

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

УТВЕРЖДНО
Ректор СГТУ имени Гагарина Ю.А., профессор
И.Р. Плещеев
« » 20

Утверждено Ученым советом СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Протокол № 4
от « 3 » апреля 2018 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«Водитель, осуществляющий перевозки опасных грузов
в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов
(специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7)»
по профилю направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Саратов – 2018

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Целью реализации Программы является приобретение водителями знаний, умений, навыков и формирование компетенций, совершенствование и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся профессии, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен 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 ионизирующую;
- 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;
- 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.

а также обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);
- способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях (ПК-12);
- способностью применять новейшие технологии управления движением транспортных средств (ПК-15);
- способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса (ПК-23);
- способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения (ПК-33).

1.3. Категория слушателей

К обучению допускаются водители, имеющие российское 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).

К прохождению курса повторного обучения водителей, осуществляющих перевозку опасных грузов, допускаются лица, имеющие свидетельство о подготовке водителя автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы (далее - свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя), выданное в соответствии с порядком, утвержденным приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 9 июля 2012 г. N 202, подтверждающее право перевозки радиоактивных материалов класса 7.

1.4. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 20 часов (по учебному плану первичного обучения) или 18 часов (по учебному плану повторного обучения), включая все виды аудиторной учебной работы слушателя. Общий срок обучения – 1 неделя.

1.5. Форма обучения

Форма обучения – очная.

1.6. Режим занятий

Первичное обучение – 6 часов в день, 2 раза в неделю – всего 12 часов в неделю.

Повторное обучение – 6 часов в день, 1 раз в неделю – всего 6 часов в неделю.

1.7. Структурное подразделение, реализующее программу

Кафедра «Организация перевозок, безопасность движения и сервис автомобилей» СГТУ имени Гагарина Ю.А.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1.1. Учебный план первичного обучения

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудо- емкость, час.	Всего ауди- торных занятий, час.	В том числе		СРС, час.	Компетен- ции	Форма контроля
				лекции, час.	практи- ческие занятия, час.			
1	Модуль 1. «Специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7»							
1.1	Нормативные правовые акты при перевозках радиоактивных материалов автомобильным транспортом	3	1	1	-	2	ПК-12	
1.2	Виды опасности, характерные для радиоактивного излучения, включая ионизирующее излучение	3	2	2	-	1	ПК-33	
1.3	Специальные требования, предъявляемые к упаковке, обработке, совместной погрузке, укладке и перевозке радиоактивных материалов	4	3	2	1	1	ПК-12, 23	
1.4	Требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов	4	2	1	1	2	ПК-12, 15, 23	
1.5	Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов	4	2	1	1	2	ОК-9, ПК-33	
Итого в модуле:		18	10	7	3	8		
Итоговая аттестация		2	2			-	<i>Квалификационный экзамен</i>	
Всего:		20	12	7	3	8		

2.1.2. Учебный план повторного обучения

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудо- емкость, час.	Всего ауди- торных занятий, час.	В том числе		СРС, час.	Компетен- ции	Форма контроля
				лекции, час.	практи- ческие занятия, час.			
1	Модуль 1. «Специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7»							
1.1	Нормативные правовые акты при перевозках радиоактивных материалов автомобильным транспортом	4,5	0,5	0,5	-	4	ПК-12	
1.2	Виды опасности, характерные для радиоактивного излучения, включая ионизирующее излучение	3	1	1	-	2	ПК-33	
1.3	Специальные требования, предъявляемые к упаковке, обработке, совместной погрузке, укладке и перевозке радиоактивных материалов	3,5	1,5	1	0,5	2	ПК-12, 23	
1.4	Требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов	3	1	0,5	0,5	2	ПК-12, 15, 23	
1.5	Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов	3	1	0,5	0,5	2	ОК-9, ПК-33	
Итого в модуле:		17	5	3,5	1,5	12		
Итоговая аттестация		1	1			-	<i>Квалификационный экзамен</i>	
	Всего:	18	6	3,5	1,5	12		