

1. Наименование квалификации:

Работник по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

31.00000.04

3. Уровень (подуровень квалификации):

3

4. Область профессиональной деятельности:

31. Автомобилестроение

5. Вид профессиональной деятельности:

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

72 20.03.2025

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

131/25-ПР 19.09.2025

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Протокол Совета по профессиональным квалификациям в автомобилестроении № 72 от 20.03.2025 г.
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	Решением СПК от 20.03.2025 № 72 утверждена квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности «Работник по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей (3-й уровень квалификации)»

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
A/01.3	Предпродажная подготовка автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям в автомобилестроении	Проверка соответствия автотранспортного средства технической и сопроводительной документации Проверка комплектности и работоспособности автотранспортного средства в	Выполнять перечень работ согласно технической документации организации-изготовителя автотранспортного средства Осуществлять поиск технической документации в бумажном и	Назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений	Для легковых автомобилей

<p>соответствии с требованиями, установленными организацией-изготовителем</p> <p>Подготовка автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными организацией-изготовителем</p>	<p>электронном виде, работать с технологическими картами организации-изготовителя автотранспортного средства</p> <p>Применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом</p> <p>Проверять соответствие номеров номерных узлов и агрегатов паспортным данным автотранспортного средства</p> <p>Проверять модели деталей, узлов и агрегатов автотранспортного средства на соответствие технической документации</p> <p>Визуально выявлять внешние повреждения автотранспортного средства</p> <p>Выполнять перечень работ согласно технической документации организации-изготовителя автотранспортного средства</p> <p>Осуществлять поиск технической документации в бумажном и электронном виде, работать с технологическими картами организации-изготовителя автотранспортного средства</p> <p>Применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом</p> <p>Проверять комплектность автотранспортного средства на соответствие сопроводительной документации организации-изготовителя</p>	<p>Технология выполнения ручных слесарных работ</p> <p>Технология проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p> <p>Общее устройство автотранспортных средств</p> <p>Технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств</p> <p>Порядок оформления и ведения сопроводительной документации автотранспортных средств</p> <p>Назначение бумажных и электронных версий технической документации организации-изготовителя автотранспортных средств, правила работы с ними</p> <p>Назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений</p> <p>Технология выполнения ручных слесарных работ</p> <p>Технология проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p>
---	---	--

<p>Проверять модели деталей, узлов и агрегатов автотранспортного средства на соответствие технической документации</p> <p>Визуально выявлять внешние повреждения автотранспортного средства</p> <p>Выполнять перечень работ согласно технической документации организации-изготовителя автотранспортного средства</p> <p>Осуществлять поиск технической документации в бумажном и электронном виде, работать с технологическими картами организации-изготовителя автотранспортного средства</p> <p>Применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом</p> <p>Проверять герметичность систем автотранспортных средств</p> <p>Проверять работоспособность узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p> <p>Проверять давление воздуха в шинах и при необходимости доводить до нормы</p> <p>Производить затяжку крепежных соединений узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p> <p>Проверять соответствие номеров номерных узлов и агрегатов паспортным данным автотранспортного средства</p> <p>Визуально выявлять внешние повреждения автотранспортного средства</p> <p>Производить удаление элементов</p>	<p>Требования охраны труда</p> <p>Конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p> <p>Общее устройство автотранспортных средств</p> <p>Технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств</p> <p>Порядок оформления и ведения сопроводительной документации автотранспортных средств</p> <p>Назначение бумажных и электронных версий технической документации организации-изготовителя автотранспортных средств, правила работы с ними</p> <p>Назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений</p> <p>Технология выполнения ручных слесарных работ</p> <p>Технология проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p> <p>Общее устройство автотранспортных средств</p> <p>Технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств</p> <p>Порядок оформления и ведения</p>
---	--

