

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»
(«АНО ДПО «УЦ «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»)

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет

Протокол № 01

«28» февраля 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор «АНО ДПО

«УЦ «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»

Е.Н. Лысенко



«28» февраля 2017 г.

Программа дополнительного профессионального образования
Повышение квалификации
«Консультант по вопросам безопасности перевозки опасных грузов
автомобильным транспортом
в области международных автомобильных перевозок»

Орск 2017 г.

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в области международных автомобильных перевозок разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», подпунктом 5.2.8(4) Положения о Министерстве транспорта Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 395, приказ Минтранса России от 23.06.2016 N 175 «Об утверждении Типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в области международных автомобильных перевозок» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2016 N 43387), приказа 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), приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444) с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 15 ноября 2013 г. № 1244 (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный № 31014), и предписаниями раздела 1.8.3 приложения А Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов от 30 сентября 1957 г. (ДОПОГ).

1.1 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации Программы является совершенствование и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, необходимой для профессиональной деятельности консультанта по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в международном сообщении.

1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА КВАЛИФИКАЦИИ

На основании приказа Министерства транспорта от 28.09.2015 г. № 287 «Об утверждении Профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей,

осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом» и профессионального стандарта «Консультант по вопросам безопасности перевозок опасных грузов (специалист по организации перевозки опасных грузов)»:

а) область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе повышения квалификации для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Консультант по вопросам безопасности перевозок опасных грузов», включает:

Содействие деятельности предприятия по предотвращению опасности для людей, имущества и окружающей среды при перевозке опасных грузов для гражданских нужд.

б) Объектами профессиональной деятельности являются:

Консультирование руководителей и работников производства и лиц, занимающихся перевозкой опасных грузов автомобильным, железнодорожным, водным и другими видами транспорта, разъяснение им правительственных и других постановлений и правил, касающихся безопасности перевозки опасных грузов и сохранения окружающей среды;

Инспектирование условий производства, обработки, погрузки и выгрузки, транспортирования, хранения и реализации опасных грузов, определения соответствия их физико – химических и токсикологических свойств процедурам обращения, предусмотренными действующими нормам и правилами, постановлениями и стандартам относительно опасных грузов;

Инспектирование транспортных средств, используемых в процессе технологической обработки и перевозки опасных грузов, мест их обслуживания и ремонта с целью определения соответствия техническим стандартам и др. нормативным актам по перевозке опасных грузов;

Контроль за наличием, состоянием и правильностью использования защитных и предохранительных средств, за достаточностью принятых мер по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов;

Ведение документационных баз данных и подготовка плановых и внеочередных отчетов для предприятия, компетентных органов и органов власти по перевозкам опасных грузов;

Совершенствование профессионально важных качеств и поддержка непрерывности профессионального развития.

1.3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения Программы слушатель должен знать:

- главные причины аварий при перевозках, погрузке, разгрузке и хранении опасных грузов и виды последствий, к которым может привести авария;

- положения законодательства Российской Федерации, международных

- конвенций и соглашений, регламентирующих перевозки опасных грузов;
- основы классификации опасных грузов, принципы классификации и классы опасных грузов, их общая характеристика (физические, химические и токсикологические свойства) и особенности классификации в соответствии с требованиями ДОПОГ;
 - общие требования к таре и упаковке, требования к контейнерам, многоэлементным газовым контейнерам, контейнерам средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ), встроенным цистернам и контейнерам-цистернам, сменным цистернам, переносным цистернам (типы, коды, маркировка, конструкция, первоначальные и периодические проверки и испытания), правила подбора упаковок, контейнеров и цистерн;
 - маркировочные надписи и знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета, нанесение маркировки и знаков опасности на транспортные средства, контейнеры, тару и упаковки, размещение и снятие информационных табло и табличек оранжевого цвета;
 - способы перевозки опасных грузов (перевозка в таре и упаковках, перевозка навалом/насыпью, перевозка во встроенных или съемных цистернах и требования по их наполнению, контейнерные перевозки, типы и основные параметры контейнеров для опасных грузов);
 - ограничения перевозимых опасных грузов и изъятия в отношении номенклатуры и количеств, запрещение совместной погрузки и меры безопасности, связанные с совместной погрузкой, разделение (партионность) при перевозках опасных грузов;
 - специальные требования к совместной перевозке опасных грузов и продуктов питания, предметов широкого потребления, кормов для животных и других грузов;
 - требования по обеспечению безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, безопасное размещение и крепление грузов, очистка и/или дегазация транспортных средств, контейнеров и цистерн перед погрузкой и после разгрузки опасных грузов;
 - вопросы профессиональной подготовки водителей и других работников, занятых в сфере перевозки опасных грузов;
 - документы, находящиеся у водителя при осуществлении перевозки: 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 его применения, специальные разрешения для грузов повышенной опасности, специальные разрешения на движение крупногабаритного и (или) тяжеловесного транспортного средства и другие документы;
 - содержание письменных инструкций и их применение, защитное снаряжение экипажа и дополнительное оборудование для обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов;
 - правила движения и ограничения, касающиеся движения

транспортных средств при перевозках опасных грузов, режим работы водителей;

- требования, касающиеся транспортных средств, бортовые приборы ГЛОНАСС/GPS и тахографы, устанавливаемые на транспортных средствах при перевозках опасных грузов;

- действия водителя и других членов экипажа в условиях ДТП и других чрезвычайных ситуациях, профилактические меры по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов;

- особенности организации мультимодальных перевозок опасных грузов с участием автотранспортных средств;

- обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов, меры по осуществлению контроля;

- облегченные режимы перевозки опасных грузов, сферы применения ДОПОГ;

- требования к плану обеспечения безопасности при перевозках грузов повышенной опасности и/или радиоактивных материалов повышенной опасности;

- правила составления ежегодного отчета и отчета о происшествиях при перевозках опасных грузов.

