Учебно-тематический план

**профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским Соглашением о Международной перевозке опасных грузов**

**«Базовый курс. Первичное обучение»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Разделы (темы) курса - базовый курс (первичное обучение) | Количество учебных часов | | |
| всего | в том числе: | |
| теоретические занятия | практические занятия |
| 1 | Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДОПОГ | 2 | 2 | - |
| 2 | Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов | 2 | 2 | - |
| 3 | Классификация и общая характеристика опасных грузов | 2 | 1 | 1 |
| 4 | Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета | 2 | 1 | 1 |
| 5 | Требования к транспортным средствам, контейнерам и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию | 4 | 3 | 1 |
| 6 | Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов | 2 | 1 | 1 |
| 7 | Организация перевозок опасных грузов | 4 | 3 | 1 |
| 8 | Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов | 2 | 1 | 1 |
| 9 | Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов | 2 | 1 | 1 |
| 10 | Действия водителя в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов | 2 | 1 | 1 |
| 11 | Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов | 2 | 2 | - |
| 12 | Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств | 1 | 1 | - |
|  | Квалификационный экзамен | 1 | - | 1 |
|  | Всего учебных часов | 28 | 19 | 9 |

Учебно-тематический план

**профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским Соглашением о Международной перевозке опасных грузов**

**«Базовый курс. Повторное обучение»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Разделы (темы) курса - базовый курс (повторное обучение) | Количество учебных часов | | |
| всего | в том числе: | |
| теоретические занятия | практические занятия |
| 1 | Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДОПОГ | 1 | 1 | - |
| 2 | Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов | 1 | 1 | - |
| 3 | Классификация и общая характеристика опасных грузов | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 4 | Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 5 | Требования к транспортным средствам, контейнерам и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию | 2 | 1 | 1 |
| 6 | Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 7 | Организация перевозок опасных грузов | 2 | 1 | 1 |
| 8 | Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 9 | Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 10 | Действия водителя в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 11 | Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов | 1 | 1 | - |
| 12 | Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств | 1 | 1 | - |
|  | Квалификационный экзамен | 1 | - | 1 |
|  | Всего учебных часов | 15 | 9 | 6 |

Учебно-тематический план

**профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии**

**с Европейским Соглашением о Международной перевозке опасных грузов** **«Специализированный курс по перевозке в цистернах. Первичное обучение».**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Разделы (темы) курса - специализированный курс по перевозке в цистернах (первичное обучение)** | **Количество учебных часов** | | |
| **всего** | **в том числе:** | |
| **теоретические занятия** | **практические занятия** |
| 1 | Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию | 3 | 3 | - |
| 2 | Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн | 3 | 3 | - |
| 4 | Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Действия водителя в случае аварий при перевозке опасных грузов в цистернах | 3 | 2 | 1 |
|  | Квалификационный экзамен | 1 | - | 1 |
|  | Всего учебных часов | 16 | 12 | 4 |

Учебно-тематический план

**профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии**

**с Европейским Соглашением о Международной перевозке опасных грузов** **«Специализированный курс по перевозке в цистернах. Повторное обучение».**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Разделы (темы) курса - специализированный курс по перевозке в цистернах (повторное обучение)** | **Количество учебных часов** | | |
| **всего** | **в том числе:** | |
| **теоретические занятия** | **практические занятия** |
| 1 | Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию | 1,5 | 1,5 | - |
| 2 | Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами | 1 | 1 | - |
| 3 | Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн | 1,5 | 1,5 | - |
| 4 | Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств | 1,5 | 1 | 0,5 |
| 5 | Действия водителя в случае аварий при перевозке опасных грузов в цистернах | 1,5 | 1 | 0,5 |
|  | Квалификационный экзамен | 1 | - | 1 |
|  | Всего учебных часов | 8 | 6,0 | 2 |

Учебно-тематический план

**профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии**

**с Европейским Соглашением о Международной перевозке опасных грузов** **«Специализированный курс по перевозке веществ и изделий класса 1.**