			<p>внешней консервации Производить уборку, мойку и сушку автотранспортного средства Монтировать составные части автотранспортного средства, демонтированные в процессе доставки</p>	<p>сопроводительной документации автотранспортных средств</p>	
	<p>Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей и их компонентов</p>	<p>Подготовка к проведению технического обслуживания и ремонта мехатронных систем легковых автомобилей и их компонентов Проверка работоспособности мехатронных систем, узлов и агрегатов легковых автомобилей Техническое обслуживание и ремонт мехатронных систем, узлов и агрегатов легковых автомобилей</p>	<p>Читать схемы, чертежи, технологическую документацию Пользоваться инструкциями организации-изготовителя Подготавливать рабочее место и автотранспортное средство к проведению технического обслуживания и ремонта мехатронных систем легковых автомобилей и их компонентов Выбирать оборудование, инструмент и материалы в соответствии с технологическим процессом выполняемых работ, техникой безопасности и инструкциями организации-изготовителя Подбирать и использовать инструменты, приспособления и оборудование для разборки/сборки узлов, агрегатов и механических систем легковых автомобилей Пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей Применять информационные технологии при проведении работ по техническому осмотру, обслуживанию или ремонту легковых автомобилей Осуществлять письменную и</p>	<p>Конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем легковых автомобилей Требования стандартов Единой системы конструкторской документации Требования стандартов Единой системы технологической документации Нормативы технической эксплуатации легковых автомобилей Источники информации о значениях нормативов технической эксплуатации легковых автомобилей Требования к техническому состоянию легковых автомобилей и методы их проверки Назначение бумажных и электронных версий технической документации организации-изготовителя легковых автомобилей, правила работы с ними Перечень работ, в соответствии с требованиями организаций-изготовителей, по техническому обслуживанию легковых автомобилей различной периодичности Типы диагностических и измерительных приборов, применяемых при техническом</p>	<p>Сформулировано с учетом отраслевой специфики</p>

<p>устную коммуникацию с потребителями в соответствии со стандартами деловой коммуникации</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при работе с эксплуатационными материалами для легковых автомобилей</p> <p>Обеспечивать соблюдение требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной безопасности и электробезопасности</p> <p>Обеспечивать соблюдение правил безопасности при работе с эксплуатационными материалами для автотранспортных средств</p> <p>Обеспечивать соблюдение санитарных норм, требований экологии и правил, регламентирующие деятельность по трудовой функции</p> <p>Читать схемы, чертежи, технологическую документацию</p> <p>Выполнять проверку состояния деталей и узлов, агрегатов и механических легковых автомобилей</p> <p>Выполнять проверку работоспособности узлов, агрегатов и систем легковых автомобилей согласно технической документации организации-изготовителя</p> <p>Использовать различные типы измерительных приборов при осмотре, обслуживании и ремонте легковых автомобилей</p> <p>Использовать рекомендации и порядок работы с программным обеспечением организации-изготовителя для осуществления</p>	<p>обслуживании и ремонте легковых автомобилей</p> <p>Назначение и способы использования диагностических измерительных приборов при осмотре и техническом обслуживании и ремонте легковых автомобилей</p> <p>Способы выбора порядка работ для технического осмотра, обслуживания и ремонта легковых автомобилей, установленные организацией-изготовителем данных систем</p> <p>Ассортимент, маркировка, показатели качества эксплуатационных материалов и сферы их применения</p> <p>Требования нормативных документов в области нормирования качества и расхода эксплуатационных материалов и определения соответствующих показателей</p> <p>Номенклатура деталей, сборочных единиц и нормы расхода материалов для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей</p> <p>Правила подбора деталей для замены неисправных компонентов в соответствии с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя легковых автомобилей</p> <p>Методы дефектовки деталей узлов, агрегатов и механических систем легковых автомобилей</p> <p>Технология проведения слесарных работ</p>
--	--

<p>работ при осмотре, обслуживании и ремонте легковых автомобилей</p> <p>Выявлять неисправности в различных системах, узлах и агрегатах легковых автомобилей, используя различные виды измерительных приборов.</p> <p>Подбирать детали и сборочные единицы для замены неисправных компонентов по итогам анализа их технического состояния</p> <p>Осуществлять выбор эксплуатационных материалов для легковых автомобилей с учетом их характеристик и особенностей эксплуатации</p> <p>Использовать специализированное программное обеспечение для планирования и учета выполнения технического осмотра, обслуживания и ремонта легковых автомобилей</p> <p>Заполнять техническую документацию при осмотре, обслуживании и ремонте легковых автомобилей</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при работе с эксплуатационными материалами для легковых автомобилей</p> <p>Обеспечивать соблюдение требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной безопасности и электробезопасности</p> <p>Обеспечивать соблюдение правил безопасности при работе с эксплуатационными материалами для автотранспортных средств</p> <p>Обеспечивать соблюдение санитарных норм, требований экологии и правил,</p>	<p>Назначение и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений, применяемых в процессе выполнения работ по диагностике, снятию и установке агрегатов, механизмов и механических систем легковых автомобилей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной безопасности и электробезопасности</p> <p>Правила безопасности при работе с эксплуатационными материалами для автотранспортных средств</p> <p>Типовой перечень и требования нормативных документов в области обращения с опасными отходами на предприятиях автомобильного транспорта</p> <p>Санитарные нормы, требования экологии и правила, регламентирующие деятельность по трудовой функции</p> <p>Конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем легковых автомобилей</p> <p>Требования стандартов Единой системы конструкторской документации</p> <p>Требования стандартов Единой системы технологической документации</p> <p>Нормативы технической эксплуатации легковых автомобилей</p> <p>Методы корректировки нормативов технической эксплуатации легковых</p>
--	---

