

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



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
(базовый курс)»
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, 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:

- 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.

слушатель 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.

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 национальное водительское удостоверение соответствующей категории и стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет.

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 «Об утверждении Порядка выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждения курсов такой подготовки».

1.4. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 28 часов (по учебному плану первичного обучения) или 20 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 – 7 часов в день, 4 раза в неделю – всего 28 часов в неделю.

Повторное обучение – 5 часов в день, 3 раза в неделю – всего 15 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. «Базовый курс»							
1.1	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДОПОГ	2	2	2	-	-	ПК-12	
1.2	Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов	2	2	2	-	-	ПК-33	
1.3	Классификация и общая характеристика опасных грузов	2	2	1	1	-	ПК-12, 23	
1.4	Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета	2	2	1	1	-	ПК-12, 23	
1.5	Требования к транспортным средствам, контейнерам и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию	4	4	3	1	-	ПК-12, 15	
1.6	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	2	2	1	1	-	ПК-12	
1.7	Организация перевозок опасных грузов	4	4	3	1	-	ПК-12, 23	
1.8	Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов	2	2	1	1	-	ПК-12	
1.9	Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов	2	2	1	1	-	ПК-23	
1.10	Действия водителя в случае аварии или	2	2	1	1	-	ОК-9, ПК-33	

№ 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.			
	дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов							
1.11	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	2	2	2	-	-	ПК-12, 23	
1.12	Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	1	1	1	-	-	ПК-23	
Итого в модуле:		27	27	19	8	-		
Итоговая аттестация		1	1			-	<i>Квалификационный экзамен</i>	
Всего:		28	28	19	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. «Базовый курс»							
1.1	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДОПОГ	2	1	1	-	1	ПК-12	
1.2	Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов	1	1	1	-	-	ПК-33	
1.3	Классификация и общая характеристика опасных грузов	2	1	0,5	0,5	1	ПК-12, 23	
1.4	Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета	2	1	0,5	0,5	1	ПК-12, 23	
1.5	Требования к транспортным средствам, контейнерам и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию	2	2	1	1	-	ПК-12, 15	
1.6	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	1	1	0,5	0,5	-	ПК-12	
1.7	Организация перевозок опасных грузов	2	2	1	1	-	ПК-12, 23	
1.8	Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов	1	1	0,5	0,5	-	ПК-12	
1.9	Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов	1	1	0,5	0,5	-	ПК-23	
1.10	Действия водителя в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия	1	1	0,5	0,5	-	ОК-9, ПК-33	

№ 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.			
	при перевозках опасных грузов							
1.11	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	2	1	1	-	1	ПК-12, 23	
1.12	Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	2	1	1	-	1	ПК-23	
Итого в модуле:		19	14	9	5	5		
Итоговая аттестация		1	1			-	<i>Квалификационный экзамен</i>	
	Всего:	20	15	9	5	5		