

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩИХ КУРСОВ

«Программа подготовки специалистов, ответственных по вопросам безопасности перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9»

для специалистов (работников субъектов перевозки, связанных с перевозкой опасных грузов), ответственных по вопросам безопасности перевозки опасных грузов классов

1. Настоящая программа разработана на основании постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям республики Беларусь от 30 апреля 2015 года № 22 «Об утверждении программ подготовки работников субъектов перевозки, связанных с перевозкой опасных грузов».
 2. Настоящая Программа предназначена для подготовки специалистов, ответственных по вопросам безопасности перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863 автомобильным транспортом (далее – специалисты).
 3. Настоящая программа определяет темы и количество учебных часов, отводимых на их изучение, для подготовки специалистов.
- Продолжительность учебного часа равна 45 минутам.
- Продолжительность подготовки составляет не менее 4 календарных дней.
4. Подготовка специалистов осуществляется в соответствии с учебно-тематическим планом согласно приложению.
- Очередность изучения тем занятий может определяться учреждением образования самостоятельно.
- Содержание программы корректируется по мере необходимости (изменения в нормативных правовых актах, регулирующих автомобильные перевозки опасных грузов; достижения научно-технического прогресса в области автомобильного транспорта и др.).
5. Кабинеты (классы) для подготовки специалистов, компьютерные кабинеты (классы) для проведения занятий, предусмотренным учебным планом, оборудуются в соответствии с требованиями Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.
- Допускается размещение в одном кабинете (классе) учебного оборудования, предусмотренного Департаментом по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, для подготовки лиц по иным учебным программам.
6. Теоретические и практические занятия проводятся преподавателем, в установленном порядке прошедшим проверку знаний в Департаменте по надзору

за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

При проведении занятий преподаватель должен иметь план-конспект (методическую разработку) проведения занятий.

7. По итогам прохождения подготовки учреждением образования проводится оценка знаний специалистов путем проведения устного опроса и (или) с помощью технических средств (на компьютере).

По результатам итогового занятия и тематического контроля определяются готовность каждого специалиста и группы в целом к экзаменам, даются консультации, а также рекомендации для самостоятельной подготовки к экзаменам.

8. Результаты оценки знаний оформляются протоколом оценки знаний установленной формы.

Протокол оценки знаний оформляется в двух экземплярах, один из которых хранится в обучающей организации, другой выдается специалисту (работнику субъекта перевозки).

Протокол оценки знаний является документом, подтверждающим обучение специалиста (работника субъекта перевозки) по программе подготовки работников субъектов перевозки, связанных с перевозкой опасных грузов.

9. Проведение экзамена в Департаменте по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь не входит в программу подготовки.

ПРОГРАММА

подготовки водителей механических транспортных средств для перевозки опасных грузов (базовая программа)

Тема 1. Основные нормативные правовые акты и технические нормативные правовые акты, определяющие требования к перевозке опасных грузов и выполнению погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863 в Республике Беларусь и за ее пределами

(2 учебных часа - теоретические занятия)

1.1. Общие требования актов законодательства, регламентирующих перевозку опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863 автомобильным транспортом в Республике Беларусь и за ее пределами, основные условия обеспечения безопасности перевозок опасных грузов автомобильным транспортом, обязанности субъектов перевозки опасных грузов, обязательное страхование гражданской ответственности перевозчика при перевозке опасных грузов.

1.2. Ответственность за нарушения законодательства в области безопасности перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863 автомобильным транспортом. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях. Запрещение эксплуатации транспортных средств.

Тема 2. Термины и определения

(0,5 учебных часа - теоретические занятия)

Термины и определения: «авария», «инцидент», «опасные грузы», «аварийная температура», «автоцистерна», «испытание на герметичность», «корпус», «классификация опасных грузов», «классификационный код», «перевозка опасных грузов», «механическое транспортное средство, прицеп или полуприцеп к нему» (далее - транспортное средство), «международная перевозка», «грузоотправитель», «грузополучатель», «№ вещества по списку ООН», «упаковка», «тара».

Тема 3. Классификация опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9

(2,5 учебных часа - теоретические занятия)

3.1. Классификация опасных грузов: класс 3 - легковоспламеняющиеся жидкости; класс 4.1 - легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества; класс 4.2 - вещества, способные к самовозгоранию; класс 4.3 - вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой; класс 5.1 - окисляющие вещества; класс 5.2 - органические пероксиды; класс 6.1 - токсичные вещества; класс 6.2 - инфекционные вещества; класс 8 - коррозионные вещества и класс 9 - прочие опасные вещества и изделия.

