

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**«КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА»**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПЕРЕВОЗКУ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ**

Рабочая программа специальной подготовки разработана на основании профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом (далее – Требования, работники), утвержденных приказом Министерства транспорта Российской Федерации № 287 от 28.09.2015, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 40032 от 09.12.2015 г.).

Организация-разработчик: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Краснодарский центр профессиональной подготовки и повышения квалификации кадров федерального дорожного агентства

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОННОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ	21
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	23

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ Специальная подготовка водителей транспортных средств, осуществляющих перевозку опасных грузов

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа специальной подготовки (далее программа) – используется для получения дополнительного профессионального образования в части освоения основного вида профессиональной деятельности по рабочей профессии:

Водитель автотранспортных средств осуществляющих дорожные перевозки опасных грузов автомобильным транспортом применительно к категории управляемых транспортных средств предъявляется требование к наличию свидетельства о подготовке водителя автотранспортного средства, перевозящего опасные грузы, выданного в соответствии с 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" (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2012 г., регистрационный N 25404) с изменениями, внесенными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 30 мая 2014 г. N 144 (зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2014 г., регистрационный N 33137). К управлению транспортными средствами, осуществляющими перевозку опасных грузов, допускаются водители, имеющие непрерывный стаж работы в качестве водителя транспортного средства соответствующей категории не менее одного года и не подвергавшиеся в течение последнего года административному наказанию в виде лишения права управления транспортным средством либо административного ареста за совершение административного правонарушения в области дорожного движения.

1.2. Цели и задачи программы – требования к результатам освоения программы

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности, соответствующими профессиональными и квалификационными требованиями обучающийся в ходе освоения программы должен:

знать:

- общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов;
- основные виды опасности;
- информацию о защите окружающей среды при осуществлении контроля за перевозкой отходов;
- превентивные меры и меры по обеспечению безопасности при различных видах опасности;
- меры, принимаемые в случае аварии (оказание первой помощи, обеспечение безопасности дорожного движения, основы использования защитного снаряжения, письменные инструкции и т.д.);
- маркировку, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета;
- действия водителя при перевозке опасных грузов;
- назначение и способы эксплуатации технического оборудования, установленного на транспортных средствах;
- запрещение совместной погрузки в одно и то же транспортное средство или в один и тот же контейнер различных классов опасных грузов, а также грузов, не относящихся к категории опасных;
- меры предосторожности, принимаемые при погрузке и разгрузке опасных грузов;
- информацию о мультимодальных перевозках;
- правила обработки и укладки упаковок;

ограничения движения в тоннелях и инструкции по поведению в тоннелях (предотвращение происшествий, безопасность, действия в случае пожара или других чрезвычайных ситуаций и т.д.);

поведение транспортных средств во время движения, включая перемещение груза;
специальные требования, предъявляемые к транспортным средствам;
обязанности и ответственность водителя при перевозке опасных грузов, а также гражданскую ответственность водителя;
меры безопасности, применяемые при перевозке опасных грузов.

уметь:

оказывать первую помощь пострадавшим в случае инцидента с перевозимым опасным грузом;

контролировать погрузку, разгрузку грузового автомобиля, перевозящего опасный груз;
принимать меры по локализации или ликвидации последствий дорожно-транспортного происшествия с перевозимым опасным грузом.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **72** часа,

включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **72** часа.

2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

2.1. Тематический план программы

Область применения программы	Наименования программы	Всего часов (макс. учебная нагрузка и стажировка)	Объем времени, отведенный на освоение разделов программы		Стажировка Производственная часов	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося, часов
			Всего часов	в т.ч. практические занятия часов		
1	2	3	4	5	6	7
Автомобильный транспорт	Специальная подготовка водителей транспортных средств, осуществляющих перевозку опасных грузов	72				
	Всего:	72	72	6		