Слушатель должен уметь:

- использовать в работе международные и российские правовые акты, регламентирующие перевозки опасных грузов;

- осуществлять идентификацию опасных грузов;

- проводить проверки соответствия нормативным требованиям: транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов; оборудования (в том числе размещаемого на транспортных средствах), используемого при перевозках опасных грузов и осуществлении погрузочно-разгрузочных операций; тары и упаковки, контейнеров и цистерн, предназначенных для перевозки опасных грузов;

- осуществлять проверки наличия необходимых документов на транспортных средствах, перевозящих опасные грузы и устанавливать их соответствие нормативным требованиям;

- определять соответствие персонала, занятого при перевозках опасных грузов, выполняемым функциям;

- проводить производственный инструктаж работников, занятых в сфере перевозок опасных грузов и принимать зачеты, исходя из результатов таких инструктажей;

- проводить служебные расследования обстоятельств серьезных аварий, инцидентов и грубых нарушений, совершенных при перевозке, погрузке, разгрузке или упаковке опасных грузов, и при необходимости составлять отчет об аварии;

- составлять ежегодный отчет о деятельности предприятия, связанной с

перевозками опасных грузов;

- подготавливать план обеспечения безопасности предприятия при перевозках грузов повышенной опасности, осуществлять контроль за его выполнением.

1.4 ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ОБУЧЕНИЕ

К прохождению курса первичного обучения допускаются лица, имеющие:

высшее образование по направлению подготовки, входящей в укрупненную группу профессиональной подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»;

среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, входящей в укрупненную группу специальностей 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» и стаж работы в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте не менее трех лет.

К прохождению курса повторного обучения консультантов допускаются лица, имеющие свидетельство о подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, выданное в соответствии с Порядком проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утвержденным приказом Минтранса России от 9 июля 2012 г. № 203.

Повторное обучение проводится не реже одного раза в пять лет.

1.5. ТРУДОЕМКОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

Нормативная трудоемкость обучения данной программы – 78 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.6 ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Форма обучения - с отрывом от работы. Форма обучения устанавливается при наборе группы слушателей и фиксируется в договорах с заказчиками на оказание образовательных услуг.

1.7 РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

Максимальная учебная нагрузка в часах в неделю при используемой форме обучения 40 ч. Академический час равен 45 минут.

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет

Протокол № 01

«18» февраля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор «АНО ДПО

«УЦ «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»

Е.Н. Лысенко

18 февраля 2017 г.

**Учебно-тематический план первичного обучения
«Консультант по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным
транспортом в области международных автомобильных перевозок»**

№ п/п	Разделы (темы) курса обучения	Количество учебных часов		
		всего	в том числе	
			лекции	практические занятия
1	Социально-экономическое значение проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом	2	2	---
2	Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов в международном и внутригосударственном сообщении	4	3	1
3	Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности перевозок опасных грузов	2	1	1
4	Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках	8	6	2
5	Общие требования к таре, упаковкам, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов	6	4	2
6	Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках опасных грузов	8	6	2
7	Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета	6	4	2
8	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	6	4	2
9	Способы и организация автомобильных и мультимодальных перевозок	8	6	2
10	Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований	4	2	2
11	Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ	6	4	2
12	Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов	4	2	2
13	Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов	6	4	2
14	Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета предприятия о перевозках опасных грузов	4	2	2
	Итоговая аттестация	4	---	4
	Всего учебных часов	78	50	28

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет

Протокол №

«25» *февраль* 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор «АНО ДПО

«УЦ «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»

Е.Н. Лысенко

2017 г.

**Учебно-тематический план повторного обучения
«Консультант по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным
транспортом в области международных автомобильных перевозок»**

№ п/п	Разделы (темы) курса обучения	Количество учебных часов		
		всего	в том числе:	
			лекции	практические занятия
1	Социально-экономическое значение проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом	1	1	-
2	Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов в международном и внутригосударственном сообщении	2	1,5	0,5
3	Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности перевозок опасных грузов	1	0,5	0,5
4	Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках	4	3	1
5	Общие требования к таре, упаковке, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов	3	2	1
6	Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках опасных грузов	4	3	1
7	Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета	3	2	1
8	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	3	2	1
9	Способы и организация автомобильных и мультимодальных перевозок	4	3	1
10	Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований	2	1	1
11	Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ	3	2	1
12	Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов	2	1	1
13	Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов	3	2	1
14	Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета предприятия о перевозках опасных грузов	2	1	1
15	Итоговая аттестация	2	---	2
	Всего учебных часов	39	25	14