3.2. Физико-химические свойства опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9.

3.3. Виды опасности груза (взрывоопасность, пожароопасность, токсичность, коррозионность, окислительное действие, удушающее действие). Принципы и критерии классификации. Идентификационный код. Знаки опасности. Манипуляционные знаки.

Тема 4. Организация перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9

(4 учебных часа - теоретические занятия)

4.1. Перечень транспортно-сопроводительных документов.

4.2. Оформление путевого листа.

4.3. Товарно-транспортная документация, ее оформление при перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9.

4.4. Маршрут перевозки опасного груза, его форма и содержание, выбор, согласование. Сроки действия маршрута. Внесение изменений и продление маршрута перевозки опасных грузов.

4.5. Стоянки, вынужденные остановки. Перевозки опасных грузов в населенных пунктах. Перевозки колонной. Запас хода, дозаправка транспортных средств с опасными грузами классов 3, 4.1, 4.2, 4.3. Ограничение скорости движения транспортных средств. Движение ночью, при ограниченной видимости. Обязанности водителя во время передвижения. Действия водителя при поломке транспортного средства, при аварии, инциденте.

Тема 5. Требования к проведению погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863

(3 учебных часа - теоретические занятия)

5.1. Требования, предъявляемые к местам выполнения погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863.

5.2. Требования, предъявляемые к средствам механизации погрузочно-разгрузочных работ.

5.3. Требования, предъявляемые к персоналу, занятому на погрузочно-разгрузочных работах. Допуск к самостоятельной работе.

5.4. Пропуск транспортных средств к местам выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

5.5. Совместная перевозка опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 с другими опасными грузами. Таблицы совместимости. Приоритет вида опасности.

5.6. Размещение и крепление груза в кузове автотранспортного средства.

5.7. Требования пожарной безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863.

Тема 6. Система информации об опасности

(2 учебных часа - теоретические занятия)

Элементы системы информации об опасности;

информационные таблицы для обозначения транспортных средств, перевозящих опасные грузы классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9;

аварийная карточка для определения мероприятий по ликвидации аварий или инцидентов и их последствий;

информационная карточка для расшифровки идентификационного номера опасности, указанного на информационной таблице. Специальная окраска и надписи на транспортных средствах. Наличие проблескового маячка оранжевого цвета для перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9. Знаки опасности: форма, цвет, надписи. Требования в отношении знаков опасности.

Тема 7. Ликвидация аварий, инцидентов и их последствий, связанных с перевозкой опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 и выполнением погрузочно-разгрузочных работ

(3,5 учебных часа - теоретические занятия, из них 1,5 учебного часа – на теоретические занятия, 2 учебных часа – практические занятия)

7.1. Средства тушения пожара. Классификация средств тушения пожара. Требования, предъявляемые к средствам тушения пожара, и порядок их применения.

7.2. Практическое занятие: пользование огнетушителями, средствами индивидуальной защиты.

7.3. Разработка порядка ликвидации аварий, инцидентов, происшедших при перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 автомобильным транспортом. Порядок технического расследования причин аварий, инцидентов. Основные причины аварий, инцидентов при перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9.

7.4. Практическое занятие: организация и проведение работ по локализации и ликвидации последствий аварии или инцидента, произошедших при перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9.

7.5. Действия персонала в аварийных ситуациях. Оказание первой помощи.

7.6. Практическое занятие: приемы оказания первой помощи пострадавшим.

Тема 8. Взаимоотношения субъектов перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9

(1 учебный час - теоретические занятия)

8.1. Обязанности грузоотправителя, перевозчика, грузополучателя опасных грузов. Обязанности перевозчика. Обязанности погрузчика и упаковщика. Обязанности ответственного за наполнение цистерн. Обязанности лица, сопровождающего перевозку опасных грузов.

8.2. Ответственность перевозчиков, грузоотправителей, грузополучателей, осуществляющих перевозку опасных грузов.

Тема 9. Техническое обеспечение перевозок опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863

(5 учебных часов - теоретические занятия)

9.1. Регистрация транспортных средств. Допуск транспортных средств к перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9, а также транспортных средств типов FL, OX, AT. Свидетельство о допуске транспортного средства к перевозке определенных опасных грузов. Требования к бортовым автомобилям, перевозящим опасные грузы классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863.

