора (УГАДН) сдать квалификационный экзамен на предмет получения ДОПОГ-свидетельства о подготовке водителя в соответствии с приказом Министерства транспорта  Российской Федерации от 09 июля 2012 года № 202, которое даст водителю право перевозки опасных грузов всех классов, за исключением радиоактивных и взрывчатых материалов на любых автотранспортных средствах кроме цистерн.
При необходимости дополнительные знания водитель получает при изучении «Специализированного курса по перевозке в цистернах»-16 часов, «Специализированного курса по перевозке веществ и изделий класса 1»-12 часов, «Специализированного курса  по перевозке радиоактивных материалов класса 7»-12 часов,  курс обучения водитель выбирает самостоятельно в зависимости от тех перевозок которые он собирается осуществлять в таком случае документ о прохождении профессионального обучения выдается с учетом дополнительно прошедших курсов и дает право обратиться в территориальное Управление государственного автодорожного надзора (УГАДН) сдать квалификационный экзамен на предмет получения Свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя в соответствии с приказом Министерства транспорта  Российской Федерации от 09 июля 2012 года № 202, которое даст водителю право перевозки опасных грузов соответствующих классов.

Повторное обучение проводится не реже одного раза в пять лет.

Для получения обучающимися необходимых знаний, программой предусматривается проведение организацией, осуществляющей образовательную деятельность, 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 курсов обучения (в соответствии с терминологией ДОПОГ - перечень тем) устанавливается учебно-тематическим планом.
В 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 Свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя выданное в соответствии с порядком, утверждённым приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 9 июля 2012 г. № 202.

В результате освоения Программы «Базового курса»
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.

В результате освоения Программы «Специализированного курса по перевозке в цистернах»

обучающийся должен знать:

* основные требования законодательных и нормативных правовых актов в области перевозок автомобильным транспортом опасных грузов в цистернах;
* виды опасности, характерные при перевозках в цистернах;
* поведение цистерн и транспортных средств во время движения;
* особенности управления цистернами и транспортными средствами во время движения;
* типы и коды цистерн;
* специальные требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках в цистернах опасных грузов различных классов;
* системы заполнения и опорожнения цистерн;
* требования маркировки, к информационным табло, табличкам оранжевого цвета;
* действия в аварийной ситуации;
* меры по локализации загрязнений, нейтрализации утечки опасных грузов при перевозках опасных грузов в цистернах.

Обучающийся должен уметь:

* использовать соответствующие нормативные правовые акты в области перевозок автомобильным транспортом опасных грузов в цистернах;
* использовать дополнительное оборудование, установленное на транспортных средствах, при перевозках в цистернах;
* использовать дополнительные и специальные действия при повреждении цистерн и утечки опасных грузов;
* оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшим при аварии.

В результате освоения Программы «Специализированного курса по перевозке веществ и изделий класса 1»
обучающийся должен знать:

* основные требования законодательных и нормативных правовых актов в области перевозок автомобильным транспортом веществ и изделий класса 1;
* виды опасности, характерные веществам и изделиям класса 1;
* специальные требования, предъявляемые к таре и упаковке, обработке, совместной погрузке, укладке и перевозке веществ и изделий класса 1;
* правила маркировки упаковок, транспортных пакетов и контейнеров, используемых при перевозке веществ и изделий класса 1;
* правила погрузочно-разгрузочных работ, размещения и крепления при перевозке веществ и изделий класса 1, требования к местам погрузки и разгрузки;
* требования движения транспортных средств в составе колонны при перевозке веществ и изделий класса 1 и требования к местам стоянки таких транспортных средств;
* ограничения на проезд транспортного средства, перевозящего вещества и изделия класса 1, через тоннели;
* необходимые для перевозки веществ и изделий класса 1 транспортно-сопроводительные документы, порядок их получения и заполнения;
* требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке веществ и изделий класса 1;
* специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке веществ и изделий класса 1;
* порядок действий при ликвидации пожара и меры безопасности, направленные на устранение возможного возгорания, взрыва, опасного воздействия других опасных грузов, находящихся в зоне аварии с веществами и изделиями класса 1;
* основы оказания первой помощи пострадавшим в результате аварии при перевозках веществ и изделий класса 1.

