

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния колесных транспортных средств при техническом осмотре"

Приказ · № 427н · от 09.07.2025 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 83195
от 13 августа 2025 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

9 июля 2025 г. № 427н

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния колесных транспортных средств при техническом осмотре"

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния колесных транспортных средств при техническом осмотре".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 187н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2015 г., регистрационный № 37055).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2026 г. и действует до 1 марта 2032 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 9 июля 2025 г. № 427н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния колесных транспортных средств при техническом осмотре

461

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния колесных транспортных средств и обеспечение работоспособности средств технического диагностирования и дополнительного технологического оборудования"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Контроль технического состояния колесных транспортных средств с использованием средств технического диагностирования"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Разработка, внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра колесных транспортных средств"

3.4. Обобщенная трудовая функция "Управление деятельностью оператора технического осмотра колесных транспортных средств"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

I. Общие сведения

Техническая диагностика и контроль технического состояния колесных ТС (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта) при техническом осмотре33.005
(наименование вида профессиональной деятельности)код

Краткое описание вида профессиональной деятельностиОценка соответствия требованиям безопасности технического состояния колесных ТС 1

Группа занятий1120Руководители учреждений, организаций и предприятий2144Инженеры-механики3115Техники-механики--

(код ОКЗ 2)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности33Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание)

(код ОПД 3)

(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности71.20.5Технический осмотр автотранспортных средств

(код ОКВЭД 4)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 877 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

2 Общероссийский классификатор занятий.

3 Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н "О реестре профессиональных стандартов

(перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).
4 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациивозможные наименования должностей, профессий
работчихнаименованиекодууровень (подуровень) квалификации

А

Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС и обеспечение работоспособности средств технического диагностирования и дополнительного технологического оборудования5

Оператор-контролер (специалист по техническому контролю и диагностике транспортных средств)
Подготовка к эксплуатации средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудованияА/01.55

Наладка средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудованияА/02.55

Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния колесных ТСА/03.55

Техническое обслуживание средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудованияА/04.55

В

Контроль технического состояния колесных ТС с использованием средств технического диагностирования6

Технический эксперт

Оформление договора о проведении технического осмотра колесных ТСВ/01.66

Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудованияВ/02.66

Реализация технологического процесса проведения технического осмотра колесных ТСВ/03.66

Документирование результатов технического осмотра колесных ТСВ/04.66

С

Разработка, внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра колесных ТС6
Старший технический эксперт

Информационное и технологическое обеспечение проведения технического осмотра колесных ТСС/01.66

Контроль технического состояния средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудованияС/02.66

Контроль выполнения технологического процесса технического осмотра колесных ТСС/03.66

Д

Управление деятельностью оператора технического осмотра колесных ТС7

Директор оператора технического осмотра (пункта технического осмотра)

Генеральный директор оператора технического осмотра (пункта технического осмотра)
Управляющий оператора технического осмотра (пункта технического осмотра)
Разработка технико-экономического обоснования проектирования и развития производственно-технической базы пункта технического осмотра колесных ТСД/01.77

Обеспечение соответствия оператора технического осмотра колесных ТС требованиям аккредитацииD/02.77

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС и обеспечение работоспособности средств технического диагностирования и дополнительного технологического оборудованияКодАУровень квалификации5

Возможные наименования должностей, профессий рабочихОператор-контролер по техническому контролю и диагностике транспортных средств

Специалист по техническому контролю и диагностике транспортных средств

Пути достижения квалификацииОбразование и обучениеСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
или

Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Опыт практической работы-

Особые условия допуска к работеПрохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда 5

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности 6

Наличие не ниже III группы по электробезопасности (при работе с электрическими ТС) 7

Наличие водительского удостоверения, подтверждающего право на управление транспортным средством категорий, соответствующих области аккредитации пункта технического осмотра 8

Другие характеристикиРекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в три года

5 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", действует до 1 сентября 2026 г.

6 Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации", действует до 31 декабря 2026 г. включительно, приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности" (зарегистрирован Минюстом России 25 ноября 2021 г., регистрационный № 65974), действует до 1 марта 2028 г.

7 Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г.,

регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказами Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657), от 29 апреля 2025 г. № 287н (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2025 г., регистрационный № 82424), действует до 1 сентября 2031 г.

8 Приказ Минтруда России от 9 декабря 2020 г. № 871н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте" (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61561) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2025 г. № 287н (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2025 г., регистрационный № 82424), действует до 1 сентября 2027 г.