9.2. Требования к транспортным средствам с кузовом, имеющим встроенные, съемные цистерны или другие емкости. Требования, предъявляемые к цистернам. Осветительные приборы. Электрические соединения. Устройства для отвода статического электричества. Антиблокировочная тормозная система. Топливные баки. Двигатель. Система выпуска выхлопных газов. Противопожарное оборудование транспортных средств. Хранение, обслуживание и ремонт транспортных средств.

9.3. Дополнительное оборудование и обозначение транспортных средств согласно Правилам дорожного движения, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 28 ноября 2005 г. № 551 «О мерах по повышению безопасности дорожного движения» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2005 г., № 189, 1/6961).

9.4. Требования технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» к транспортным средствам, перевозящим опасные грузы.

Тема 10. Требования к лицам, занимающимся перевозкой опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9

(2 учебных часа – теоретические занятия)

10.1. Подготовка специалистов. Обязанности специалистов.

10.2. Подготовка водителей, осуществляющих перевозку опасных грузов автомобильным транспортом. Проверка знаний по вопросам охраны труда и безопасности перевозки опасных грузов. Допуск к работе.

Тема 11. Тара и упаковка для опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9. Маркировка груза

(3 учебных часа - теоретические занятия)

Виды тары, применяемой при перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9. Требования к материалам, из которых изготовлена тара для перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9.

Требования к изготовлению и испытаниям тары. Испытания тары, их периодичность. Виды испытаний (на падение, на герметичность, на внутреннее давление (гидравлическое)). Степень наполнения. Требования к сосудам, барабанам, канистрам, составной таре, комбинированной таре, легкой металлической таре. Маркировка тары. Требование к маркировке тары. Схема расположения маркировки, характеризующей транспортную опасность, на грузовой единице. Расположение знаков опасности на таре, упаковке, контейнере, транспортном средстве. Ограниченное количество. Требования к таре при перевозках опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 в ограниченных количествах.

Тема 12. Перевозка опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 в международном сообщении

(1 учебный час - теоретические занятия)

12.1. Правовой механизм регулирования международных перевозок грузов автомобильным транспортом. Наличие необходимых разрешений. Международная товарно-транспортная накладная CMR и сопроводительная документация. Особенности оформления. Ответственность водителя при международных перевозках опасных грузов.

12.2. Основные требования Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) при перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 резидентами Республики Беларусь за пределами республики.

Тема 13. Итоговое занятие. Консультация.

(0,5 учебного часа - теоретическое занятие).

Оценка знаний в обучающей организации (0,5 учебного часа).

Приложение

к Программе подготовки специалистов, ответственных по вопросам безопасности перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

подготовки специалистов, ответственных по вопросам безопасности перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9

№ п/п	Наименование тем	Количество учебных часов		
		всего	теорети- ческих занятий	практи- ческих занятий
1	2	3	4	5
1	Основные нормативные правовые акты и технические нормативные правовые акты, определяющие требования к перевозке опасных грузов и выполнению погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863 в Республике Беларусь и за ее пределами	2	2	–
1.1	Общие требования актов законодательства, регламентирующих перевозку опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863 автомобильным транспортом в Республике Беларусь и за ее пределами, основные условия обеспечения безопасности перевозок опасных грузов автомобильным транспортом, обязанности субъектов перевозки опасных грузов, обязательное страхование гражданской ответственности перевозчика при перевозке опасных грузов		1	
1.2	Ответственность за нарушения законодательства в области безопасности перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863 автомобильным транспортом. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях. Запрещение эксплуатации транспортных средств		1	

2	Термины и определения	0,5	0,5	–
3	Классификация опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9	2,5	2,5	–
3.1	Классификация опасных грузов: класс 3 - легковоспламеняющиеся жидкости; класс 4.1 - легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества; класс 4.2 - вещества, способные к самовозгоранию; класс 4.3 - вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой; класс 5.1 - окисляющие вещества; класс 5.2 - органические пероксиды; класс 6.1 - токсичные вещества; класс 6.2 - инфекционные вещества; класс 8 - коррозионные вещества и класс 9 - прочие опасные вещества и изделия		0,5	
3.2	Физико-химические свойства опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9		1	
3.3	Виды опасности груза (взрывоопасность, пожароопасность, токсичность, коррозионность, окислительное действие, удушающее действие). Принципы и критерии классификации. Идентификационный код. Знаки опасности. Манипуляционные знаки		1	
4	Организация перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9	4	4	–
4.1	Перечень транспортно-сопроводительных документов		0,5	
4.2	Оформление путевого листа		0,5	
4.3	Товарно-транспортная документация, ее оформление при перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9		1	

