**Учебно-тематический план профессионального обучения по программе повышения квалификации лиц, участвующих в автомобильной перевозке опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Курсы, разделы (темы)**  | **Количество учебных часов** |
| **всего** | **в том числе:** |
| **теоретические занятия** | **практические занятия** |
| **Базовый курс** |
| 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 | 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 участников перевозок опасных грузов | 1 | 1 | - |
| 9 | Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов | 1 | 1 | - |
| 10 | Действия лиц, участвующих в перевозке в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов | 4 | 2 | 2 |
| 11 | Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов | 2 | 2 | - |
| 12 | Особенности мульти модальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств | 1 | 1 | - |
|  | Зачет по курсу | 1 | - | 1 |
|  | **Всего учебных часов по курсу** | **26** | **18** | **8** |
| **Специализированный курс по перевозке в цистернах** |
| 1 | Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию | 2 | 2 | - |
| 2 | Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами | 2 | 2 | - |
| 3 | Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн | 3 | 3 | - |
| 4 | Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств | 2 | 2 | - |
| 5 | Действия членов экипажа в случае аварий при перевозке опасных грузов в цистернах | 3 | 2 | 1 |
|  | Зачет по курсу | 1 | - | 1 |
|  | **Всего учебных часов по курсу** | **13** | **11** | **2** |
| **Специализированный курс по перевозке веществ и изделий класса 1** |
| 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 |
|  | Зачет по курсу | 1 | - | 1 |
|  | **Всего учебных часов по курсу** | **12** | **9** | **3** |
| **Специальный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7** |
| 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 | 2 | 2 | - |
| 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 |
|  | Зачет по курсу | 1 | - | 1 |
|  | **Всего учебных часов по курсу** | **10** | **7** | **3** |
|  | **Квалификационный экзамен** | **1** | **-** | **1** |
|  | **Всего учебных часов** | **62** | **45** | **17** |