**Первичное обучение».**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Разделы (темы) курса - специализированный курс по перевозке в цистернах (первичное обучение)** | **Количество учебных часов** | | |
| **всего** | **в том числе:** | |
| **теоретические занятия** | **практические занятия** |
| 1 | Характеристика опасных грузов класса 1 и их физико-химические свойства. Виды опасности, характерные для взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий | 2 | 2 | - |
| 2 | Требования к таре и упаковке. Маркировка и знаки опасности для опасных грузов класса 1 | 2 | 2 | - |
| 3 | Транспортные средства и дополнительное оборудование при перевозках опасных грузов класса 1 | 1 | 1 | - |
| 4 | Специальные требования, предъявляемые к совместной погрузке веществ и изделий класса 1. Превентивные меры безопасности | 2 | 2 | - |
| 5 | Организация перевозок опасных грузов класса 1. Ограничения и особые требования | 2 | 1 | 1 |
| 6 | Меры по ликвидации последствий аварий при перевозках опасных грузов класса 1 | 2 | 1 | 1 |
|  | Квалификационный экзамен | 1 | - | 1 |
|  | Всего учебных часов | 12 | 9 | 3 |

Учебно-тематический план

**профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии**

**с Европейским Соглашением о Международной перевозке опасных грузов** **«Специализированный курс по перевозке веществ и изделий класса 1.**

**Повторное обучение».**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Разделы (темы) курса - специализированный курс по перевозке в цистернах (повторное обучение)** | **Количество учебных часов** | | |
| **всего** | **в том числе:** | |
| **теоретические занятия** | **практические занятия** |
| 1 | Характеристика опасных грузов класса 1 и их физико-химические свойства. Виды опасности, характерные для взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий | 1 | 1 | - |
| 2 | Требования к таре и упаковке. Маркировка и знаки опасности для опасных грузов класса 1 | 0,5 | 0,5 | - |
| 3 | Транспортные средства и дополнительное оборудование при перевозках опасных грузов класса 1 | 0,5 | 0,5 | - |
| 4 | Специальные требования, предъявляемые к совместной погрузке веществ и изделий класса 1. Превентивные меры безопасности | 1 | 1 | - |
| 5 | Организация перевозок опасных грузов класса 1. Ограничения и особые требования | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 6 | Меры по ликвидации последствий аварий при перевозках опасных грузов класса 1 | 1 | 0,5 | 0,5 |
|  | Квалификационный экзамен | 1 | - | 1 |
|  | Всего учебных часов | 6 | 4 | 2 |

Учебно-тематический план

профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии

с Европейским Соглашением о Международной перевозке опасных грузов **«Специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7.**

**Первичное обучение».**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Разделы (темы) курса - специализированный курс по перевозке в цистернах (первичное обучение)** | **Количество учебных часов** | | |
| **всего** | **в том числе:** | |
| **теоретические занятия** | **практические занятия** |
| 1 | Нормативные правовые акты при перевозках радиоактивных материалов автомобильным транспортом | 1 | 1 | - |
| 2 | Виды опасности, характерные для радиоактивного излучения, включая ионизирующее излучение | 2 | 2 | - |
| 3 | Специальные требования, предъявляемые к упаковке, обработке, совместной погрузке, укладке и перевозке радиоактивных материалов | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов | 2 | 1 | 1 |
| 5 | Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов | 2 | 1 | 1 |
|  | Квалификационный экзамен | 2 | - | 2 |
|  | Всего учебных часов | 12 | 7 | 5 |

Учебно-тематический план

**профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии**

**с Европейским Соглашением о Международной перевозке опасных грузов** **«Специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7.**

**Повторное обучение».**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Разделы (темы) курса - специализированный курс по перевозке в цистернах (повторное обучение)** | **Количество учебных часов** | | |
| **всего** | **в том числе:** | |
| **теоретические занятия** | **практические занятия** |
| 1 | Нормативные правовые акты при перевозках радиоактивных материалов автомобильным транспортом | 0,5 | 0,5 | - |
| 2 | Виды опасности, характерные для радиоактивного излучения, включая ионизирующее излучение | 1 | 1 | - |
| 3 | Специальные требования, предъявляемые к упаковке, обработке, совместной погрузке, укладке и перевозке радиоактивных материалов | 1,5 | 1 | 0,5 |
| 4 | Требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 5 | Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов | 1 | 0,5 | 0,5 |
|  | Квалификационный экзамен | 1 | - | 1 |
|  | Всего учебных часов | 6 | 3.5 | 2,5 |