4.4	Маршрут перевозки опасного груза, его форма и содержание, выбор, согласование. Сроки действия маршрута. Внесение изменений и продление маршрута перевозки опасных грузов		2	
5	Требования к проведению погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863	3	3	–
5.1	Требования, предъявляемые к местам выполнения погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863		0,25	
5.2	Требования, предъявляемые к средствам механизации погрузочно-разгрузочных работ.		0,25	
5.3	Требования, предъявляемые к персоналу, занятому на погрузочно-разгрузочных работах. Допуск к самостоятельной работе		0,25	
5.4	Пропуск транспортных средств к местам выполнения погрузочно-разгрузочных работ		0,25	
5.5	Совместная перевозка опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 с другими опасными грузами. Таблицы совместимости. Приоритет вида опасности		0,5	
5.6	Размещение и крепление груза в кузове автотранспортного средства		1	
5.7	Требования пожарной безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9, а также № ООН 1202, 1203,		0,5	

	1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863			
6	Система информации об опасности	2	2	–
7	Ликвидация аварий, инцидентов и их последствий, связанных с перевозкой опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 и выполнением погрузочно-разгрузочных работ	3,5	1,5	2
7.1	Средства тушения пожара. Классификация средств тушения пожара. Требования, предъявляемые к средствам тушения пожара, и порядок их применения		0,25	
7.2	Пользование огнетушителями, средствами индивидуальной защиты			0,5
7.3	Разработка порядка ликвидации аварий, инцидентов, происшедших при перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 автомобильным транспортом. Порядок технического расследования причин аварий, инцидентов. Основные причины аварий, инцидентов при перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9		0,5	
7.4	Организация и проведение работ по локализации и ликвидации последствий аварии или инцидента, произошедших при перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9		0,25	1
7.5	Действия персонала в аварийных ситуациях. Оказание первой помощи		0,5	–
7.6	Приемы оказания первой помощи пострадавшим			0,5
8	Взаимоотношения субъектов перевозки опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9	1	1	–

8.1	Обязанности грузоотправителя, перевозчика, грузополучателя опасных грузов. Обязанности перевозчика. Обязанности погрузчика и упаковщика. Обязанности ответственного за наполнение цистерн. Обязанности лица, сопровождающего перевозку опасных грузов		0,5	
8.2	Ответственность перевозчиков, грузоотправителей, грузополучателей, осуществляющих перевозку опасных грузов		0,5	
9	Техническое обеспечение перевозок опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863			
9.1	Регистрация транспортных средств. Допуск транспортных средств к перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9, а также транспортных средств типов FL, OX, AT. Свидетельство о допуске транспортного средства к перевозке определенных опасных грузов. Требования к бортовым автомобилям, перевозящим опасные грузы классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9, а также № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863			
9.2	Требования к транспортным средствам с кузовом, имеющим встроенные, съемные цистерны или другие емкости. Требования, предъявляемые к цистернам. Осветительные приборы. Электрические соединения. Устройства для отвода статического электричества. Антиблокировочная тормозная система. Топливные баки. Двигатель. Система выпуска выхлопных газов. Противопожарное оборудование транспортных средств. Хранение, обслуживание и ремонт транспортных средств			
9.3	Дополнительное оборудование и обозначение транспортных средств согласно Правилам дорожного движения			

9.4	Требования технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011			
10	Требования к лицам, занимающимся перевозкой опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9	2	2	–
10.1	Подготовка специалистов. Обязанности специалистов		1	
10.2	Подготовка водителей, осуществляющих перевозку опасных грузов автомобильным транспортом. Проверка знаний по вопросам охраны труда и безопасности перевозки опасных грузов. Допуск к работе		1	
11	Тара и упаковка для опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9. Маркировка груза	3	3	–
12	Перевозка опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 в международном сообщении	1	1	–
12.1	Правовой механизм регулирования международных перевозок грузов автомобильным транспортом. Наличие необходимых разрешений. Международная товарно-транспортная накладная CMR и сопроводительная документация. Особенности оформления. Ответственность водителя при международных перевозках опасных грузов		0,5	
12.2	Основные требования Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) при перевозке опасных грузов классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 резидентами Республики Беларусь за пределами республики		0,5	
12	Итоговое занятие. Консультация	0,5	0,5	–

13	Оценка знаний	0,5	–	–
	ВСЕГО	25,5	23,5	2