 Обучающийся должен уметь:

* использовать соответствующие законодательные и нормативные правовые акты в области перевозок автомобильным транспортом веществ и изделий класса 1;
* использовать дополнительное оборудование и устройства, устанавливаемые на транспортных средствах, в том числе предназначенные для перевозки веществ и изделий класса 1;
* проверять соответствие требованиям надежности крепления грузов класса 1 в кузове транспортного средства;
* устанавливать параметры совместной загрузки веществ и изделий класса 1 с опасными грузами других классов;
* оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшим при аварии с веществами и изделиями класса 1.

В результате освоения Программы «Специализированного курса по перевозке радиоактивных материалов класса 7»
 обучающийся должен знать:

* основные требования законодательных и нормативных правовых актов в области перевозок автомобильным транспортом радиоактивных материалов;
* виды опасности, характерные для радиоактивного излучения, включая ионизирующее;
* основные принципы воздействия радиоактивных материалов на организм человека и окружающую среду;
* специальные требования, предъявляемые к таре и упаковке, обработке, совместной погрузке, укладке и перевозке радиоактивных материалов;
* правила маркировки упаковок, транспортных пакетов и контейнеров, используемых при перевозке радиоактивных материалов;
* правила погрузочно-разгрузочных работ, размещения и крепления при перевозке радиоактивных материалов;
* режимы движения транспортных средств при перевозке радиоактивных материалов и требования к местам стоянки таких транспортных средств;
* необходимые для перевозки радиоактивных материалов дополнительные транспортно-сопроводительные документы, порядок их получения и заполнения;
* требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов;
* специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов;
* первоочередные действия в случае обнаружения повреждения упаковки или утечки радиоактивного материала;
* порядок действий при ликвидации пожара и меры безопасности, направленные на устранение возможного возгорания, взрыва, опасного воздействия других опасных грузов, находящихся в зоне аварии с радиоактивным грузом;
* основы оказания первой помощи пострадавшим в результате аварии при перевозках радиоактивных материалов;
* меры по дезактивации лиц, подвергшихся загрязнению в результате аварии, транспортных средств, оборудования и прилегающей территории.

 Обучающийся должен уметь:

* использовать соответствующие законодательные и нормативные правовые акты в области перевозок автомобильным транспортом радиоактивных материалов;
* пользоваться приборами для измерения радиоактивного излучения и дополнительным оборудованием;
* определять первичные симптомы поражения человека радиоактивным излучением;
* оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшим при аварии с радиоактивным грузом;
* проводить дезактивацию лиц, а также транспортных средств, подвергшихся загрязнению в результате аварии.
* Условия реализации Программы
* Условия реализации Программы должны обеспечивать: достижение планируемых результатов освоения Программы в полном объеме; соответствие применяемых форм, средств и методов обучения с учетом особенностей перевозок опасных грузов.

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

* продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять один академический час (45 минут);
* при проведении занятий по «Базовому курсу» тема № 10 «Действия водителя в случае аварии или ДТП при перевозке опасных грузов», по «Специализированному курсу по перевозке в цистернах» тема 5 «Действия водителя в случае аварии при перевозке опасных грузов»; по «Специализированному курсу по перевозке веществ и изделий класса 1» тема 6 «Меры по ликвидации последствий аварии при перевозке опасных грузов класса 1, по «Специализированному курсу по перевозке радиоактивных материалов класса 7» тема № 5 «Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов класса 7»,  учебная группа разбивается на бригады количеством по 5 человек. Время, отводимое программой на проведение практических занятий по вышеуказанным темам соответственно увеличивается. При наполняемости учебной группы 5 человек – 1 час, 10 человек – 2 часа, 15 человек – 3 часа, 20 человек – 4 часа, 25 человек – 5 часов, 30 человек – 6 часов. Информация о проведенных практических занятиях отражается в календарном учебном графике и расписании занятий.
* Педагогическую деятельность должны осуществлять 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. № 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 № 25407) с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 30 мая 2014 г. № 144 (зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2014 г., регистрационный № 33137).

Информационно-методические условия реализации Программы включают:

* учебно-тематический план;
* календарный учебный график;
* образовательную программу;
* 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 |
| Информационные материалы |   |
| Учебно-методические пособия, содержащие материалы для обучения по разделам, указанным в Типовой программе. Могут быть представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов, презентаций | 1 комплект (достаточный для обучения одной группы) |
| Приложение А и Приложение В к ДОПОГ | 1 к-т на 2-х обучающ. |
| 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 |