

**Профессиограмма по специальности**  
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

<b>Квалификация</b>	Специалист. Свидетельство о рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей». Водитель категории «С».
<b>Базовое образование</b>	Основное общее образование (9 классов)
<b>Форма обучения</b>	Очная
<b>Срок обучения</b>	3 года 10 месяцев
<b>Область профессиональной деятельности выпускников</b>	Транспорт. Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее.
<b>Объекты профессиональной деятельности выпускников</b>	Автотранспортные средства; техническая документация; технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств; первичные трудовые коллективы.
<b>Виды деятельности</b>	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей; Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей; Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей; Проведение кузовного ремонта; Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля; Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств.
Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать <b>профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности</b>	<p><b>1. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей:</b></p> <p>ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.</p> <p>ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.</p> <p>ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.</p> <p><b>2. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей:</b></p> <p>ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.</p> <p>ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.</p>

	<p><b>3. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей:</b>  ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.  ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.  ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.</p> <p><b>4. Проведение кузовного ремонта:</b>  ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.  ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.  ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.</p> <p><b>5. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля:</b>  ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.  ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.  ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.  ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p> <p><b>6. Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств:</b>  ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.  ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.  ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.  ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.</p>
<b>Личностные качества выпускника</b>	Способность к концентрации и распределению внимания; наглядно-образное, техническое, логическое мышление; развитая зрительно-моторная координация; хорошее зрение и слух; развитая ручная моторика; физическая выносливость; хорошее пространственное воображение; аккуратность, ответственность.
<b>Медицинские противопоказания</b>	Работа не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, почек и мочевыводящих путей, опорно-двигательного аппарата (затрудняющими передвижение), нервной системы, имеющим пониженные показатели зрения и слуха, аллергию.
<b>Востребованность на рынке труда</b>	Выпускник может работать на любом предприятии автотранспортного комплекса. Возможны самозанятость или открытие собственного бизнеса.