<p>регламентирующие деятельность по трудовой функции</p> <p>Читать схемы, чертежи, технологическую документацию</p> <p>Выполнять различные виды технического обслуживания и ремонта легковых автомобилей в соответствии с требованиями организации-изготовителя</p> <p>Соблюдать требования, инструкции и порядок работ для технического обслуживания и ремонта легковых автомобилей, установленные организациями-изготовителями</p> <p>Использовать рекомендации и порядок работы с программным обеспечением организации-изготовителя легковых автомобилей и их компонентов</p> <p>Выполнять демонтаж, монтаж, разборку, сборку составных частей механизмов, агрегатов и систем легковых автомобилей</p> <p>Подбирать и использовать инструменты, приспособления и оборудование для разборки/сборки узлов, агрегатов и механических систем легковых автомобилей</p> <p>Подбирать детали и сборочные единицы для замены неисправных компонентов по итогам анализа их технического состояния</p> <p>Осуществлять выбор эксплуатационных материалов для легковых автомобилей с учетом их характеристик и особенностей эксплуатации</p> <p>Предотвращать влияние выбранных видов работ на остальные части легковых автомобилей</p>	<p>автомобилей</p> <p>Источники информации о значениях нормативов технической эксплуатации легковых автомобилей</p> <p>Требования к техническому состоянию легковых автомобилей и методы их проверки</p> <p>Требования нормативных документов в области технического осмотра автотранспортных средств и других видов колесных транспортных средств</p> <p>Назначение бумажных и электронных версий технической документации организации-изготовителя легковых автомобилей, правила работы с ними</p> <p>Перечень неисправностей и их признаков в системах или частях легковых автомобилей</p> <p>Технология проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому осмотру, обслуживанию и ремонту легковых автомобилей</p> <p>Типы измерительных приборов, применяемых при осмотре, обслуживании и ремонте легковых автомобилей</p> <p>Назначение и способы использования измерительных приборов при осмотре, обслуживании и ремонте легковых автомобилей</p> <p>Способы выбора порядка работ для технического осмотра, обслуживания и ремонта</p>
---	--

<p>Проводить проверку работоспособности узлов и агрегатов по итогам выполненных работ</p> <p>Заполнять техническую документацию при техническом обслуживании и ремонте легковых автомобилей и их компонентов</p> <p>Пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей</p> <p>Применять информационные технологии при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при работе с эксплуатационными материалами для легковых автомобилей</p> <p>Обеспечивать соблюдение требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной безопасности и электробезопасности</p> <p>Обеспечивать соблюдение правил безопасности при работе с эксплуатационными материалами для автотранспортных средств</p>	<p>легковых автомобилей, установленные организацией-изготовителем данных систем</p> <p>Ассортимент, маркировка, показатели качества эксплуатационных материалов и сферы их применения</p> <p>Требования нормативных документов в области нормирования качества и расхода эксплуатационных материалов и определения соответствующих показателей</p> <p>Номенклатура деталей, сборочных единиц и нормы расхода материалов для проведения работ по техническому осмотру, обслуживанию и ремонту легковых автомобилей</p> <p>Правила подбора деталей для замены неисправных компонентов в соответствии с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя легковых автомобилей</p> <p>Методы дефектовки деталей узлов, агрегатов и механических систем легковых автомобилей</p> <p>Технология проведения слесарных работ</p> <p>Назначение и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений, применяемых в процессе выполнения работ по диагностике, снятию и установке агрегатов, механизмов и механических систем легковых</p>
--	---

