

Автономное некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Современный центр подготовки кадров»  
(АНО ДПО «СЦПК»)



**ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«Техническое диагностирование и контроль технического состояния  
автотранспортных средств»  
с присвоением квалификации  
«Специалист по техническому диагностированию и контролю технического  
состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре»  
(300 часов)**

г. Магнитогорск 2026

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	3
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ .....	4
ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ .....	5
УЧЕБНЫЙ ПЛАН .....	9
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	10
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ .....	11
КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ.....	14
ФОРМА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ К НЕЙ.....	23
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ .....	24
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ.....	25

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной переподготовки «Техническое диагностирование и контроль технического состояния автотранспортных средств» с присвоением квалификации «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», разработанная в рамках программ подготовки инженерно-технического персонала, позволяет слушателям получить теоретические и практические знания и умения, необходимые для осуществления трудовых функций, включающих в себя выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств и обеспечение работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования, внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств, управление оператором технического осмотра (пунктом технического осмотра). Программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты от 23 марта 2015 г. N 187н.

Программа профессиональной переподготовки представляет собой комплекс основных характеристик образования (цели, задачи, объем, содержание, формы аттестации), который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, содержания модулей, оценочных средств и иных компонентов.

Данная программа предназначена для инженерно-технического персонала, не имеющего профильного образования по направлению подготовки «Техническое диагностирование и контроль технического состояния автотранспортных средств», либо желающего повысить свою квалификацию в данном направлении. Программа позволяет подготовить специалиста в области технической диагностики и контроля технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре.

Категория слушателей: инженеры, инженерно-технические работники, а также специалисты, желающие повысить свою компетентность и углубить знания в заявленной области.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты от 23 марта 2015 г. N 187н;
- Устав АНО ДПО «Современный центр подготовки кадров».

По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца по программе «Техническое диагностирование и контроль технического состояния автотранспортных средств» с присвоением квалификации «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», дающий право ведения профессиональной деятельности в сфере организации эксплуатации транспортно-технологических комплексов и разработки мер по повышению эффективности использования транспортно-технологических комплексов.

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель программы – подготовка высококвалифицированных и востребованных специалистов в области технической диагностики и контроля технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре.

Задачи освоения программы:

- получение знаний и навыков, которые позволяют оценивать техническое состояние автомототранспортных средств, как по качественным внешним признакам, так и с использованием различных диагностических приборов;
- проверка технического состояния транспортного средства;
- контроль безопасного размещения и крепления различных грузов, а также принятие эффективных решений в профессиональной деятельности.

К освоению программы профессиональной переподготовке допускаются:

- лица, имеющие среднее или высшее образование;
- лица, получающие среднее или высшее образование.

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 300 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Форма обучения:

- очно-заочная;
- заочная с применением информационных технологий.

Режим занятий.

При очно-заочной форме обучения учебная нагрузка устанавливается 3-4 академических часа в день (1 академический час равен 45 минутам).

При заочной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий учебная нагрузка устанавливается самостоятельно.

## ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации:

а) область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу, включает в себя транспорт (в сферах: организации эксплуатации транспортно-технологических комплексов; разработки мер по повышению эффективности использования транспортно-технологических комплексов).

б) объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу, являются:

– транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис;

– обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств.

Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре, прошедший обучение по программе «Техническое диагностирование и контроль технического состояния автотранспортных средств», должен обладать универсальными компетенциями:

- осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

- определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

- осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

- управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

- создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- техническая диагностика и контроль технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре, а именно:

– Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств и обеспечение работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования;

– Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования

– Внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств

– Управление оператором технического осмотра (пунктом технического осмотра).

В результате освоения программы слушатель должен уметь:

– готовить к эксплуатации средства технического диагностирования, в том числе средства измерений, дополнительного технологического оборудования;

– выполнять вспомогательные операции для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;

– осуществлять техническое обслуживание средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования;

- производить наладку средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования;
- контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования;
  - проводить идентификацию транспортных средств;
  - перемещать транспортные средства по постам линии технического контроля;
  - оформлять договоры на проведение технического осмотра транспортных средств;
  - проверять наличие изменений в конструкции транспортных средств;
  - измерять и проверять параметры технического состояния транспортных средств;
  - осуществлять сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств;
- принимать решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования;
- осуществлять контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования;
- реализовать технологический процесс проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра;
- проводить выборочный контроль технического состояния средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования;
- проводить выборочный контроль принятия решений о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформления допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования;
- проводить выборочный контроль выполнения технологического процесса технического осмотра транспортных средств;
- внедрять и контролировать технологии проведения технического осмотра операторами технического осмотра на пунктах технического осмотра;
- организовывать и контролировать учет, хранение и работоспособность средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования;
- осуществлять разработку и контроль ведения и актуализации нормативно-технической документации;
- реализовывать требования нормативных правовых документов, предъявляемых к оператору технического осмотра, пункту технического осмотра;
- осуществлять технологическое проектирование и контроль процесса проведения технического осмотра;
- передавать результаты проверок технического состояния транспортных средств в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра;
- обеспечивать гарантии прав владельцев транспортных средств;
- разрабатывать технико-экономическое обоснование на проектирование и развитие производственно-технической базы пункта технического осмотра.

В результате освоения программы слушатель должен знать:

- Устройство и принцип работы средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;
- Требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности;

- Требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств;
- Требования нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств и передачи его результатов в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра;
- Требования безопасности дорожного движения к параметрам рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств;
- Требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования и дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств, в том числе средств измерений;
- Требования правил и инструкций по охране труда при производстве работ по техническому обслуживанию технологического оборудования, в том числе средств измерений, по ремонту, монтажу и наладке средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, а также дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;
- Требования к технологическому проектированию организаций автомобильного профиля;
- Технологический процесс проведения технического осмотра транспортных средств;
- Требования по разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра;
- Требования нормативных правовых документов в области метрологии;
- Требования нормативных правовых документов, предъявляемые к оператору технического осмотра (пункту технического осмотра);
- Требования нормативных правовых документов к квалификации технических экспертов и операторов-контролеров;
- Требования к оформлению внесения изменений в конструкцию транспортных средств;
- Особенности управления транспортными средствами различных производителей;
- Устройство и конструкция транспортных средств, их узлов, агрегатов и систем;
- Правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств;
- Способы сбора, обработки и анализа информации, информационные технологии;
- Правила применения дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;
- Регламент работ по техническому обслуживанию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, по техническому обслуживанию дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;
- Способы определения неисправностей и их устранения;
- Устройство, принцип работы и обслуживание средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;
- Расположение идентификационных данных транспортных средств различных производителей;
- Запрещенные изменения в конструкцию транспортных средств в соответствии с требованиями безопасности дорожного движения;

- Правила заполнения диагностических карт;
- Правила пользования интерфейсом единой автоматизированной информационной системы технического осмотра;
- Требования к оформлению нормативно-технической документации пункта технического осмотра;
- Порядок оформления акта выполненных работ после обслуживания и ремонта средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования;
- Нормативно-технические требования к средствам технического диагностирования, в том числе средствам измерений;
- Государственная система обеспечения единства измерений;
- Правила учета и хранения средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств.