

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2024 05:42:48

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

А н н о т а ц и я 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	иметь практический опыт: проведении технического контроля и диагностики автомобильных двигателей; осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей разборке и сборке автомобильных двигателей; проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей. осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей. проведении технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей осуществлении технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств осуществления технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств. проведении ремонта и окраски кузовов планировании и организации работ производственного поста, участка. проверке качества выполняемых работ 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; организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности; применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; 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
анализировать результаты производственной деятельности участка.
контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество
выполненных работ.

знать:

номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
приемы структурирования информации
формат оформления результатов поиска информации;
психологические основы деятельности коллектива,
психологические особенности личности
основы проектной деятельности;
современные средства и устройства информатизации;
порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности.
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

положения действующей системы менеджмента качества;

методы нормирования и формы оплаты труда;

<p>ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</p>	<p>иметь практический опыт: осуществлении технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств осуществления технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств. 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: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части определять этапы решения задачи выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы составлять план действия определять необходимые ресурсы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах реализовывать составленный план оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) 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 определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе описывать значимость своей специальности применять стандарты антикоррупционного поведения</p>
---	--

соблюдать нормы экологической безопасности
определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности.
использовать физкультурно- оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
использовать современное программное обеспечение
выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
осуществлять технический контроль шасси автомобилей
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

знать:
актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте
алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
методы работы в профессиональной и смежных сферах;
структуру плана для решения задач
порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
приемы структурирования информации
формат оформления результатов поиска информации.
содержание актуальной нормативно- правовой документации
современная научная и профессиональная терминология
возможные траектории профессионального развития и самообразования
психологические основы деятельности коллектива,
психологические особенности личности
основы проектной деятельности
особенности социального и культурного контекста

	<p>правила оформления документов и построения устных сообщений</p> <p>сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей</p> <p>значимость профессиональной деятельности по специальности</p> <p>стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения</p> <p>правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности</p> <p>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности</p> <p>пути обеспечения ресурсосбережения</p> <p>роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека</p> <p>основы здорового образа жизни</p> <p>условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности</p> <p>средства профилактики перенапряжения</p> <p>современные средства и устройства информатизации;</p> <p>порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности.</p> <p>методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей</p> <p>классификацию, основные характеристики и технические параметры шасси автомобилей;</p> <p>методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей</p> <p>основы организации деятельности предприятия и управление им;</p> <p>законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно- хозяйственную деятельность.</p> <p>положения действующей системы менеджмента качества;</p> <p>методы нормирования и формы оплаты труда;</p> <p>основы управленческого учета и бережливого производства;</p> <p>правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды,</p> <p>периодичность и правила оформления инструктажа.</p> <p>основные технико-экономические показатели производственной деятельности;</p> <p>порядок разработки и оформления технической документации.</p>
--	--

<p>ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</p>	<p>иметь практический опыт: сборе нормативных данных в области конструкции транспортных средств. проведении модернизации и тюнинга транспортных средств; расчете экономических показателей модернизации и тюнинга транспортных средств. проведении испытаний производственного оборудования. проведении модернизации и тюнинга транспортных средств. проведении испытаний производственного оборудования; общении с представителями торговых организаций.</p> <p>уметь: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части определять этапы решения задачи выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы составлять план действия определять необходимые ресурсы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах реализовывать составленный план оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) 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 определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности. применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение 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 производить сравнительную оценку технологического оборудования; организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании.</p> <p>знать: актуальный профессиональный и социальный</p>
--	--

	<p>контекст, в котором приходится работать и жить основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации. содержание актуальной нормативно- правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности основы проектной деятельности правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности. типовые схемные решения по модернизации транспортных средств; особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств; перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства конструктивные особенности автомобилей; особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей. конструктивные особенности автомобилей; особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей. требования безопасного использования оборудования; особенности эксплуатации однотипного оборудования; правила ввода в эксплуатацию технического оборудования.</p>
<p>ПМ. 04 Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</p>	<p>иметь практический опыт: проведении технического контроля и диагностики автомобильных двигателей; осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей. разборке и сборке автомобильных двигателей; проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей. осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей. проведении технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей. осуществлении технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств осуществления технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств.</p>

проведении ремонта и окраски кузовов
проведении ремонта и окраски кузовов
проведении ремонта и окраски кузовов
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;
сборе нормативных данных в области конструкции транспортных средств.
проведении модернизации и тюнинга транспортных средств;
расчете экономических показателей модернизации и тюнинга транспортных средств.
проведении испытаний производственного оборудования.
проведении модернизации и тюнинга транспортных средств
проведении испытаний производственного оборудования;
общении с представителями торговых организаций

уметь:
организовывать работу коллектива и команды;
взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;
применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
использовать современное программное обеспечение;
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;
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;
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;
производить сравнительную оценку технологического оборудования;
организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании;

знать:
психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
основы проектной деятельности;
современные средства и устройства информатизации;
порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности;
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;

	<p>классификацию, основные характеристики и технические параметры элементов электрооборудования и электронных систем автомобиля. свойства, показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов.</p> <p>классификацию, основные характеристики и технические параметры шасси автомобилей</p> <p>методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей</p> <p>классификацию, основные характеристики и технические параметры шасси автомобилей;</p> <p>методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей;</p> <p>классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильных кузовов;</p> <p>методы оценки и контроля качества ремонта автомобильных кузовов;</p> <p>правила оформления технической и отчетной документации;</p> <p>основы организации деятельности предприятия и управление им;</p> <p>законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно- хозяйственную деятельность;</p> <p>положения действующей системы менеджмента качества;</p> <p>методы нормирования и формы оплаты труда;</p> <p>основы управленческого учета и бережливого производства;</p> <p>правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды,</p> <p>периодичность и правила оформления инструктажа;</p> <p>основные технико-экономические показатели производственной деятельности;</p> <p>порядок разработки и оформления технической документации;</p> <p> типовые схемные решения по модернизации транспортных средств;</p> <p>особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств;</p> <p>перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства;</p> <p>конструктивные особенности автомобилей; особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей;</p> <p>особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств;</p> <p>требования безопасного использования оборудования;</p> <p>особенности эксплуатации однотипного оборудования;</p> <p>правила ввода в эксплуатацию технического оборудования;</p>
--	--

2. Количество часов на освоение рабочих программ практик:

Учебная практика – 252 часов.

Производственная практика - 432 часа.

Преддипломная практика- 144 часа.

3. Форма промежуточной аттестации:

Учебная, производственная и преддипломная практики - зачет.