2.2. Содержание обучения по программе

Наименование разделов программы	Содержание учебного материала		Объем часов
1	2		3
Базовый курс			
Раздел 1. Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов	Содержание:		1
	1	Нормативно-правовое обеспечение. Необходимость законодательного регулирования перевозок опасных грузов с точки зрения безопасности. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). Требования, касающиеся подготовки экипажа транспортного средства (глава 8.2). Документы, находящиеся на транспортной единице (раздел 8.1.2). Возможность привлечения к ответственности по закону за нарушение своих обязанностей: административной, уголовной и гражданской (материальной). Функции работников органов ГИБДД и РОСТРАСНАД-ЗОРА при перевозке опасных грузов.	
Раздел 2. Основные виды опасности	Содержание:		1
	2	Общая характеристика опасных грузов. Понятие опасных грузов с точки зрения ДОПОГ (раздел 1.2.1) и Опасные свойства опасных грузов (часть 2). Воздействие опасных грузов на организм человека. Вредное воздействие опасных веществ на окружающую среду, при попадании их в воздух, воду, почву, на растительный и животный мир.	
Раздел 3. Информация о защите окружающей среды при осуществлении контроля за перевозкой отходов	Содержание:		1
	3	Законодательство в области охраны окружающей среды. Основные принципы охраны окружающей среды. Объекты охраны окружающей среды. Права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды. Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Экологические, санитарно - гигиенические требования безопасности при перевозке. Маркировочный знак опасного для окружающей среды вещества, размещение информационного табло опасного для окружающей среды вещества.	
Раздел 4. Превентивные меры и меры по обеспечению безопасности при различных	Содержание:		1
	4	Предрейсовый инструктаж водителя. Предрейсовый и после рейсовый медосмотр водителя. Меры безопасности, соответствующие различным видам опасности. Действия по обеспечению дорожной и эксплуатационной безопасности. Перевозочные документы при перевозке опасных грузов их значе-	

видах опасности		ние и использование. Требования в отношении обеспечения безопасности.	
Раздел 5. Меры, принимаемые в случае аварии	Содержание:		6
	5	Действия в случае аварий и инцидентов при перевозке опасных грузов. Поведение водителя в жизненно опасных ситуациях. Пути преодоления проявлений страха и потери самообладания. Оповещение соответствующих аварийных служб. Поведение при взрыве, пожаре и возгорании.	
	6	Классификация средств пожаротушения и правила их применения в зависимости от особенностей опасного вещества. Способы эвакуации пострадавших из зоны поражения. Оказание первой доврачебной помощи при острых отравлениях, ожогах и обморожениях.	
	Практические занятия:		
	7	Обозначение места аварии. Использование на практике дополнительного оборудования транспортных средств и средств индивидуальной защиты.	
	8	Оказание первой медицинской помощи пострадавшим.	
	9	Отработка дополнительных и (или) специальных действий в случае повреждения упаковки и утечки опасного груза.	
10	Практическое использование средств пожаротушения.		
Раздел 6. Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета	Содержание:		2
	11	Маркировочные надписи и требования к маркировке; знаки опасности, их значение и требования к расположению. Маркировка упаковок, транспортных пакетов и контейнеров. Маркировка в виде стрелок, указывающих положение, упаковок и транспортных пакетов. Маркировка транспортных средств и контейнеров знаками опасности (информационными табло).	
12	Маркировка транспортных средств, которые перевозят вещества при высокой температуре. Маркировка фумигированных транспортных средств и контейнеров. Размещение маркировки на упаковках, содержащих хладагент или кондиционирующий реагент. Маркировка транспортных средств / единиц и контейнеров информационными таблицами опасного груза (табличками оранжевого цвета). Требования к размещению информационных таблиц опасного груза (табличек оранжевого цвета).		
Раздел 7. Что надлежит и что запрещается делать водителю при перевозке опасных грузов	Содержание:		1
	13	Соблюдение общих требований, которые должны выполняться экипажем при перевозке опасных грузов.	
Раздел 8. Назначение и способы эксплуатации	Содержание:		2
	14	Способы перевозки опасных грузов. Средства удержания груза. Транспортные средства, предназна-	

