

ооо липецкий научно-методический центр

У І ВЕРЖ ДА	Ю
Директор ООО «Липеці	кий
научно-методический цен	тр»
Д. И. Уша	ков
« <u>13</u> » <u>марта</u> 20 <u>1</u>	<u>7</u> г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КОНСУЛЬТАНТА ПО ВОПРОСАМ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение	среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, за исключением специальностей, входящих в укрупненную группу 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта"
Уровень получаемого образования	дополнительное профессиональное
Контингент обучаемых граждан	работники юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом
Длительность обучения	268 часов
Завершающая форма обучения	аттестационная работа
Вид выдаваемого документа	диплом о профессиональной подготовке
Форма обучения	очная

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом разработана в соответствии с Приказом Минтранса РФ от 28.09.2015г. № 287 «Об утверждении профессиональных И квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом», приказа Минтранса РФ от 09.07.2012 г.№ 203 «Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом", предписаниями раздела 1.8.3 Приложения А Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов от 30 сентября 1957 г. (ДОПОГ), приказа Минтранса РФ от 23.06.2016г. № 175 «Об утверждении дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в области международных автомобильных перевозок».

Для получения слушателями необходимых знаний и умений настоящей программой предусматривается проведение теоретических, практических занятий, а также выполнение аттестационной работы.

Категория слушателей - работники юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом адаптирована для изучения инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, а также может быть реализована с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Обучение осуществляется на русском языке.

Цель обучения — приобретение слушателями знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для выполнения трудовой, служебной деятельности по должности консультанта по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.

Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы слушатель

- должен знать:

особенности перевозок грузов в городском, пригородном, междугородном и международном сообщении;

положения законодательства Российской Федерации, международных конвенций и соглашений, касающиеся перевозки грузов, в том числе опасных;

основы классификации грузов, включая опасные, принципы классификации и классы опасных грузов, их общая характеристика (физические, химические и токсикологические свойства) и особенности классификации в соответствии с требованиями ДОПОГ;

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 и других грузов).

- должен уметь:

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

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.

Учебный план

		Количество учебных часов									
№ п/п	Разделы (темы) программы		в том числе								
V \= 11/11	т шодолы (темы) программы	Всего	лекции	практиче ских							
1	2	3	4	5							
1	Модуль "Эксплуатация грузового автомобильного транспорта"	170	140	30							
	Экзамен (по модулю 1)	4	-	4							
2	Модуль "Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом"	78	50	28							
	Экзамен (по модулю 2)	4	-	4							
	Аттестационная работа	20		20							
	Всего	268	190	78							

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	Месяцы																																														
	ян	вар	Ь		(ревр	аль			ма	рт			апј	ель			M	ай			ию	нь			июл	Ь		:	авгу	ст		сент	гябр	Ь		окт	ябрі	,		ноя	брь			дека	абрь	
	Недели																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 2	2 23	3 24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	4 4:	5 46	47	48	49	50 5	1 52
X	X					A1		A2	A					A1		A2	A				A.	1	A2	A					A1		A2 A					A1		A2	A				A1		A2	A X	X

– Теоретическое обучение

Х – Нет обучения

А1 - Промежуточная аттестация по модулю "Эксплуатация грузового автомобильного транспорта"

А2 - Промежуточная аттестация по модулю "Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом "

А - Итоговая аттестация

Рабочая учебная программа модуля "Эксплуатация грузового автомобильного транспорта"

Общая характеристика автотранспортного комплекса. Автотранспорт как самостоятельная и связующая часть транспортной системы страны. Объемы перевозок автомобильного транспорта. Тенденции и проблемы развития автотранспортного комплекса. Законодательная, нормативная правовая документация, регламентирующая деятельность автомобильного транспорта.

Дорожно-транспортная инфраструктура. Автодорожная сеть Российской Федерации. Категории дорог и основные требования к ним. Нормативы по допускам общей массы транспортных средств и осевых нагрузок, а также иных параметров. Весогабаритные ограничения для автотранспортных средств и дорожной сети.

Автомобильные перевозки. Классификация грузов, их свойства, транспортные характеристики и маркировка. Понятия об объеме перевозок, грузообороте, пассажирообороте, грузовых потоках. Методы их изучения и возможности оптимизации. Подвижной состав автомобильного транспорта, его классификация, маркировка, специализация. Пути совершенствования автотранспортных средств. Структура парка. Технико-эксплуатационные показатели работы грузового автомобильного парка. Транспортный процесс и его элементы. Циклы транспортного процесса. Практическое занятие расчет технико-эксплуатационных показателей (ТЭП) использования подвижного состава.

