

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Референт

Дата подписания: 08.04.2024 05:51:47

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

Аннотация к программам практик

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1. Область применения рабочих программ:

Программы практик являются частью основной образовательной программы в соответствии ФГОС СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

В результате освоения практик, обучающийся должен:

| | |
|--|---|
| ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств | <p>иметь практический опыт:</p> <p>проведении технического контроля и диагностики автомобильных двигателей</p> <p>осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей.</p> <p>разборке и сборке автомобильных двигателей;</p> <p>проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей</p> <p>осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей.</p> <p>осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей.</p> <p>проведении технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей.</p> <p>осуществлении технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств</p> <p>осуществления технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств.</p> <p>проведении ремонта и окраски кузовов.</p> <p>уметь:</p> <p>определять задачи для поиска информации</p> <p>определять необходимые источники информации</p> <p>планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию</p> <p>выделять наиболее значимое в перечне информации</p> <p>оценивать практическую значимость результатов поиска</p> <p>оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач</p> <p>использовать современное программное обеспечение</p> <p>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p> <p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> |
|--|---|

участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
осуществлять технический контроль автотранспорта;
выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильного двигателя;
осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач.
выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей;
разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта двигателя.
выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей;
разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей;
выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автотранспортных средств;
осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач.
разрабатывать, осуществлять технологический процесс и выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств.
выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей.
осуществлять технический контроль шасси автомобилей.
выбирать методы и технологии кузовного ремонта;
выполнять работы по кузовному ремонту
разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта

знать:

номенклатура информационных источников,
применяемых в профессиональной деятельности
приемы структурирования информации
формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
в том числе с использованием цифровых средств
правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы

основные общеупотребительные глаголы
(бытовая и профессиональная лексика)
лексический минимум, относящийся к описанию предметов,
средств и процессов
профессиональной деятельности
особенности произношения
правила чтения текстов профессиональной
направленности
устройство и основы теории подвижного состава автомобильного
транспорта;
классификацию, основные характеристики и технические
параметры автомобильного двигателя
основные положения действующей нормативной документации
технического обслуживания и ремонта автомобильных
двигателей.
методы и технологии технического обслуживания и ремонта
автомобильных двигателей;
показатели качества и критерии выбора автомобильных
эксплуатационных
материалов.
методы и технологии технического обслуживания и ремонта
элементов электрооборудования и электронных
систем автомобиля;
базовые схемы включения элементов
электрооборудования;
классификацию, основные характеристики и технические
параметры элементов электрооборудования и
электронных систем автомобиля.
свойства, показатели качества и критерии выбора автомобильных
эксплуатационных материалов.
классификацию, основные характеристики и технические
параметры
шасси автомобилей
методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси
автомобилей.
классификацию, основные
характеристики и технические параметры шасси автомобилей;
методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси
автомобилей.
классификацию, основные
характеристики и технические параметры автомобильных кузовов
методы оценки и контроля качества
ремонта автомобильных кузовов.
правила оформления технической и
отчетной документации

| | |
|---|--|
| <p>ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</p> | <p>иметь практический опыт: планировании и организации работ производственного поста, участка проверке качества выполняемых работ планировании и организации работ производственного поста, участка; проверке качества выполняемых работ; обеспечении безопасности труда на производственном участке. оценки экономической эффективности производственной деятельности.</p> <p>уметь: определять задачи для поиска информации определять необходимые источники информации планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию выделять наиболее значимое в перечне информации оценивать практическую значимость результатов поиска оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы планировать и осуществлять руководство работой производственного участка; обеспечивать рациональную расстановку рабочих. анализировать результаты производственной деятельности участка. контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ. контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ; обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов. рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности</p> <p>знать:</p> |
|---|--|

| | |
|--|--|
| | <p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) основы организации деятельности предприятия и управление им; законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно- хозяйственную деятельность. положения действующей системы менеджмента качества; методы нормирования и формы оплаты труда; основы управленческого учета и бережливого производства; правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа. основные технико-экономические показатели производственной деятельности; порядок разработки и оформления технической документации.</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| <p>ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</p> | <p>иметь практический опыт: проведении испытаний производственного оборудования; общении с представителями торговых организаций. проведении модернизации и тюнинга транспортных средств. проведении испытаний производственного оборудования. сборе нормативных данных в области конструкции транспортных средств. проведении модернизации и тюнинга транспортных средств; расчете экономических показателей модернизации и тюнинга транспортных средств</p> <p>уметь: производить сравнительную оценку технологического оборудования; организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании. проводить контроль технического состояния транспортного средства; составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств. проводить контроль технического состояния транспортного средства; составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств;</p> <p>знать: требования безопасного использования оборудования; особенности эксплуатации однотипного оборудования; правила ввода в эксплуатацию технического оборудования. особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств. конструктивные особенности автомобилей; особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей типовые схемные решения по модернизации транспортных средств; особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств; перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства.</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| <p>ПМ. 04 Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</p> | <p>иметь практический опыт: применения приспособлений, слесарного инструмента и оборудования при выполнении слесарных работ. разборки легковых автомобилей, кроме специальных и дизелей, и легковых автомобилей премиум класса участия в выполнении работ средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации. выполнения крепежных работ при техническом обслуживании автомобилей по ТО-1 и ТО-2, ремонта и сборки простых соединений и узлов автомобилей.</p> <p>уметь: организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы применять приспособления, слесарный инструмент и оборудование при выполнении слесарных работ. разбирать, ремонтировать, собирать простые соединения и узлы силового электрооборудования автомобилей выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации ремонтировать, и собирать простые соединения и узлы автомобилей, разделять, сращивать, изолировать и паять провода, изготавливать кронштейны, хомутики, прокладки и другие простейшие детали крепления, герметизации, подгонки, снимать и устанавливать навесное оборудование, не сложную осветительную арматуру.</p> <p>знать: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности основы проектной деятельности правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной</p> |
|---|--|

| | |
|--|--|
| | <p>направленности основные сведения об устройстве автомобилей; основные виды слесарных работ, порядок их выполнения, применяемые инструменты и приспособления. знания устройства автомобиля, способность устранить неисправность технологии ремонта и сборки простых соединений и узлов, сборки агрегатов, узлов и систем автомобилей.</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| <p>ПМ 05 Саморазвитие в цифровой экономике</p> | <p>иметь практический опыт: владеть навыками использования цифровых решений владеть технологиями выхода из проблемных ситуаций; владеть навыками критического анализа. использование платформ взаимодействия социальных сетей, а также поисковых систем.</p> <p>уметь: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности презентовать бизнес-идею определять источники финансирования использовать цифровые решения в профессиональной деятельности; применять современные цифровые решения при проектировании информационных систем. выявлять проблемные ситуации используя анализа и абстрактного мышления; осуществлять поиск решений проблемных ситуаций; производить анализ явлений и обрабатывать полученный результат. использовать социальные сети и поисковые системы.</p> <p>знать: содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности основы финансовой грамотности правила разработки бизнес-планов порядок выстраивания презентации кредитные банковские продукты цифровые решения для технических задач; характеристика процесса проектирования цифровых решений. основные методы критического анализа;</p> |
|---|--|

| | |
|--|---|
| | методология системного подхода использование социальных сетей для поиска информации; использование поисковых систем для поиска оптимизации и ее анализа информации. |
|--|---|

2. Количество часов на освоение рабочих программ практик:

Учебная практика – 216 часов.

Производственная практика - 540 часа.

3. Форма промежуточной аттестации:

Учебная, производственная практики - зачет.