технического оборудования, установленного на транспортных средствах		ченные для перевозки упакованных опасных грузов, навалом /насыпью. Специализированные транспортные средства EX/II, EX/III, FL, OX и AT. Допущение к перевозке транспортных средств EX/II, EX/III, FL, OX, AT и MEMU.	
	15	Типы цистерн. Коды и иерархия цистерн (разделы 4.3.3, 4.3.4). Первичные и периодические испытания цистерн.	
Раздел 9. Запрещение совместной погрузки в одно и то же транспортное средство или в один и тот же контейнер	Содержание:		1
	16	Требования к погрузочно-разгрузочным работам с опасными грузами. Запрещения на совместную загрузку опасных грузов в одно транспортное средство	
Раздел 10. Меры предосторожности, принимаемые при погрузке и разгрузке опасных грузов	Содержание:		1
	17	Требования к погрузочно-разгрузочным работам с опасными грузами. Требования к кузовам транспортных средств. Контроль состояния упакованных грузов. очистка после разгрузки. Запрещение курения. Меры предосторожности против электростатических зарядов.	
Раздел 11. Общая информация, касающаяся гражданской ответственности	Содержание:		1
	18	Конвенция о гражданской ответственности за ущерб, причиненный при перевозке опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (КГПОГ). Законодательство Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств.	
Раздел 12. Информация о мультимодальных перевозках	Содержание:		1
	19	Организация мультимодальных перевозок. Преимущества мультимодальных перевозок грузов. Мультимодальные международные перевозки. Типичные комбинации мультимодальных перевозок грузов. Мультимодальные контейнерные перевозки. Система международного регулирования перевозок опасных грузов	
Раздел 13. Обработка и укладка упаковок	Содержание:		2
	20	Взаимодействие сил, влияющих на транспортное средство и груз при перевозке. Обработка и укладки грузов, различные методы крепления, в том числе при частичной загрузке, средства крепления груза и их применение.	
	21	Специальные положения, указанные в разделе 7.3.3 или в разделе 7.5.11 о некоторых опасных грузах которые могут перевозиться лишь «полной загрузкой». Обработка и укладка грузов, различные методы крепления. Штабелирование упаковок.	
Раздел 14. Ограниче-	Содержание:		1

ния движения в туннелях и инструкции по поведению в туннелях	22	Ограничения на проезд транспортных средств, перевозящих опасные грузы, через автодорожные тоннели. Предотвращение происшествий, безопасность, действия в случае чрезвычайных ситуаций .	
Раздел 15. Знание и понимание мер безопасности	Содержание:		1
	23	Соблюдение общих требований, которые должны выполняться экипажем при перевозке опасных грузов. Определения количеств опасных грузов, на перевозку которых распространяются исключения, связанные с количествами опасных грузов на одной транспортной единице.	
Экзамен			1
Итого			24
Специализированный курс подготовки по перевозке в цистернах			
Раздел 1. Поведение транспортных средств во время движения, включая перемещения груза	Содержание:		5
	1	Воздействие нагрузок, возникающих в цистерне во время движения на безопасность перевозок: продольные и поперечные волны, возникающие в цистернах и их влияние на устойчивость, и управляемость транспортного средства; поведение транспортного средства во время движения при частичном заполнении цистерн.	
	2	Повышенная степень опасности при перевозке опасных грузов в цистернах и действия в случае транспортных аварий.	
	3	Меры по локализации загрязнений, нейтрализация опасных свойств опасных грузов. Надлежащее выполнение мероприятий, указанных в письменных инструкциях. Использование дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты.	
	Практические занятия:		
	4	Отработка дополнительных и (или) специальных действий в случае повреждения цистерн и утечки опасного груза и другое.	
	5	Отработка дополнительных и (или) специальных действий в случае повреждения цистерн и утечки опасного груза и другое.	
Раздел 2. Специальные требования, предъявляемые к транспортным средствам	Содержание:		8
	6	Виды цистерн и их применение. Типы цистерн в зависимости от их конструкции: односекционные, многосекционные и многосекционные для перевозки нескольких различных веществ. Типы цистерн в зависимости от формы поперечного среза: круглые, эллипсоидные, прямоугольные и т.д.	
	7	Типы цистерн в зависимости от требований к их безопасности: цистерны для перевозки грузов под повышенным давлением, цистерны для перевозки грузов под нормальным давлением, цистерны в которых давление создается периодически для их опорожнения, вакуумные цистерны, заполнение и слив которых осуществляется под давлением.	
	8	Коды иерархии цистерн применяемые к классу 2 (раздел 4.3.3). Коды иерархии цистерн применяе-	