Международные перевозки грузов. Международное движение товаров и транспортных услуг. Сущность международной интеграции. Формы международной кооперации на транспорте. Международные соглашения и договоры о перевозке грузов на автомобильном транспорте.

Транспортно-логистические технологии при перевозках. Определение - логистика и логистические технологии. Задачи транспортной логистики. Маркетинг и логистика на автомобильном транспорте.

Организация и безопасность дорожного движения. Основные направления деятельности по организации дорожного движения. Характеристики транспортных и пешеходных потоков. Пропускная способность дорог и пересечений. Методы изучения дорожного движения. Практическое занятие составление схем ДТП.

Техническая эксплуатация автомобилей. Основы теории надежности и диагностики. Методы поддержания и восстановления работоспособности автомобилей. Техническое обслуживание и ремонт. Классификация профилактических и ремонтных работ. Методы определения оптимальных режимов и нормативов технической эксплуатации автомобилей, периодичность технического обслуживания, диагностика, ресурсы до ремонта, рациональные сроки службы. Практическое занятие расчет потребности ремонтных рабочих для ТО-1 и ТО-2 в нормативные сроки, расчет пропускной способности поста ТО-1 и ТО-2.

Топливно-смазочные материалы и защита окружающей среды. Влияние качества топливно-смазочных материалов (ТСМ) на эффективность эксплуатации автомобилей. Основные направления экономии топливно-смазочных и других материалов при эксплуатации автомобилей. Методы нормирования расхода топливно-смазочных материалов. Современные требования к качеству ТСМ. Практическое занятие расчет потребности в ТСМ для автопоездов при международных перевозках.

Управление автотранспортной деятельностью. Понятия об управлении автотранспортной

деятельностью. Информационная поддержка управленческой деятельности. Сущность и значение информационных технологий управления. Информационные технологии управления и их роль условиях современного бизнеса. Структура и состав информационного обеспечения. Информационные потоки и документооборот транспортных организаций. Автоматизация обработки информации; базы данных, технические средства и технологии обработки. Лицензирование и сертификация на транспорте. Практическое занятие работа с программным обеспечением систем контроля.

Трудовые ресурсы на автомобильном транспорте. Трудовые ресурсы транспорта, их профессиональный состав и структура. Особенности планирования численности работников автотранспортных предприятий. Режим труда и отдыха работников транспорта. Порядок планирования и учета рабочего времени персонала автотранспортных предприятий. Оплата и производительность труда работников транспорта. Формы и системы оплаты труда, особенности их применения на автомобильном транспорте. Практическое занятие планирование численности ремонтных рабочих и водителей.

Экономические показатели автотранспортной организации (предприятия). Экономическая эффективность транспортной деятельности, ее основные показатели. Виды прибыли в транспортной компании. Понятие о рентабельности на грузовом автомобильном транспорте. Практическое занятие расчет себестоимости грузовых перевозок и пассажирских перевозок.

Гражданское и налоговое законодательство. Вопросы ответственности перевозчиков и предприятий-грузовладельцев за нарушения правил перевозки грузов автомобильным транспортом. Основные положения налогового законодательства на транспорте Российской Федерации. Налог на добавленную стоимость, транспортный налог, подоходный налог и др. Особенности налоговой системы для малых предприятий и индивидуальных предпринимателей. Практическое занятие разработка договора перевозки груза, разработка договора аренды транспортного средства с экипажем.

Рабочая учебная программа модуля «Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом»

Социально-экономическое значение проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом. Роль автомобильного транспорта в осуществлении перевозок опасных грузов в международном, городском, пригородном и междугородном сообщении. Аварии и инциденты при перевозках опасных грузов, главные причины их возникновения и возможные последствия.

Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов в международном и внутригосударственном сообщении. Рекомендации Организации Объединенных Наций (ООН) по перевозке опасных грузов. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов, Приложение А и Приложение В к ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов, Приложение А и Приложение В (ДОПОГ). Место и значение ДОПОГ, страны-участницы, сфера действия, терминология и структура Приложения А и Приложения В и внесение в них изменений. Практическое занятие: приобретение навыков работы с таблицей А "Перечень опасных грузов" и таблицей 1.10.3.1.2 "Перечень грузов повышенной опасности" Приложения А по установленной в задании номенклатуре. Практическое занятие: Разработать рекомендации по перевозке опасных грузов №ООН 1202; Разработать рекомендации по перевозке опасных грузов №ООН 1242.

Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности

перевозок опасных грузов. Функции и квалификационные требования к консультантам в соответствии с разделом 1.8.3 ДОПОГ. Проведение работы по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов. Практическое занятие направлено на составление плана проведения инструктажа по безопасности на предприятии в установленных в задании условиях. Практическое занятие: Разработать должностную инструкцию консультанта по вопросам безопасности перевозки опасных грузов; Разработать текст инструктажа по перевозке опасных грузов класса 1; Разработать текст инструктажа по перевозке опасных грузов класса 2; Разработать текст инструктажа по перевозке опасных грузов класса 3.

Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках. Классификация опасных грузов в соответствии с ДОПОГ. Принципы классификации. Перечень классов опасных грузов. Процедура классификации растворов и смесей. Грузы повышенной опасности. Виды опасности при перевозках опасных грузов. Практическое занятие по дисциплине направлено на выполнение письменного задания по классификации с учетом установления принципов классификации по ДОПОГ. Практическое занятие: Разработать таблицу основных и дополнительных видов опасности опасных грузов классов с 1 по 9; Разработать текст комментарий к таблице «перечень грузов повышенной опасности».

Общие требования к таре, упаковкам, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов. Виды тары и упаковок. Код для обозначения видов тары. Крупногабаритная тара, комбинированная тара. Практическое занятие: Разработать инструкцию по упаковке №ООН 2187 «Углерода диоксид охлажденный жидкий»; Разработать инструкцию по упаковке №ООН 2912 «Радиоактивный материал».

Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках опасных грузов. Транспортные средства для перевозок опасных грузов в таре и упаковках, навалом/насыпью, в контейнерах, сменных и встроенных цистернах, транспортных пакетах. Специализированные транспортные средства для опасных грузов: АТ, ОХ, ЕХ/ІІ, ЕХ/ІІ, FL и МЕМU. Их назначение и краткое описание. Порядок получения свидетельства о допуске транспортных средств к перевозкам опасных грузов. Практическое занятие: Выбрать тип транспортного средства для перевозки в цистернах №ООН 1299 «Скипидар»; Выбрать тип транспортного средства для перевозки №ООН 0336 «Средства пиротехнические»; Разработать таблицу наполняемости цистерн жидкостями; Разработать требования к креплению цистерн и контейнеров-цистерн; Разработать последовательность действий водителя при приведении в действие огнетушителя ОПУ-2.

Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета. Содержание маркировки и требования ДОПОГ по ее нанесению на изделиях, таре и упаковках, контейнерах, цистернах и специальных транспортных средствах при перевозках опасных грузов. Типы маркировки. Правила маркировки опасных грузов. Знаки опасности, их виды и требования к размещению при перевозках опасных грузов. Маркировочный знак для веществ, перевозимых при повышенной температуре. Практическое занятие: Разработать требования к маркировке баллонов с кислородом сжатым, ацетиленом растворенным, пропаном, углерода диоксид; Разработать таблицу идентификационных номеров опасности для кислорода сжатого, ацетилена растворенного, пропана, углерода диоксид, аммония нитрат.

Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов. Сфера применения ДОПОГ при перевозках опасных грузов. Опасные вещества и изделия, не допускаемые к перевозке автомобильным транспортом. Перевозки опасных грузов, при осуществлении которых положения ДОПОГ не распространяются. Изъятия ДОПОГ (раздел 1.1.3, Приложение А ДОПОГ), включая изъятия, связанные с характером транспортной операции; с перевозкой жидкого топлива, газов, литиевых батарей и порожней неочищенной

тары; с ограниченным количеством опасных грузов, перевозимым одной транспортной единицей; с опасными грузами, используемыми для охлаждения или кондиционирования во время перевозки. Практическое занятие: Разработать таблицу перечня опасных грузов, не освобожденных от требований ДОПОГ при перевозке. Можно ли рассматривать как перевозка опасного груза в «облегченных условиях» на одной транспортной единице шесть 50-килограммовых бочек с ацетоном. Можно ли рассматривать как перевозка опасного груза в «облегченных условиях» на одной транспортной единице двенадцать 50-килограммовых мешков с нитратом калия.