Справочная информация

Наименование документа

Код

Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки

ОКЗ3115Техники-механики

ЕКС 9 -Техник

ОКПДТР 10 26927Техник

Перечни СПО 11 23.02.03Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

9 Единый классификатор должностей руководителей, специалистов и служащих.

10 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

11 Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517), от 25 марта 2025 г. № 226 (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2025 г., регистрационный № 82008).

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка к эксплуатации средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования Код А/01.5 Уровень (подуровень) квалификации 5

Трудовые действия Проверка наличия средств индивидуальной защиты, средств технического диагностирования колесных ТС, их комплектности

Подготовка рабочих мест для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Выполнение подготовительных и заключительных работ по проверке работоспособности средств технического диагностирования колесных ТС в соответствии с требованиями организации-изготовителя

Выполнение подготовительных и заключительных работ по проверке работоспособности дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Необходимые умения Органолептически оценивать работоспособность средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Визуально оценивать состояние рабочих мест для проведения технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Выбирать и устанавливать режимы работы средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Определять набор средств технического диагностирования и дополнительного технологического оборудования для проведения проверки колесного ТС

Необходимые знания Устройство и принцип работы средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Методы проверки технического состояния колесных ТС

Основные неисправности средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования и их признаки

Требования охраны труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности

Требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений

Требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Наладка средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования Код А/02.5 Уровень (подуровень) квалификации 5

Трудовые действия Подготовка рабочих мест для производства ремонтных, монтажных и наладочных работ по обслуживанию средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Выполнение ремонтных, монтажных и наладочных работ в соответствии с рекомендациями руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений

Выполнение ремонтных, монтажных и наладочных работ в соответствии с рекомендациями руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Необходимые умения Применять универсальный слесарный инструмент, специальные приспособления и средства защиты при обслуживании, ремонте, монтаже и наладке средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Визуально определять состояние элементов конструкции, средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Проводить смазку, регулировку, замену элементов конструкции средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Проводить консервацию и упаковку средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования для транспортировки

Необходимые знанияСпособы определения неисправностей ТС и их устранения
Универсальный слесарный инструмент, специальные приспособления и средства защиты, применяемые при ремонте, монтаже и наладке средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования
Устройство и принцип работы средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования
Регламент работ по техническому обслуживанию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений
Регламент работ по техническому обслуживанию дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС
Требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений
Требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС
Требования охраны труда при производстве работ 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 колесных ТС

Другие характеристики-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС
КодA/03.5Уровень (подуровень) квалификации5

Трудовые действияВыполнение перемещения ТС по постам линии технического контроля колесных ТС

Выбор режимов работы средств технического диагностирования и дополнительного технологического оборудования для проверки технического состояния элементов конструкции колесных ТС

Установка средств технического диагностирования и дополнительного технологического оборудования для проверки технического состояния элементов конструкции колесных ТС

Необходимые уменияУправлять колесными ТС категорий, соответствующих области аккредитации пункта технического осмотра

Применять средства технического диагностирования колесных ТС

Применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Необходимые знанияОсобенности управления колесными ТС различных производителей

Устройство и конструкция колесных ТС, их узлов, агрегатов и систем

Правила проведения технического осмотра колесных ТС

Обязательные требования безопасности колесных ТС, предъявляемые при проведении технического осмотра к колесным ТС отдельных категорий

Методы проверки безопасности колесных ТС в эксплуатации

Требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования колесных ТС

Требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Требования охраны труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование

Техническое обслуживание средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования Код А/04.5 Уровень (подуровень) квалификации 5

Трудовые действия Подготовка рабочих мест для производства регламентных работ по обслуживанию средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Выполнение регламентных работ по обслуживанию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений

Выполнение регламентных работ по обслуживанию дополнительного технологического оборудования для проведения технического диагностирования колесных ТС

Подготовка средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования к транспортировке в специализированные обслуживающие организации

Необходимые умения Применять универсальный слесарный инструмент, специальные приспособления и средства защиты при обслуживании средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Визуально определять состояние элементов конструкции, средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Проводить смазку, регулировку, замену элементов конструкции, средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Проводить консервацию и упаковку средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования для транспортировки

Необходимые знания Универсальный слесарный инструмент, специальные приспособления и средства защиты, применяемые при обслуживании средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Устройство и принцип работы средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Регламент работ по техническому обслуживанию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений

Регламент работ по техническому обслуживанию дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений

Требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Требования охраны труда при производстве работ по техническому обслуживанию технологического оборудования, в том числе средств измерений

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Контроль технического состояния колесных ТС с использованием средств технического диагностирования Код В Уровень квалификации 6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих Технический эксперт

Пути достижения квалификации Образование и обучение 12 Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена

или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное - не входящее в укрупненную группу 2.23.00.00) и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки по профилю деятельности

или

высшее образование

или

высшее образование (непрофильное - не входящее в укрупненную группу 2.23.00.00) и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Опыт практической работы 12 Не менее шести месяцев в областях контроля состояния, диагностики, технического обслуживания или ремонта транспортных средств при наличии профильного среднего профессионального образования (за исключением специальности 2.23.02.05)

Не менее одного года в областях контроля состояния, диагностики, технического обслуживания или ремонта транспортных средств при наличии непрофильного среднего профессионального образования (за исключением специальностей и направлений подготовки, входящих в укрупненную группу 2.23.00.00)

Не менее шести месяцев в областях контроля состояния, диагностики, технического обслуживания или ремонта транспортных средств при наличии профильного высшего образования (за исключением направлений подготовки 2.23.03.01, 2.23.04.01 и специальности 2.23.05.01)

Не менее одного года в областях контроля состояния, диагностики, технического обслуживания или ремонта транспортных средств при наличии непрофильного высшего образования (за исключением специальностей и направлений подготовки, входящих в укрупненную группу 2.23.00.00)

12 Приказ Минпромторга России от 20 марта 2020 г. № 918 "Об утверждении Квалификационных требований к техническим экспертам" (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2020 г., регистрационный № 58825).

Особые условия допуска к работе Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

Наличие не ниже III группы по электробезопасности (при работе с электрическими ТС)

Другие характеристики Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации не реже одного раза в три года

Справочная информация

Наименование документа

Код

Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки

ОК32144 Инженеры-механики

ЕКС-Инженер

ОКПДТР22509 Инженер-механик

Перечни СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Перечни ВО 13 23.03.01 Технология транспортных процессов

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
23.04.01 Технология транспортных процессов
23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
23.05.02 Транспортные средства специального назначения

13 Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования" (зарегистрирован Минюстом России 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Минюстом России 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Минюстом России 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313 (зарегистрирован Минюстом России 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Минюстом России 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Минюстом России 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328 (зарегистрирован Минюстом России 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727), от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Минюстом России 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026), от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245), от 13 декабря 2021 г. № 1229 (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2022 г., регистрационный № 68183), срок действия ограничен до 1 сентября 2026 г.

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Оформление договора о проведении технического осмотра колесных ТС Код В/01.6 Уровень (подуровень) квалификации б

Трудовые действия Проверка документов, необходимых для проведения технического осмотра колесных ТС

Консультирование по вопросам, связанным с процедурой проведения технического осмотра колесных ТС

Идентификация колесных ТС

Ведение договорной деятельности по проведению технического осмотра колесных ТС

Необходимые умения Определение соответствия представленных документов, необходимых для проведения технического осмотра колесных ТС

Разъяснять особенности проведения технического осмотра колесных ТС на пункте технического осмотра

Устанавливать тождественность идентификационных номеров колесных ТС и их компонентов сведениям регистрационного документа

Формировать договор на проведение технического осмотра колесных ТС

Применять офисную технику для заключения договоров на проведение технического осмотра колесных ТС

Необходимые знанияПеречень и формы регистрационных документов колесных ТС, необходимых для проведения их технического осмотра
Правила проведения технического осмотра колесных ТС
Типичные места расположения идентификационных номеров колесных ТС и их компонентов
Требования к идентификационным номерам колесных ТС и их компонентов
Типовая форма договора о проведении технического осмотра колесных ТС и порядок его заключения
Требования охраны труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Требования законодательства Российской Федерации об обработке персональных данных
Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудованияКодВ/02.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Трудовые действияПроверка наличия руководящих документов по использованию средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования
Контроль сроков и периодичности проверок средств измерения из состава средств технического диагностирования колесных ТС

Проверка комплектности и готовности к эксплуатации средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования перед проверкой технического состояния

Проверка работоспособности средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Необходимые уменияПрименять нормативно-техническую документацию для контроля сроков и периодичности проверок средств измерения из состава средств технического диагностирования колесных ТС