		мые к классам 1 и 3–9 (раздел 4.3.4).	
	9	Ознакомление с различными транспортными единицами с цистернами. Требования к конструкции цистерн, конструкционных материалов, применяемых для их изготовления, толщина стенок цистерн (глава 6.8). Требования к базовым транспортным средствам FL, OX и AT.	
	10	Электропроводка. Главный переключатель аккумуляторной батареи. Аккумуляторные батареи. Постоянно находящиеся под напряжением электроцепи. Положения, касающиеся части электрооборудования, расположенной позади кабины водителя. Тормозное оборудование. Кабина транспортного средства. Топливные баки. Двигатель. Система выпуска выхлопных газов. Износостойкая тормозная система транспортного средства. Топливные обогревательные приборы. Устройство ограничения скорости. Сцепные устройства прицепов.	
	11	Дополнительные требования, касающиеся встроенных цистерн (автоцистерн), транспортных средств - батарей и укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств, используемых для перевозки опасных грузов в съемных цистернах вместимостью более 1 м ³ , или в контейнерах-цистернах вместимостью более 3 м ³ .	
	12	Оборудование цистерн. Специальные положения для встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн, контейнеров-цистерн и съемных кузовов-цистерн, корпуса которых изготовлены из металлических материалов, а также транспортных средств-батарей и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК).	
	13	Эксплуатационная и дорожная безопасность цистерн и автоцистерн, подготовка транспортных средств и оборудования к перевозке. ДОПОГ - свидетельство о подготовке водителей транспортных средств, перевозящих опасные грузы: требования к свидетельству, содержание и применение.	
Раздел 3. Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения	Содержание:		3
	14	Системы заполнения и опорожнения цистерн.	
	15	Требования к размещению опасных грузов в смежных отсеках цистерн.	
	16	Очистка и (или) дегазация перед загрузкой и после разгрузки. Замкнутая система газообмена при заполнении опорожнении и обратная подача газов.	
Раздел 4. Специальные дополнительные положения, регулирующие использование транспортных средств	Содержание:		7
	17	Использование встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн, контейнеров-цистерн и съемных кузовов-цистерн, корпуса которых изготовлены из металлических материалов, а также транспортных средств-батарей и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК).	
	18	Использование цистерн из армированных волокном пластмасс. Использование вакуумных цистерн для отходов. Использование переносных цистерн и многоэлементных газовых контейнеров ООН (МЭГК).	
	19	Дополнительные положения, касающиеся перевозки веществ класса 3 в переносных цистернах. До-	

		полнительные положения, касающиеся перевозки веществ класса 5.2 и самореактивных веществ класса 4.1 в переносных цистернах.		
	20	Общие положения, касающиеся использования переносных цистерн для перевозки неохлажденных сжиженных газов и химических продуктов под давлением. Общие положения, касающиеся использования переносных цистерн для перевозки охлажденных сжиженных газов. Общие положения, касающиеся использования многоэлементных газовых контейнеров ООН (МЭГК). Инструкции по переносным цистернам.		
	21	Маркировка транспортных средств, переносных цистерн, контейнеров-цистерн, многоэлементных газовых контейнеров знаками опасности (информационными табло). Маркировка автоцистерн, переносных цистерн, контейнеров-цистерн, многоэлементных газовых контейнеров, съемных цистерн, транспортных средств-батарей информационными таблицами опасного груза (табличками оранжевого цвета). Идентификационный номер опасности. Маркировка автоцистерн, перевозящих вещества при высокой температуре.		
	22	Маркировка автоцистерн, перевозящих вещества опасные для окружающей среды. Размещение информационных табло на транспортных средствах, перевозящих грузы автоцистернах, транспортных средствах-батареях, MEMU и транспортных средствах со съемными цистернами.		
	23	Обязанности участников перевозок грузов. Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты (раздел 8.1.5). Противопожарное оборудование (раздел 8.1.4).		
Экзамен			1	
Итого			24	
Специализированный курс подготовки по перевозке веществ и изделий 1 класса				
Раздел 1. Виды опасности, характерные для взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий	Содержание:			3
	1	Определение основных понятий о веществах и изделиях 1 класса. Взрыв. Процесс взрыва (цепные химические реакции и условия необходимые для их протекания, скорость разложения, переход от горения к детонации). Взрывная волна. Взрывы с сильными механическими и акустическими последствиями. Опасные реакции, которые могут возникнуть при взаимодействии различных взрывчатых веществ.		
	2	Классификация веществ и изделий 1 класса. Критерии взрывчатых веществ и изделий. Отнесение фейерверочных изделий к подклассам опасности. Таблица классификации фейерверочных изделий по умолчанию.		
	3	Свойства взрывчатых веществ и изделий с взрывчатыми веществами: виды взрывчатых веществ (инициирующие, бризантные, метательные и т.д.); виды изделий, содержащих взрывчатые вещества. Основные причины и факторы, которые могут привести к возникновению взрыва. Опасные последствия взрывов. Исключение из класса 1. Вещества и изделия, не допускаемые к перевозке.		