Способы автомобильных организация мультимодальных перевозок. Подготовительные меры к осуществлению перевозок опасных грузов (оформление необходимой транспортной документации, предрейсовый осмотр транспортного средства, прохождение водителем обязательного медицинского осмотра, инструктаж экипажа и др.). Правила перевозки грузов автомобильным транспортом и реализация их требований при перевозках опасных грузов. Практическое занятие по дисциплине: Разработать инструкцию о правилах перевозки грузов повышенной опасности. Заполнить реквизиты транспортной накладной на перевозку порожних неочищенных барабанов из-под БЕНЗИНА МОТОРНОГО. Какая запись должна быть сделана в соответствии с ДОПОГ в транспортном документе при перевозке отходов, которые содержат МЕТАНОЛ (№ ООН 1230, знаки опасности № 3 и № 6.1, группа упаковки II, код ограничения проезда через тоннели (D/E))? Разработать инструкцию о порядке проведения предрейсового осмотра транспортных средств, перевозящего опасный груз. Разработать рекомендации по выбору цистерн для перевозки газов и легковоспламеняющихся жилкостей.

Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований. Распределение обязанностей основных участников перевозки (грузоотправителя, перевозчика и грузополучателя) при перевозках опасных грузов в соответствии с Правилами перевозок грузов автомобильным транспортом, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2011 г. N 272. Практическое занятие: Разработать проект договора на перевозку опасного груза транспортным средством.

Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ. Обеспечение надлежащего физического и психологического состояния водителя при подготовке и осуществлении перевозки опасных грузов. Предрейсовый и послерейсовый медицинский контроль состояния водителя. Соблюдение режима труда и отдыха водителя. Обеспечение спецодеждой. Практическое занятие по дисциплине: Разработать график движения транспортных средств при междугородней перевозке опасных грузов. Разработать инструкцию по правилам безопасности перевозок опасных грузов. Разработать инструкцию по обеспечению безопасного движения и стоянки транспортных средств, перевозящих опасный груз на территории предприятия.

Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов. Письменные инструкции в соответствии с разделом 5.4.3 Приложения А к ДОПОГ как основной документ, устанавливающий действия водителя и других членов экипажа в случае аварий или происшествий при перевозках опасных грузов. Практическое занятие по дисциплине: Приобретение навыков по остановке кровотечений. Приобретение навыков доврачебной помощи, первичный осмотр пострадавшего и оценка его состояния. Приобретение навыков искусственного дыхания и закрытого массажа сердца.

Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов. Транспортно-сопроводительные документы, используемые при перевозке опасных грузов: транспортная накладная, письменные инструкции, удостоверение личности водителя и

иных членов экипажа, свидетельство о профессиональной подготовке водителя, свидетельство о допуске транспортного средства к перевозке опасных грузов, водительское удостоверение, регистрационные документы на транспортное средство, страховой полис, путевой лист, специальное разрешение (в том числе для грузов повышенной опасности), свидетельство о загрузке контейнера (при мультимодальных перевозках), паспорт безопасности химической продукции (в необходимых случаях). Применение и порядок их оформления. Практическое занятие по дисциплине: Оформление транспортной накладной и путевого листа. Заполнение бланка свидетельства о допуске транспортного средства к перевозке опасных грузов.

Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета предприятия о перевозках опасных грузов. Требования по составлению и реализации плана обеспечения безопасности предприятия при перевозках опасных грузов, включая грузы повышенной опасности, в соответствии с подразделом 1.10.3.2 Приложения А ДОПОГ. Практическое занятие по дисциплине: Разработка плана обеспечения безопасности предприятия при перевозке опасных грузов. Разработать фору ежегодного отчета о деятельности предприятия по перевозке опасного груза на транспортном средстве.

Организационно-педагогические, материально-технические и методические условия реализации программы

Условия реализации обеспечиваюм: достижение планируемых результатов освоения программы в полном объеме; соответствие применяемых форм, средств и методов обучения особенностям перевозок опасных грузов автомобильным транспортом.

Учебные занятия проводятся в оборудованных учебных аудиториях, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Педагогические работники, реализующие программу, соответствуют квалификационным требованиям, установленным к педагогическим работникам, реализующим дополнительные профессиональные программы, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах, а также соответствуют квалификационным требованиям утвержденным приказом Минтранса РФ от 09.072012 г. № 203 «Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом".

