



**Частное образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования  
«Сертификационный центр охраны труда»  
ЧОУ ДПО «СЦОТ»**

**АННОТАЦИЯ**  
**К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**  
**(программе профессиональной переподготовки):**  
**«Контролер технического состояния транспортных средств автомобильного**  
**транспорта»**

г. Улан-Удэ  
2023г

## **1. Цель освоения Программы:**

Формирование профессиональных компетенций, необходимых для получения дополнительного образования, формирование специальных навыков, повышение уровня профессионального мастерства слушателей курса в вопросах проведения предрейсового или предсменного контроля технического состояния автомобильного транспорта

## **2. Краткое содержание Программы:**

### **Модуль 1. Эксплуатационная безопасность транспортных средств**

#### **Тема 1.1. Основы эксплуатационной безопасности транспортных средств (ТС)**

- Обеспечение безопасности при эксплуатации ТС.
- Основные виды неисправностей. Параметры технического состояния.
- Анализ схемы изменения параметров технического состояния ТС.

#### **Тема 1.2. Техническое состояние ТС в условиях эксплуатации**

- Мероприятия по подготовке ТС к безопасной эксплуатации.
- Показатели безопасности ТС.
- Показатели технического состояния ТС.
- Оценка технического состояния ТС.
- Изменения технического состояния ТС.

#### **Тема 1.3. Требования к техническому состоянию ТС в условиях эксплуатации**

- Системы одобрения типа ТС и технического осмотра
- Принципы обоснования требований к безопасности конструкций и техническому состоянию ТС.
- Эксплуатационные требования к техническому состоянию ТС, предъявляемые по условиям безопасности и экономичности.
- Системы обязательных требований к безопасности ТС, находящихся в эксплуатации.
- Факторы, формирующие требования к безопасности ТС, находящихся в эксплуатации.

#### **Тема 1.4. Принципы обеспечения работоспособности транспортных средств**

- Определение технического состояния объекта
- Организационно-технологические принципы обеспечения работоспособности ТС.
- Планово-предупредительная система техобслуживания и ремонта

### **Модуль 2. Государственный надзор в области транспорта и безопасности дорожного движения**

#### **Тема 2.1. Федеральный государственный надзор в области безопасности дорожного движения**

- Административные процедуры, реализуемые в рамках федерального надзора в области БД, Документарная проверка
- Выездная проверка
- Проверка технического состояния, находящегося в эксплуатации ТС.
- Проверка технического состояния при надзоре за дорожным движением.
- Проверка технического состояния при выезде на место ДТП.
- Проверка технического состояния ТС при проведении проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, а также поступлении информации о реализации мер по исполнению выданного предписания.
- Проверка технического состояния ТС при допуске ТС к перевозке опасного груза

- Меры административного воздействия в соответствии с законодательством Российской Федерации об административных правонарушениях.

### **Тема 2.2. Федеральный государственный транспортный надзор**

- Права государственных транспортных инспекторов
- Проведения плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок.
- Осуществление государственного надзора в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта
- Осуществление государственного контроля (надзора) за осуществлением международных автомобильных перевозок в стационарных и передвижных контрольных пунктах на территории Российской Федерации.

## **Модуль 3. Контроль технического состояния транспортных средств**

### **Тема 3.1. Проверка технического состояния и исправности агрегатов, узлов и систем транспортных средств Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств**

- Обязанности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих эксплуатацию ТС.
- Перечень неисправностей транспортных средств и условия, при которых запрещается их эксплуатация.
- Перечень неисправностей, наличие которых может привести к тяжелым последствиям.

### **Тема 3.2. Проверка требований в отношении отдельных изменений, внесенных в конструкцию транспортного средства**

- Виды тюнинга
- Правила внесения изменений в конструкцию ТС.

### **Тема 3.3. Комплектность транспортных средств**

- Требования к комплектности транспортного средства
- Комплектация ТС различных категорий.
- Общий перечень в комплектации ТС.

### **Тема 3.4. Дополнительные требования, предъявляемые к транспортным средствам**

- Экстерьер ТС.
- Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям.
- Классификация изображений по автомобильной аэрографии.
- Требования к транспортным средствам, перевозящим опасные грузы, а также требования к газобаллонным автомобилям.
- Интерьер ТС. Требования к легковым такси.
- Требования к городскому электротранспорту.

### **Тема 3.5. Экологический контроль транспортных средств**

- Нормативные требования к экологическим параметрам.
- Предельно допустимые значения содержания оксида углерода (СО) в отработавших газах ТС с бензиновыми и газовыми двигателями.
- Предельные уровни шума выпуска двигателей ТС.