Раздел 2. Требования к упаковке, переносным цистернам и маркировке при перевозке веществ и изделий класса 1, перевозочные документы	Содержание:		3
	4	Общие положения по упаковке опасных грузов в тару, включая КСГМГ и крупногабаритную тару. Специальные положения по упаковке грузов класса 1. Специальные положения по совместной упаковке. Общие положения, касающиеся использования переносных цистерн для перевозки веществ класса 1.	
	5	Требования к конструкции, оборудованию, официальному утверждению типа, проверкам и испытаниям, а также маркировке цистерн, контейнеров для массовых грузов и специальных отделений для взрывчатых веществ смесительно-зарядных машин (MEMU).	
Раздел 3. Специальные требования, предъявляемые к совместной погрузке веществ и изделий класса 1	Содержание:		2
	7	Запрещение совместной погрузки. Таблица совместимости. Меры предосторожности в отношении продуктов питания, других предметов потребления и кормов для животных.	
Раздел 4. Требования предъявляемые к транспортным средствам при перевозке веществ и изделий	Содержание:		3
	9	Транспортные средства, предназначенные для перевозки веществ и изделий 1 класса.	
	10	Дополнительные требования, касающиеся укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств EX/II или EX/III, предназначенных для перевозки взрывчатых веществ и изделий (класса 1) в упаковках.	
	11	Дополнительные требования по обеспечению безопасности, касающиеся транспортных средств EX/III (раздел 9.7.9). Дополнительные требования, касающиеся укомплектованных и доукомплектованных MEMU. Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты. Противопожарное оборудование.	
Экзамен			1
Итого			12
Специализированный курс подготовки по перевозке радиоактивных материалов класса 7			
Раздел 1. Виды опасности, характерные для ионизирующего излучения	Содержание:		3
	1	Понятие «Радиоактивный материал» и перечень опасных грузов 7 класса. Определение уровня активности. Основные значения для неизвестных радионуклидов или смесей. Свойства радиоактивных материалов 7 класса.	

	2	Основные и дополнительные виды опасности радиоактивных материалов 7 класса. Вредное воздействие радиоактивных материалов 7 класса на организм человека и окружающую среду. Возможные пути влияния на организм человека радиоактивного излучения. Воздействие излучения на окружающую среду.	
	3	Классификация радиоактивных материалов. Защита от излучения при перевозке	
Раздел 2. Специальные требования, предъявляемые к упаковке, обработке, совместной погрузке и укладке радиоактивных материалов	Содержание:		5
	4	Перевозки в режиме исключительного использования. Виды упаковок и требования к упаковкам. Общие требования к упаковкам. Маркировка упаковок, транспортных пакетов и контейнеров.	
	5	Специальные предписания относительно дополнительного оборудования транспортных средств, перевозящих радиоактивные материалы 7 класса и средства индивидуальной защиты.	
	6	Определение транспортного индекса. Определение категории упаковок и транспортных пакетов. Маркировка знаками опасности цистерн, транспортных средств, контейнеров, в которых осуществляется перевозка радиоактивных материалов 7 класса.	
	7	Требования к знакам опасности, информационных табло, которые крепятся к транспортным средствам, контейнерам, многоэлементным газовым контейнерам, контейнерам-цистернам и переносным цистернам. Правила погрузочно-разгрузочных работ, размещения и крепления при перевозке радиоактивных материалов 7 класса.	
	8	Допустимые уровни радиационного загрязнения и контроль уровня такого загрязнения. Специальные требования по перевозке пассажиров и использования осветительных устройств. Дополнительные перевозочные документы при перевозке радиоактивных материалов.	
Раздел 3. Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке	Содержание:		3
	9	На случай чрезвычайной ситуации, которая может возникнуть в результате аварии во время перевозки. Грузоотправитель должен включать в транспортные документы указание о действиях, которые обязан предпринять перевозчик.	
	10	Действия в случае аварий и инцидентов при перевозке опасных грузов.	
	11	Дезактивация транспортных средств, оборудования и прилегающей территории. Аварийные меры при перевозке делящихся материалов. Аварийные меры при перевозке неделимых материалов.	
Экзамен			1
Итого:			12
Итого за курс:			72

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета «Подготовки специалистов по перевозке опасных грузов автомобильным транспортом».

Оборудование учебного кабинета:

- наглядные пособия: стенды, плакаты, схемы.