Материально-техническое и информационно-методическое обеспечение программы:

Наименование компонентов	Количество, шт.
Оборудование и технические средства обучения	
Компьютер	10
Мультимедийный проектор или телевизор	1
Экран (монитор, электронная доска)	1
Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации	1
Тренажер-манекен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей	1
Средства оказания первой помощи	1 комплект
Средства индивидуальной защиты	1 комплект
Средства пожаротушения	1 комплект
Информационные материалы	
Учебно-методические пособия, содержащие материалы для обучения по разделам, указанным в программе (представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов, презентаций).	1 комплект
Приложение А и Приложение В к ДОПОГ	1 комплект на двух слушателей
Информационный стенд	
Копия лицензии с соответствующим приложением	1
Программа обучения	1
Учебный план	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	1
Расписание занятий	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	ЛНМЦ.РФ

Информационно-методические условия реализации программы включают:

учебно-тематический план; календарный учебный график; образовательную программу; методические материалы и разработки; расписание занятий.

Система оценки (формы аттестации)

Экзамены по модулям дополнительной профессиональной программы.

Предусматривается проведение экзаменов по модулям программы. Экзамены включают в себя проверку знаний в устной форме по экзаменационным билетам, формируемым из контрольных вопросов для оценки качества освоения программы по модулям «Эксплуатация автомобильного транспорта» и «Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом».

Результаты сдачи экзаменов оформляются в виде протокола заседания экзаменационной комиссии.

Состав экзаменационной комиссии формируется из числа сотрудников и преподавателей образовательной организации.

Аттестационная работа.

аттестация Итоговая слушателей предусматривается форме подготовки аттестационной работы целью установления уровня освоения слушателями профессиональных компетенций, определяющих их подготовленность к решению задач профессиональной деятельности, установленных Приказом Минтранса РФ от 28.09.2015г. №287 «Об утверждении профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом».

Аттестационная работа (AP) представляет собой самостоятельную работу слушателя, оформляемую в письменном виде, в которой проводится изучение и анализ вопросов теоретического и практического характера, соответствующих профилю профессиональной переподготовки.

Библиографический список по модулю «Эксплуатация автомобильного транспорта»

- 1. Грузовые автомобильные перевозки: учебник для ВУЗов / Вельможин А. В. Москва, Горячая линия Телеком, 2015
- 2. Основы экономики автомобильного транспорта: учебное пособие / Матанцева О. Ю. Москва, Юстицинформ, 2015
- 3. Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте / учебник / Ходош М.С. Москва, Издательский центр «Академия», 2015
- 4. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта: методическое пособие по преподаванию профессионального модуля / Гибовский Г. Б. Академия, Профессиональное образование, 2015
- 5. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта: учебник (соответствует ФГОС 3-го поколения) / Родионов Ю. В. Феникс, Высшее образование, 2015
- 6. Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств в эксплуатации: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / Мороз Академия, Бакалавриат, 2015
- 7. Первая медицинская помощь при ДТП Третий Рим Капитал, Несерийное издание, 2015
- 8. ДОПОГ. ТОМ 1. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом. ООН. Нью-Йорк-Женева, 2015.
- 9. ДОПОГ. ТОМ 2. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом. ООН. Нью-Йорк-Женева, 2015.
- 10. Решение комиссии Таможенного союза №877 от 09.12.2011 «О безопасности колесных транспортных средств».
- 11. Постановление Правительства РФ от 15.04.2011г. №272 «Об утверждении правил перевозок грузов автомобильным транспортом».
- 12. Приказ Минтранса РФ от 09.07.2012г. №202 «Об утверждении Порядка выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждения курсов такой подготовки».
- 13. Приказ Минтранса РФ от 04.07.2011г. №179 «Об утверждении Порядка выдачи специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов».
- 14. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27 января 2016 г. № 30 "Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по разработке программ обеспечения качества при транспортировании радиоактивных материалов».
- 15. Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом. Пособие для водителей «Базовый курс». М.: ООО «Спецпортал», 2015.- 300с.: ил.
- 16. Перевозка опасных грузов в цистернах. Пособие для водителей. М.: ООО «Спецпортал», 2015.- 207с.: ил.
- 17. Справочник по перевозке опасных грузов автомобильным транспортом. ОНМЦ. 2011.
- 18. Условия, при соблюдении которых опасные грузы перевозятся как неопасный груз. ОНМЦ. 2011.
- 19. Особенности организации и техобеспечения дорожной перевозки газов, сжатых, сжиженных, растворяемых под давлением, едких и коррозионных веществ. М.: Департамент АТ, Учебно-методическое и научно-техническое МП «Ровер», 2006.
- 20. Перевозка опасных грузов авиационным, автомобильным, речным, железнодорожным и морским транспортом. Энциклопедический словарь. Под ред. А.И.Войтенкова. М.: ОНМЦ, 2005.