## **Модуль 4. Организация предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств субъектом транспортной деятельности**

#### **Тема 4.1. Контроль технического состояния ТС, как составная часть производственного процесса субъекта транспортной деятельности**

- Функционирование технической службы транспортных предприятий.
- Требования, предъявляемые со стороны перевозочного процесса
- Показатели эффективности работы технической службы.
- Классификация условий эксплуатации ТС.
- Коэффициенты корректирования периодичности технического обслуживания в зависимости от дорожных условий эксплуатации.
- Величины коэффициентов корректирования периодичности технических обслуживаний в зависимости от природно-климатических условий.
- Районирование территории Российской Федерации по природно-климатическим условиям. Производство работ по поддержанию работоспособности транспортных средств
- Система управления производством работ по поддержанию работоспособности транспортных средств

#### **Тема 4.2. Организация предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств**

- Требования к организации предрейсового или предсменного контроля технического состояния ТС. Оптимизация трудоемкости основных организационных форм контроля технического состояния транспортных средств. Современные нормативные документы.
- Продолжительность контроля технического состояния одного транспортного средства
- Результаты контроля технического состояния транспортных средств.
- Формирование информационной системы обеспечения безопасности дорожного движения. Предрейсовый или предсменный контроль технического состояния ТС как структурный элемент производственной деятельности транспортного предприятия.

#### **Тема 4.3. Порядок проведения предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств**

- Порядок организации и проведения предрейсового или предсменного контроля технического состояния ТС.
- Регистрация и учет факта и результатов прохождения контроля транспортным средством.

#### **Тема 4.4. Правовые основы деятельности и профессиональные компетенции контролера технического состояния транспортных средств**

- Оценка соответствия транспортного средства требованиям безопасности.
- Знания и умения контролера технического состояния транспортных средств автомобильного транспорта
- Требования к квалификации контролера технического состояния ТС автомобильного транспорта
- Последовательность действий при проведении предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортного средства

### **Модуль 5. Средства производства предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств**

#### **Тема 5.1. Техническое диагностирование транспортных средств**

- Задачи технического диагностирования ТС.
- Нормативные правовые акты, технические акты и нормативно-технические документы.
- Классификация диагностирования по назначению, объему работ, месту в технологическом процессе технического обслуживания и ремонта

**Тема 5.2. Комплекс устройств и средств технического диагностирования для проведения предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств**

- Перечень диагностического оборудования для проведения предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств
- Требования к средствам измерений.
- Режим возвращения и выпуска транспортных средств

**Тема 5.3. Контрольно-технический пункт предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств**

- Организация контрольно-технических пунктов
- Часовая пропускная способность одного рабочего поста контрольно-технического пункт
- Количество рабочих постов контрольно-технического пункт комплект средств технического диагностирования, переносных приборов, инструмента и оснастки для проверки технического состояния транспортных средств

**Тема 5.4. Оборудование осмотровой канавы**

- Сооружение осмотровой канавы.
- Обеспечения безопасности осмотровой канавы.

**Тема 5.5. Площадка для проверки действия тормозной системы**

- Проверка тормозной системы транспортных средств в дорожных условиях.
- Устройство площадки для проверки действия тормозной системы.

**Тема 5.6. Рабочее место для проверки внешних световых приборов**

- Устройство рабочей площадки для проверки внешних световых приборов
- Приборы для проверки внешних световых приборов

**Тема 5.7. Парковка (стоянка) для хранения и проведения ежедневного обслуживания транспортных средств**

- Способы хранения подвижного состав
- Требования к сооружениям и помещениям для хранения транспортных средств
- Площадки для хранения транспортных средств

**Модуль 6. Технологическое обеспечение предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств**

**Тема 6.1. Технологические карты предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств**

- Технология предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств
- Разработка технологических карт и технологических планировочных решений.
- Порядок разработки, построения, согласования, утверждения и внедрения инструкций по техническому обслуживанию и руководств по текущему ремонту.
- Форма технологической карты предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств

**Тема 6.2. Продолжительность (трудоемкость) предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств**

- Продолжительность технического диагностирования транспортных средств отдельных категорий. Структура работ ежедневного обслуживания транспортных средств

- Средние значения продолжительности предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств
- Обеспечение рабочих мест инструментом и приспособлениями.
- Обслуживание рабочего места

**Модуль 7. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность, гигиена труда и производственная санитария при организации работ по контролю технического состояния транспортных средств**

**Тема 7.1. Охрана труда в производстве работ предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств**

- Описание понятийной и терминологической системы опасных и вредных факторов производственной среды и трудового процесса
- Государственные нормативные требования охраны труда при организации и проведении работ, связанных с техническим содержанием и эксплуатацией автомобильного транспорта

**Тема 7.2. Пожарная и промышленная безопасность в производстве работ предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств**

- Пожарная безопасность объекта защиты, которым при производстве работ предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств является контрольно-технический пункт.
- Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа.
- Требования к территории, сооружению и помещению контрольно-технического пункта
- Вопросы промышленной безопасности при организации и проведении предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств

**Тема 7.3. Гигиена труда и производственная санитария при производстве работ предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств**

- Вопросы гигиены труда и производственной санитарии.
- Гигиенические нормативы.
- Классификация нормативных и методических документов системы государственного санитарно-эпидемиологического нормирования.