Органолептически оценивать работоспособность средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Визуально оценивать состояние рабочих мест для проведения технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Выбирать и устанавливать режимы работы средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Определять набор средств технического диагностирования и дополнительного технологического оборудования для проведения проверки колесного ТС

Необходимые знанияНормативно-технические и методические документы по использованию средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Основы законодательства Российской Федерации в области обеспечения единства измерений

Устройство и принцип работы средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Основные неисправности средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования и их признаки

Требования охраны труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений

Требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Реализация технологического процесса проведения технического осмотра колесных

ТС Код В/03.6 Уровень (подуровень) квалификации 6

Трудовые действия Выбор технологического процесса проведения технического осмотра в соответствии с категорией колесных ТС

Документирование факта нахождения колесного ТС, в отношении которого проводится техническое диагностирование, на пункте технического осмотра или передвижной диагностической линии во время проведения технического диагностирования

Техническое диагностирование колесного ТС, представленного на технический осмотр

Принятие решения о соответствии колесных ТС обязательным требованиям безопасности

Необходимые умения Определять категорию колесного ТС, в отношении которого проводится технический осмотр

Определять состав обязательных требований безопасности в зависимости от категории колесного ТС

Применять средства документирования факта нахождения колесного ТС, в отношении которого проводится техническое диагностирование, на пункте технического осмотра или передвижной диагностической линии во время проведения технического диагностирования

Применять средства технического диагностирования

Применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Оценивать соответствие колесных ТС обязательным требованиям безопасности

Необходимые знания Классификация колесных ТС

Типовые технологические процессы проведения технического осмотра колесных ТС различных категорий

Правила проведения технического осмотра колесных ТС

Обязательные требования безопасности ТС, предъявляемые при проведении технического осмотра к ТС отдельных категорий

Методы проверки безопасности ТС в эксплуатации

Требования к документированию факта нахождения колесного ТС, в отношении которого проводится техническое диагностирование, на пункте технического осмотра или передвижной диагностической линии во время проведения технического диагностирования

Особенности управления колесными ТС различных производителей

Устройство и конструкция колесных ТС, их узлов, агрегатов и систем

Устройство и принцип работы средств технического диагностирования, применяемых при техническом осмотре колесных ТС

Устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования

Требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Требования охраны труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности

Требования законодательства Российской Федерации об обработке персональных данных

Другие характеристики-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование

Документирование результатов технического осмотра колесных ТС
Код В/04.6
Уровень (подуровень) квалификации б

Трудовые действия
Подключение программно-аппаратного комплекса к ЕАИС ТО

Передача сведений о проведенном техническом осмотре колесных ТС в ЕАИС ТО

Оформление результатов технического осмотра колесных ТС

Необходимые умения
Применять усиленную квалифицированную электронную подпись при передаче сведений в ЕАИС ТО

Оформлять диагностическую карту в ЕАИС ТО

Вносить сведения об отказе в проведении технического осмотра колесных ТС в ЕАИС ТО

Оформлять результаты технического осмотра колесных ТС

Необходимые знания
Правила применения квалифицированной электронной подписи при передаче сведений в ЕАИС ТО

Руководство пользователя ЕАИС ТО

Нормативные правовые акты, регламентирующие работу ЕАИС ТО

Требования законодательства Российской Федерации об обработке персональных данных

Другие характеристики-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Разработка, внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра колесных ТС
Код С
Уровень квалификации б

Возможные наименования должностей, профессий рабочих
Старший технический эксперт

Пути достижения квалификации
Образование и обучение
Высшее образование
или

Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Опыт практической работы
Не менее трех лет работы в областях контроля состояния, диагностики, технического обслуживания или ремонта транспортных средств

Особые условия допуска к работе
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

Другие характеристики
Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в три года

Рекомендуется наличие водительского удостоверения, подтверждающего право на управление транспортным средством категорий, соответствующих области аккредитации пункта технического осмотра

Справочная информация

Наименование документа

Код

Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки

ОК 32144 Инженеры-механики

ЕКС-Начальник технического отдела

ОКПДТР24705 Начальник отдела (функционального в прочих областях деятельности)

Перечни ВО23.03.01 Технология транспортных процессов

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

23.04.01 Технология транспортных процессов

23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

23.05.02 Транспортные средства специального назначения

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Информационное и технологическое обеспечение проведения технического осмотра колесных ТС
ТСКодС/01.6 Уровень (подуровень) квалификации б