Технические средства обучения: АРМ преподавателя

- мультимедийной оборудование;
- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения;

3.2. Информационное обеспечение обучения

ПДД – Правила дорожного движения Российской Федерации.

ПОГАТ – Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (Приказ Минтранса России от 08.08.1995г. №73, действуют при перевозке для собственных нужд).

ППГ – Правила перевозки грузов (Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 г., действуют при оказании транспортных услуг).

ДОПОГ – Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

ГОСТ 19433-88 – ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.

Техрегламент Таможенного союза от 18.11.2010 г. «Технический регламент о безопасности колесных транспортных средств».

ГОСТ Р 41.105-2005 - ГОСТ Р 41.105-2005 Единообразные предписания, касающиеся транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов в отношении конструктивных особенностей.

ГОСТ Р 41.58-2001 – ГОСТ Р 41.58-2001 Единые предписания, касающиеся официального утверждения: I. Задних защитных устройств.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по программе:

Согласно профессионального стандарта

«Педагог профессионального образования», Педагог дополнительного профессионального образования».

3.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Программа реализуется в срок до 1 (одного) месяца.

Основанием для прохождения программы является, наличие диплома о высшем образовании по направлению подготовки, не входящем в укрупненную группу 23.00.00"Техника и технологии наземного транспорта", и диплома о дополнительном профессиональном образовании по программе профессиональной переподготовки с присвоением квалификации консультанта по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и свидетельства о подготовке консультанта по вопросам безопасности перевозок опасных грузов, выданного в соответствии

с приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 9 июля 2012 г. N 203; наличие диплома о среднем профессиональном образовании по программам подготовки специалистов среднего звена, входящем в укрупненную группу 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта", и свидетельства о подготовке консультанта по вопросам безопасности перевозок опасных грузов, выданного в соответствии с приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 9 июля 2012 г. N 203.

В процессе обучения основными формами являются: аудиторные занятия, включающие лекции и практические занятия, а так же самостоятельная работа обучающегося. Тематика лекций и практических занятий соответствует содержанию программы. Для успешного освоения программы каждый обучающийся обеспечивается учебно-методическими материалами (тематическими планами практических занятий, типовыми тестовыми заданиями, ситуационными задачами, заданиями и рекомендациями по самостоятельной работе).

Результатом освоения программы является, присвоение обучающемуся квалификации по рабочей профессии **Водитель автотранспортных средств осуществляющих дорожные перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.**

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, самостоятельной работы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
<p>оказывать первую помощь пострадавшим в случае инцидента с перевозимым опасным грузом;</p> <p>контролировать погрузку, разгрузку грузового автомобиля, перевозящего опасный груз;</p> <p>принимать меры по локализации или ликвидации последствий дорожно-транспортного происшествия с перевозимым опасным грузом.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • соответствие нормативам и последовательности выполнения тех или иных видов работ • практические работы
Знания:	
<p>общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов;</p> <p>основные виды опасности;</p> <p>информацию о защите окружающей среды при осуществлении контроля за перевозкой отходов;</p> <p>превентивные меры и меры по обеспечению безопасности при различных видах опасности;</p> <p>меры, принимаемые в случае аварии (оказание первой помощи, обеспечение безопасности дорожного движения, основы использования защитного снаряжения, письменные инструкции и т.д.);</p> <p>маркировку, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета;</p> <p>действия водителя при перевозке опасных грузов;</p> <p>назначение и способы эксплуатации технического оборудования, установленного на транспортных средствах;</p> <p>запрещение совместной погрузки в одно и то же транспортное средство или в один и тот же контейнер различных классов опасных грузов, а также грузов, не относящихся к категории опасных;</p> <p>меры предосторожности, принимаемые при погрузке и разгрузке опасных грузов;</p> <p>информацию о мультимодальных перевозках;</p> <p>правила обработки и укладки упаковок;</p> <p>ограничения движения в тоннелях и инструкции по поведению в тоннелях (предотвращение происшествий, безопасность, действия в случае пожара или</p>	<ul style="list-style-type: none"> • тестирование • итоговый зачет

<p>других чрезвычайных ситуаций и т.д.); поведение транспортных средств во время движения, включая перемещение груза; специальные требования, предъявляемые к транспортным средствам; обязанности и ответственность водителя при перевозке опасных грузов, а также гражданскую ответственность водителя; меры безопасности, применяемые при перевозке опасных грузов.</p>	
---	--