автомобилей
Способы заполнения технической документации при обслуживании и ремонте легковых автомобилей
Способы формирования отчета о проделанной работе по техническому осмотру, диагностике, обслуживанию или ремонту легковых автомобилей
Специализированное программное обеспечение для планирования и учета выполнения технического осмотра, обслуживания и ремонта
Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной безопасности и электробезопасности
Правила безопасности при работе с эксплуатационными материалами для автотранспортных средств
Типовой перечень и требования нормативных документов в области обращения с опасными отходами на предприятиях автомобильного транспорта
Санитарные нормы, требования экологии и правила, регламентирующие деятельность по трудовой функции
Конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем легковых автомобилей
Требования стандартов Единой системы конструкторской документации
Требования стандартов Единой системы технологической документации
Нормативы технической эксплуатации легковых автомобилей

Методы корректировки нормативов технической эксплуатации легковых автомобилей
Источники информации о значениях нормативов технической эксплуатации легковых автомобилей
Требования к техническому состоянию легковых автомобилей и методы их проверки
Назначение бумажных и электронных версий технической документации организации-изготовителя легковых автомобилей, правила работы с ними
Требования к техническому состоянию легковых автомобилей и методы их проверки
Перечень неисправностей и их признаков в системах или частях легковых автомобилей
Перечень и применение методов диагностики и соответствующего оборудования
Способы применения результатов диагностики и иных вычислений для распознавания неисправностей
Технология проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому осмотру, обслуживанию и ремонту легковых автомобилей
Типы диагностических и измерительных приборов, применяемых при осмотре, обслуживании и ремонте легковых автомобилей

Назначение и способы использования диагностических измерительных приборов при осмотре, обслуживании и ремонте легковых автомобилей

Способы выбора, использования и интерпретации результатов диагностических измерительных приборов для осуществления точных измерений и определения неисправности в системах легковых автомобилей

Способы выбора порядка работ для технического осмотра, обслуживания и ремонта легковых автомобилей, установленные организацией-изготовителем данных систем

Ассортимент, маркировка, показатели качества эксплуатационных материалов и сферы их применения

Требования нормативных документов в области нормирования качества и расхода эксплуатационных материалов и определения соответствующих показателей

Влияние выбранных видов работ на остальные части систем легковых автомобилей

Номенклатура деталей, сборочных единиц и нормы расхода материалов для проведения работ по техническому осмотру, обслуживанию и ремонту легковых автомобилей

Правила подбора деталей для замены неисправных компонентов в соответствии с бумажными и электронными версиями технической

документации организации-изготовителя легковых автомобилей
Методы дефектовки деталей узлов, агрегатов и механических систем легковых автомобилей
Технология проведения слесарных работ
Назначение и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений, применяемых в процессе выполнения работ по диагностике, снятию и установке агрегатов, механизмов и механических систем легковых автомобилей
Способы заполнения технической документации при обслуживании и ремонте легковых автомобилей
Способы формирования отчета о проделанной работе по техническому осмотру, обслуживанию или ремонту легковых автомобилей
Специализированное программное обеспечение для планирования и учета выполнения технического осмотра, обслуживания и ремонта
Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной безопасности и электробезопасности
Правила безопасности при работе с эксплуатационными материалами для автотранспортных средств
Типовой перечень и требования нормативных документов в области обращения с опасными

			отходами на предприятиях автомобильного транспорта Санитарные нормы, требования экологии и правила, регламентирующие деятельность по трудовой функции
--	--	--	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Слесарь по ремонту легковых автомобилей Автомеханик легковых автомобилей Автомеханик по предпродажной подготовке легковых автомобилей	ОКЗ	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	ОКВЭД	45.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
	ОКПДТР	18511	Слесарь по ремонту автомобилей
	ЕТКС, ЕКС	§ 99	Слесарь по ремонту автомобилей 1-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 100	Слесарь по ремонту автомобилей 2-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 101	Слесарь по ремонту автомобилей 3-го разряда

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	– профессиональное обучение (профильное) - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, – профессиональное обучение (непрофильное) – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих и программы переподготовки рабочих, служащих.
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	-
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

документ, подтверждающий профессиональное обучение (профильное) по программам подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих
ИЛИ

документ, подтверждающий профессиональное обучение (непрофильное) по программам подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих;

документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального обучения (профильное) по программам профессиональной переподготовки рабочих и служащих