Трудовые действия Разработка и документирование технологического процесса проведения технического осмотра колесных ТС

Актуализация нормативно-технической документации оператора технического осмотра (пункта технического осмотра) в отношении организации и проведения технического осмотра колесных ТС на пунктах технического осмотра

Мониторинг и внедрение новых методов и технологий, применяемых в сфере технического осмотра колесных ТС

Сбор сведений о новых конструкциях колесных ТС и их компонентов, методах их технического диагностирования

Внедрение методов проверки новых систем колесных ТС при проведении технического осмотра на пунктах технического осмотра операторами технического осмотра

Необходимые умения Обосновывать последовательность действий в рамках технологического процесса проведения технического осмотра колесных ТС

Оформлять технологическую документацию проведения технического осмотра колесных ТС

Осуществлять поиск сведений о новых методах и технологиях, применяемых в сфере технического осмотра колесных ТС, о новых конструкциях колесных ТС и их компонентов, методах их технического диагностирования с использованием общих и специализированных информационных ресурсов

Работать со справочно-правовыми информационными системами

Проводить консультации и инструктаж технических экспертов при внедрении новых методов и технологий технического осмотра колесных ТС

Необходимые знания Правила проведения технического осмотра колесных ТС

Классификация колесных ТС

Обязательные требования безопасности колесных ТС, предъявляемые при проведении технического осмотра к колесным ТС отдельных категорий

Методы проверки безопасности колесных ТС в эксплуатации

Устройство и конструкция колесных ТС, их узлов, агрегатов и систем

Устройство и принцип работы средств технического диагностирования, применяемых при техническом осмотре колесных ТС

Устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования

Требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Типовые технологические процессы контроля технического состояния транспортных средств отдельных категорий

Правила оформления технологической документации пункта технического осмотра колесных ТС

Состав нормативно-технической документации оператора технического осмотра колесных ТС

Источники информации об актуальных версиях нормативных правовых актов и нормативно-технических документов

Перечень основных общедоступных справочно-правовых информационных систем

Источники информации о методах и технологиях, применяемых в сфере технического осмотра колесных ТС

Источники информации о конструкциях колесных ТС и их компонентов, методах их технического диагностирования

Требования охраны труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности

Требования законодательства Российской Федерации об обработке персональных данных

Другие характеристики-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование

Контроль технического состояния средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования КодС/02.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Трудовые действияПроверка комплектности и готовности к эксплуатации средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Выполнение тестовых проверок работоспособности средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Контроль периодичности метрологических поверок средств измерений на пунктах технического осмотра оператора технического осмотра в соответствии с заключенными договорами

Необходимые уменияОпределять набор средств технического диагностирования и дополнительного технологического оборудования для проведения проверки колесного ТС

Выбирать и устанавливать режимы работы средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Оценивать работоспособность средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Применять средства технического диагностирования

Применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Применять эксплуатационную документацию для контроля сроков и периодичности обслуживания средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Применять нормативно-техническую документацию для контроля сроков и периодичности поверок средств измерения из состава средств технического диагностирования колесных ТС

Необходимые знанияПеречень средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования, необходимых для проведения технического осмотра ТС отдельных категорий

Устройство и принцип работы средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования

Основные неисправности средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования и их признаки

Регламент работ по техническому обслуживанию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений

Регламент работ по техническому обслуживанию дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений

Требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Основы законодательства Российской Федерации в области обеспечения единства измерений

Другие характеристики-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование

Контроль выполнения технологического процесса технического осмотра колесных

ТС Код С/03.6 Уровень (подуровень) квалификации 6

Трудовые действия Проверка наличия актуализированных нормативных правовых актов, регламентирующих проведение технического осмотра колесных ТС

Проверка договоров на проведение технического осмотра колесных ТС, заключенных оператором технического осмотра

Контроль соблюдения техническими экспертами технологического процесса проверки технического состояния колесных ТС

Контроль соблюдения требований к документированию факта нахождения колесного ТС, в отношении которого проводится техническое диагностирование, на пункте технического осмотра или передвижной диагностической линии во время проведения технического диагностирования

Проведение контрольных проверок выполнения технологического процесса оценки технического состояния колесных ТС

Контроль соответствия решений о допуске колесных ТС к эксплуатации на дорогах общего пользования, принятых техническими экспертами, результатам проверок технического состояния ТС, внесенным в диагностические карты

