



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Академии Пастухова

Н.Н. Аниськина

20 апреля 2018 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации

«Повышение квалификации водителей, осуществляющих перевозки
опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о
международной дорожной перевозке опасных грузов
(специализированный курс по перевозке
радиоактивных материалов класса 7)»



1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

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

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен сформировать необходимые для профессиональной деятельности компетенции, приобрести следующие знания и умения:

слушатель 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.

слушатель должен уметь:

- использовать соответствующие законодательные и нормативные правовые акты в



- области перевозок автомобильным транспортом радиоактивных материалов;
- использоваться 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.

1.3. Категория слушателей и требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Водители, имеющие национальное водительское удостоверение соответствующей категории и стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет, а также прошедшие обучение по программе профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс).

1.4 Специальные требования

Программа разработана с учетом требований:

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

1.5. Форма обучения

Очная, с использованием дистанционных образовательных технологий



1.6. Трудоемкость программы

- для слушателя – 16 часов.

- для образовательной организации при расчете на слушателя – 12 часов.

1.7. Выдаваемый документ

Лица, успешно освоившие образовательную программу и успешно прошедшие аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Повторное обучение проводится не реже одного раза в пять лет.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование тем	Всего, час.	Аудиторные занятия, час.		Самостоятельная/ проектная работа слушателя, час	Дистанционные занятия, в т.ч.		Консультации	Формы аттестации
			лекции	практические занятия		Теоретические занятия	Практические занятия		
1	Нормативные правовые акты при перевозках радиоактивных материалов автомобильным транспортом	3	2	-	-	1	-	-	-
2	Виды опасности, характерные для радиоактивного излучения, включая ионизирующее излучение	3	2	-	-	1	-	-	-
3	Специальные требования, предъявляемые к упаковке, обработке, совместной погрузке, укладке и перевозке радиоактивных материалов	3	1	1	-	1	-	-	-
4	Требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов	3	1	1	-	1	-	-	-



5	Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов	3	2	1	-	-	-	-	-
6	Индивидуальное консультирование	0,65*	-	-	-	-	-	0,65*	-
7	Аттестация	0,35*	-	-	-	-	-	-	0,35* зачет
ИТОГО		16	8	3	-	4	-	0,65*	0,35*

0,65* - расчет нагрузки преподавателя на индивидуальное консультирование производится по количеству слушателей в учебной группе (по 0,65 часа на 1 слушателя).

0,35* - расчет нагрузки на члена итоговой аттестационной комиссии производится по количеству слушателей в учебной группе (по 0,35 часа на 1 слушателя).

2.2. Календарный учебный график

Наименование модуля/раздела/ дисциплины	Объем нагрузки для слушателя, ч.	Учебные дни	
Нормативные правовые акты при перевозках радиоактивных материалов автомобильным транспортом	3		
Виды опасности, характерные для радиоактивного излучения, включая ионизирующее излучение	3		
Специальные требования, предъявляемые к упаковке, обработке, совместной погрузке, укладке и перевозке радиоактивных материалов	3		
Требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов	3		
Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов	3		
Индивидуальное консультирование.	0,65*		
Итоговая аттестация.	0,35*		
ИТОГО:	16		

Учебный график может корректироваться в соответствии с запросом заказчика.