**Аннотация к рабочей программе профессионального обучения повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс) (первичное обучение)**

Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДОПОГ. Общие сведения о Европейском соглашении о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).

Присоединение России к ДОПОГ. Структура Приложения А и Приложения В к ДОПОГ. Участники ДОПОГ. Регулярность пересмотра и обновления положений ДОПОГ.

Сфера применения ДОПОГ в Российской Федерации. Основные положения ДОПОГ, касающиеся подготовки водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов.

Актуальность мер обеспечения безопасности при таких перевозках. Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов.

Виды опасности при перевозках опасных грузов: пожароопасность, взрывоопасность, окислительные свойства, радиационная опасность, инфекционная опасность, токсичность.

Меры по защите людей и окружающей среды от возможного возникновения различных видов опасности в результате аварий и дорожно-транспортных происшествий при перевозках опасных грузов. Классификация и общая характеристика опасных грузов.

Принципы классификации. Классификация опасных грузов в соответствии с ДОПОГ. Таблица А Приложения А к ДОПОГ. Классы и номера ООН. Физические, химические свойства опасных грузов (текучесть, плотность, воспламеняемость, испаряемость, разъедающее действие, токсичность и другие свойства). Физико-химические процессы при перемешивании опасных грузов, возгорании, испарении, кипении, смешивании; образование электростатических зарядов и другие процессы.

Практическое занятие направлено на пользование таблицей А "Перечень опасных грузов" Приложения А к ДОПОГ по предлагаемым видам опасных грузов. Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета.

Содержание маркировки и требования ДОПОГ по ее нанесению на изделиях, упаковках, контейнерах, цистернах и специальных транспортных средствах при перевозках опасных грузов. Типы и правила маркировки.

Знаки опасности, их виды и требования к размещению при перевозках опасных грузов. Маркировочный знак для веществ, перевозимых при повышенной температуре.

Практическое занятие направлено на изучение требований по маркировке упаковок с опасными грузами, маркировке транспортных средств, контейнеров и цистерн при перевозках опасных грузов по предлагаемым типам и видам. Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре, упаковкам и дополнительному оборудованию. Транспортные средства для перевозок опасных грузов в таре и упаковках, навалом/насыпью, в контейнерах, съемных и встроенных цистернах, транспортных пакетах.

Система технического осмотра и допуска автотранспортных средств к перевозке опасных грузов. Практическое занятие направлено на выбор типа транспортных средств для перевозки опасных грузов по установленной в задании номенклатуре, отработку приемов использования дополнительного оборудования и средств пожаротушения. Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов.

Применение и порядок их оформления. Практическое занятие направлено на применение письменных инструкций, заполнение транспортной накладной водителями и другими участниками перевозок опасных грузов по перечню, предлагаемому в задании.

Организация перевозок опасных грузов. Подготовительные меры к осуществлению перевозок опасных грузов. Меры по обеспечению безопасности во время движения транспортного средства и при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ.

Требования к организации перевозок грузов повышенной опасности.

Особенности перевозок опасных грузов в международном сообщении. Практическое занятие направлено на выбор типа транспортного средства и маршрута его движения при перевозке опасных грузов в предлагаемых условиях работы. Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов. Обязанности и ответственность водителя транспортного средства, а также грузоотправителей и грузополучателей, участвующих в перевозке опасных грузов.

Распределение обязанностей в соответствии с Правилами перевозок грузов автомобильным транспортом. Требования к водителям и членам экипажа при перевозках опасных грузов; что надлежит и что запрещается делать водителю при перевозке опасных грузов.

Административное, уголовное и гражданское законодательство в части, касающейся ответственности водителей и других участников перевозок опасных грузов.

Контроль за перевозками опасных грузов. Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов. Проверка состояния водителя, автомобиля и груза перед рейсом.

Предрейсовый инструктаж водителя. Оценка возможной опасности движения на основе ситуационного анализа дорожной обстановки и типичные ошибки водителя.

Меры безопасности, соответствующие различным видам опасности. Действия водителя в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов. Письменные инструкции и действия водителя при возникновении аварийных ситуаций в соответствии с ДОПОГ. Меры безопасности. Ликвидация последствий аварии силами водителя (экипажа).

Проведение работ по локализации загрязнений и нейтрализации опасных грузов на местах аварии. Оказание первой помощи пострадавшим. Виды средств индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства тушения пожара.

Практическое занятие направлено на отработку навыков оказания первой помощи пострадавшим. Приемы оказания первой помощи. Пользование огнетушителем и индивидуальными средствами защиты в заданных условиях перевозки опасных грузов.

Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов. Опасные вещества и изделия, не допускаемые к перевозке автомобильным транспортом. Перевозки опасных грузов, при осуществлении которых положения ДОПОГ не применяются. Изъятия ДОПОГ (раздел 1.1.3 Приложения А к ДОПОГ). Совместимость перевозимых опасных грузов с различными знаками опасности на одном транспортном средстве. Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств.

Применение крупнотоннажных контейнеров, съемных кузовов и транспортных пакетов. Международные соглашения, учитываемые при мультимодальных перевозках опасных грузов.