Контроль соблюдения требований к документированию результатов технического осмотра колесных ТС

Необходимые умения Работать со справочно-правовыми информационными системами

Формировать договор на проведение технического осмотра колесных ТС

Определять категорию колесного ТС, в отношении которого проводится технический осмотр

Определять состав обязательных требований безопасности в зависимости от категории колесного ТС

Применять средства документирования факта нахождения колесного ТС, в отношении которого проводится техническое диагностирование, на пункте технического осмотра или передвижной диагностической линии во время проведения технического диагностирования

Применять средства технического диагностирования

Применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Оценивать соответствие параметров колесных ТС, определенных в процессе проведения технического осмотра, обязательным требованиям безопасности

Применять усиленную квалифицированную электронную подпись при передаче сведений в ЕАИС ТО

Оформлять диагностическую карту в ЕАИС ТО

Вносить сведения об отказе в проведении технического осмотра колесных ТС в ЕАИС ТО

Оформлять результаты технического осмотра

Необходимые знания Состав нормативно-технической документации оператора технического осмотра

Источники информации об актуальных версиях нормативных правовых актов и нормативно-технических документов

Перечень основных общедоступных справочно-правовых информационных систем

Типовая форма договора о проведении технического осмотра колесных ТС и порядок его заключения

Классификация колесных ТС

Типовые технологические процессы контроля технического состояния ТС отдельных категорий

Правила проведения технического осмотра колесных ТС

Обязательные требования безопасности колесных ТС, предъявляемые при проведении технического осмотра к ТС отдельных категорий

Методы проверки безопасности колесных ТС в эксплуатации

Требования к документированию факта нахождения колесного ТС, в отношении которого проводится техническое диагностирование, на пункте технического осмотра или передвижной диагностической линии во время проведения технического диагностирования

Особенности управления колесными ТС различных производителей

Устройство и конструкция колесных ТС, их узлов, агрегатов и систем

Устройство и принцип работы средств технического диагностирования, применяемых при техническом осмотре колесных ТС

Устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования

Требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных ТС

Правила применения квалифицированной электронной подписи при передаче сведений в ЕАИС ТО

Руководство пользователя ЕАИС ТО

Нормативные правовые акты, регламентирующие работу ЕАИС ТО

Другие характеристики-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Управление деятельностью оператора технического осмотра колесных ТС Код ДУ уровень квалификации 7

Возможные наименования должностей, профессий рабочих Директор оператора технического осмотра (пункта технического осмотра)

Генеральный директор оператора технического осмотра (пункта технического осмотра)

Управляющий оператора технического осмотра (пункта технического осмотра)

Пути достижения квалификации Образование и обучение Высшее образование или

Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Опыт практической работы Не менее трех лет в областях контроля состояния, диагностики, технического обслуживания или ремонта транспортных средств

Особые условия допуска к работе Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

Другие характеристикиРекомендуется дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации не реже одного раза в три года

Справочная информация

Наименование документа

Код

Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки

ОКЗ1120Руководители учреждений, организаций и предприятий

ЕКС-Директор (генеральный директор, управляющий) предприятия

ОКПДТР21495Директор (начальник, управляющий) предприятия

Перечни ВО23.03.01Технология транспортных процессов

23.03.02Наземные транспортно-технологические комплексы

23.03.03Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

23.04.01Технология транспортных процессов

23.04.02Наземные транспортно-технологические комплексы

23.04.03Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

23.05.01Наземные транспортно-технологические средства

23.05.02Транспортные средства специального назначения

3.4.1. Трудовая функция

Наименование

Разработка технико-экономического обоснования проектирования и развития производственно-технической базы пункта технического осмотра колесных ТС или передвижной диагностической линииКодD/01.7Уровень (подуровень) квалификации7

Трудовые действияОпределение параметров текущего состояния производственно-технической базы пункта технического осмотра или передвижной диагностической линии

Определение необходимости и путей развития производственно-технической базы пункта технического осмотра

Разработка технологического проекта производственно-технической базы пункта технического осмотра

Разработка мероприятий по развитию производственно-технической базы пункта технического осмотра

Оценка экономической эффективности проекта организации (развития) производственно-технической базы пункта технического осмотра или передвижной диагностической линии

Необходимые уменияПроводить обследование производственно-технической базы пункта технического осмотра или передвижной диагностической линии

Осуществлять расчет пропускной способности пункта технического осмотра или передвижной диагностической линии

Проводить оценку и прогнозирование спроса на услуги по проведению технического осмотра колесных ТС

Разрабатывать бизнес-план развития производственно-технической базы пункта технического осмотра

Рассчитывать и обосновывать параметры производственно-технической базы пункта технического осмотра в рамках технологического проектирования

Разрабатывать план мероприятий по реализации технологического проекта производственно-технической базы пункта технического осмотра

Необходимые знания
 Законодательство Российской Федерации в области технического осмотра колесных ТС
 Правила проведения технического осмотра колесных ТС
 Методы проверки безопасности колесных ТС в эксплуатации
 Требования к производственно-технической базе оператора технического осмотра колесных ТС
 Методика расчета пропускной способности пункта технического осмотра
 Методики оценки и прогнозирования спроса на автосервисные услуги
 Требования к местам расположения объектов автомобильного сервиса
 Типовой порядок разработки бизнес-плана
 Методики технологического проектирования производственно-технической базы пункта технического осмотра
 Типовые планировочные решения диагностических линий пунктов технического осмотра колесных ТС
 Нормы технологического проектирования организаций автомобильного транспорта
 Типовой порядок выполнения технико-экономического обоснования проекта организации (развития) производственно-технической базы пункта технического осмотра

Другие характеристики-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование

Обеспечение соответствия оператора технического осмотра колесных ТС требованиям аккредитации
 Код D/02.7
 Уровень (подуровень) квалификации 7

Трудовые действия
 Предварительный внутренний контроль соответствия оператора технического осмотра колесных ТС требованиям аккредитации
 Подготовка и отправка комплекта документов в составе заявки на аккредитацию оператора технического осмотра колесных ТС
 Организационно-техническое обеспечение проведения проверки соответствия оператора технического осмотра колесных ТС требованиям аккредитации
 Организация устранения замечаний по результатам проверки соответствия оператора технического осмотра колесных ТС требованиям аккредитации
 Поддержание соответствия оператора технического осмотра колесных ТС требованиям аккредитации в процессе его функционирования

Необходимые умения
 Определять область аккредитации оператора технического осмотра колесных ТС
 Проводить проверку производственно-технической базы пункта технического осмотра колесных ТС
 Формировать комплект документов на аккредитацию оператора технического осмотра колесных ТС
 Выполнять действия по актуализации аккредитационной документации
 Формировать документы на внесение изменений в сведения, содержащиеся в реестре операторов технического осмотра и в ЕАИС ТО
 Применять усиленную квалифицированную электронную подпись при передаче сведений в ЕАИС ТО
 Осуществлять работу с ЕАИС ТО, используя функции оператора технического осмотра
 Организовывать обслуживание и поверку средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования
 Организовывать повышение квалификации и профессиональную переподготовку персонала оператора технического осмотра
 Организовывать разработку и актуализацию сайта оператора технического осмотра
 Определять стоимость оказываемых оператором технического осмотра услуг по проведению

технического осмотра ТС отдельных категорий

Необходимые знания
Законодательство Российской Федерации в области технического осмотра колесных ТС, нормативные правовые акты субъекта Российской Федерации, в котором расположены пункты технического осмотра оператора технического осмотра

Правила проведения технического осмотра колесных ТС

Требования к производственно-технической базе оператора технического осмотра колесных ТС

Методика расчета пропускной способности пункта технического осмотра колесных ТС

Квалификационные требования к техническим экспертам

Состав информации, передаваемой оператором технического осмотра в ЕАИС ТО и для обеспечения ведения реестра операторов технического осмотра, и требования к ее актуализации

Руководство пользователя ЕАИС ТО

Нормативные правовые акты, регламентирующие работу ЕАИС ТО

Основы законодательства Российской Федерации в области обеспечения единства измерений

Требования охраны труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности

Требования законодательства Российской Федерации об обработке персональных данных

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Ассоциация "Объединение автопроизводителей России", город Москва

Исполнительный директор Коровкин Игорь Алексеевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1 Ассоциация "Национальная ассоциация предприятий технического обслуживания транспортных средств", город Москва

2 ООО "СП БИЗНЕС КАР", город Москва

3 Союз "Автопром Северо-Запад", город Санкт-Петербург

4 ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина)", город Санкт-Петербург

5 ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

ЕАИС ТО - единая автоматизированная информационная система технического осмотра колесных транспортных средств

ТС - транспортное средство