**Аннотация к рабочей программе профессионального обучения повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс) (повторное обучение)**

Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДОПОГ.

Общие сведения о Европейском соглашении о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). Присоединение России к ДОПОГ.

Структура Приложения А и Приложения В к ДОПОГ. Участники ДОПОГ. Регулярность пересмотра и обновления положений ДОПОГ. Сфера применения ДОПОГ в Российской Федерации.

Основные положения ДОПОГ, касающиеся подготовки водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов. Актуальность мер обеспечения безопасности при таких перевозках. Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды.

Контроль за перевозкой отходов. Виды опасности при перевозках опасных грузов: пожароопасность, взрывоопасность, окислительные свойства, радиационная опасность, инфекционная опасность, токсичность. Меры по защите людей и окружающей среды от возможного возникновения различных видов опасности в результате аварий и дорожно-транспортных происшествий при перевозках опасных грузов. Классификация и общая характеристика опасных грузов. Принципы классификации.

Классификация опасных грузов в соответствии с ДОПОГ. Таблица А Приложения А к ДОПОГ. Классы и номера ООН. Физические, химические свойства опасных грузов (текучесть, плотность, воспламеняемость, испаряемость, разъедающее действие, токсичность и другие свойства).

Физико-химические процессы при перемешивании опасных грузов, возгорании, испарении, кипении, смешивании; образование электростатических зарядов и другие процессы. Практическое занятие направлено на пользование таблицей А "Перечень опасных грузов" Приложения А к ДОПОГ по предлагаемым видам опасных грузов. Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета. Содержание маркировки и требования ДОПОГ по ее нанесению на изделиях, упаковках, контейнерах, цистернах и специальных транспортных средствах при перевозках опасных грузов.

Типы и правила маркировки. Знаки опасности, их виды и требования к размещению при перевозках опасных грузов. Маркировочный знак для веществ, перевозимых при повышенной температуре.

Практическое занятие направлено на изучение требований по маркировке упаковок с опасными грузами, маркировке транспортных средств, контейнеров и цистерн при перевозках опасных грузов по предлагаемым типам и видам. Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре, упаковкам и дополнительному оборудованию. Транспортные средства для перевозок опасных грузов в таре и упаковках, навалом/насыпью, в контейнерах, съемных и встроенных цистернах, транспортных пакетах.

Система технического осмотра и допуска автотранспортных средств к перевозке опасных грузов.

Практическое занятие направлено на выбор типа транспортных средств для перевозки опасных грузов по установленной в задании номенклатуре, отработку приемов использования дополнительного оборудования и средств пожаротушения. Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов. Применение и порядок их оформления.

Практическое занятие направлено на применение письменных инструкций, заполнение транспортной накладной водителями и другими участниками перевозок опасных грузов по перечню, предлагаемому в задании. Организация перевозок опасных грузов.

Подготовительные меры к осуществлению перевозок опасных грузов. Меры по обеспечению безопасности во время движения транспортного средства и при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ. Требования к организации перевозок грузов повышенной опасности.

Особенности перевозок опасных грузов в международном сообщении. Практическое занятие направлено на выбор типа транспортного средства и маршрута его движения при перевозке опасных грузов в предлагаемых условиях работы. Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов. Обязанности и ответственность водителя транспортного средства, а также грузоотправителей и грузополучателей, участвующих в перевозке опасных грузов.

Распределение обязанностей в соответствии с Правилами перевозок грузов автомобильным транспортом. Требования к водителям и членам экипажа при перевозках опасных грузов; что надлежит и что запрещается делать водителю при перевозке опасных грузов.

Административное, уголовное и гражданское законодательство в части, касающейся ответственности водителей и других участников перевозок опасных грузов. Контроль за перевозками опасных грузов. Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов. Проверка состояния водителя, автомобиля и груза перед рейсом. Предрейсовый инструктаж водителя. Оценка возможной опасности движения на основе ситуационного анализа дорожной обстановки и типичные ошибки водителя.

Меры безопасности, соответствующие различным видам опасности. Действия водителя в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов. Письменные инструкции и действия водителя при возникновении аварийных ситуаций в соответствии с ДОПОГ.

Меры безопасности. Ликвидация последствий аварии силами водителя (экипажа). Проведение работ по локализации загрязнений и нейтрализации опасных грузов на местах аварии. Оказание первой помощи пострадавшим. Виды средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства тушения пожара. Практическое занятие направлено на отработку навыков оказания первой помощи пострадавшим. Приемы оказания первой помощи. Пользование огнетушителем и индивидуальными средствами защиты в заданных условиях перевозки опасных грузов. Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов.

Опасные вещества и изделия, не допускаемые к перевозке автомобильным транспортом. Перевозки опасных грузов, при осуществлении которых положения ДОПОГ не применяются. Изъятия ДОПОГ (раздел 1.1.3 Приложения А к ДОПОГ).

Совместимость перевозимых опасных грузов с различными знаками опасности на одном транспортном средстве. Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств.

Применение крупнотоннажных контейнеров, съемных кузовов и транспортных пакетов. Международные соглашения, учитываемые при мультимодальных перевозках опасных грузов.