

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарова Оксана Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 21.06.2026 20:07:03
Уникальный программный ключ:
c3589f9968e34438eccf19144ef85784f94f3065

Приложение 1.7
к ОПОП по профессии
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПП.01
«ПП.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в
исправном состоянии»

СОДЕРЖАНИЕ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ**

1. Цели производственной практики

Производственная практика ПП.01 профессионального модуля «ПМ.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии» на формирование у обучающихся общих (ОК 1 - ОК 09) и профессиональных (ПК 1.1 - ПК 1.2) компетенций закреплённых ФГОС СПО по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**, а также приобретение практического опыта по выполнению текущего ремонта

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате производственной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии
ПК 1.1.	Проводить предпродажную подготовку автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств

1.1.2. В результате производственной практики обучающийся должен:

Владеть навыками	Проверка соответствия автотранспортного средства технической и сопроводительной документации Проверка комплектности и работоспособности автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем Подготовка автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем Проверка технического состояния автотранспортных средств
------------------	--

	Выполнение технического обслуживания автотранспортных средств
Уметь	<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>Проводить затяжку крепежных соединений узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p> <p>Проверять соответствие номеров номерных узлов и агрегатов с паспортом автотранспортного средства</p> <p>Проверять комплектность автотранспортных средств на соответствие сопроводительной документации организации-изготовителя</p> <p>Проверять модели деталей, узлов и агрегатов автотранспортных средств на соответствие технической документации</p> <p>Визуально выявлять внешние повреждения автотранспортного средства</p> <p>Проводить удаление элементов внешней консервации</p> <p>Проводить уборку, мойку и сушку автотранспортного средства</p> <p>Монтировать составные части автотранспортного средства, демонтированные в процессе доставки</p> <p>Проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости проводить работы по их доливке и замене</p> <p>Заменять расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали подверженные естественному износу</p> <p>Проверять герметичность механизмов и систем автотранспортного средства</p> <p>Проверять исправность и работоспособность механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства</p> <p>Использовать специальное диагностическое оборудования, требуемое для выполнения технического обслуживания автотранспортных средств</p> <p>Проверять моменты затяжки резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их затяжку</p> <p>Проводить контрольно-измерительные операции для определения зазоров, биения, люфтов в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их регулировку</p> <p>Выполнять демонтаж, монтаж и разборочно-сборочные операции составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p>

	<p>Пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p> <p>Подбирать и применять контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ</p>
--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 72 часа

Формы проведения производственной практики

1. Форма проведения производственной практики – самостоятельная работа студентов по оценке технического состояния систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля.
2. Место проведения производственной практики – предприятия (подразделения предприятий) технического сервиса.
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики

Комплект планирующих документов руководителя практики от образовательного учреждения входят:

- ✓ Направление на производственную практику.
- ✓ Программа практики.
- ✓ Аттестационный лист (Приложение 1).
- ✓ Отчет по практике (Приложение 2).
- ✓ Дневник учебно-производственных работ.
- ✓ Характеристика.
- ✓ График посещения студентов на рабочих местах.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Темы	Виды работ по темам	Количество часов	Уровень освоения
1. Организация рабочего места.	<ul style="list-style-type: none"> - Знакомство с технологическим оборудованием на посту; - Подготовка и подборка инструмента на рабочем месте; - Грамотное пользование пространством. 	6	2,3
2. Требования правил безопасности на посту диагностики	Знакомство: <ul style="list-style-type: none"> - с техникой безопасности; - с пожарной безопасностью; - с правилами эксплуатации диагностического оборудования. 	6	2,3
3. Диагностирование механизмов систем двигателя	<ul style="list-style-type: none"> - Выявление неисправностей с помощью диагностического оборудования; - Устранение неисправностей двигателя; - Проведение обкатки двигателя. 	12	3
4. Диагностирование электрических и электронных систем.	<ul style="list-style-type: none"> - Виды неисправностей при техническом обслуживании электрических и электронных систем - Оборудование для проверки технического состояния электрических и электронных систем; - Измерения параметров элементов электрических и электронных систем. 	12	3
5. Диагностирование состояния механизмов и агрегатов трансмиссии	<ul style="list-style-type: none"> - Диагностирование состояния агрегатов трансмиссии; - Техническое обслуживание агрегатов трансмиссии; - Выявление неисправностей агрегатов трансмиссии. - Ремонт агрегатов трансмиссии. 	12	3
6. Диагностирование состояния подвески, колес и шин автомобиля	<ul style="list-style-type: none"> - Виды неисправностей при диагностике ходовой части автомобиля; - Диагностическое оборудование для проверки технического состояния ходовой части автомобиля; - Измерения параметров элементов ходовой части. 	6	3
7. Диагностирование основных	<ul style="list-style-type: none"> - Выявление неисправностей при кузове с помощью диагностического оборудования; 	6	3

параметров кузова	<ul style="list-style-type: none"> - Устранение неисправностей кузова; - Проведение обкатки двигателя -Измерения параметров кузова 		
8. Диагностирование состояния рулевого управления и тормозной системы.	<ul style="list-style-type: none"> - Виды неисправностей при диагностике механизмов управления; - Оборудование для проверки технического состояния механизмов управления автомобиля; - Измерения параметров механизмов управления 	6	3
9.Оформление технологической документации	<ul style="list-style-type: none"> - Оформление акта о диагностических работах; - Оформление диагностической карты автомобиля; - Оформление трудового договора. 	6	3
ИТОГО		72	

Основная литература:

1. Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Власов, С.В. Жанказиев, С.М. Круглов ; под ред. В.М. Власова. – 15-е изд., стер. – Москва : Академия, 2022. – 432 с.
2. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2022. – 304 с.

Программное обеспечение и интернет-ресурсы:

1. <http://www.pntdoc.ru>;
2. <http://viamobile.ru/index.php>;
3. <http://www.tehlit.ru>.

12. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Реализация программы производственной практики предполагает по месту прохождения практики наличие парка автотранспортных средств, лаборатории электрооборудования автомобилей, мастерских по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

3. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Профессиональные компетенции	Оцениваемые знания и умения, действия	Методы оценки (указываются типы оценочных заданий и их краткие характеристики, например, практическое задание, в том числе ролевая игра, ситуационные задачи и др.; проект; экзамен, в том числе – тестирование, собеседование)	Критерии оценки
ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.	Диагностируемые параметры работы двигателей, методы инструментальной диагностики двигателей, диагностическое оборудование для автомобильных двигателей, их возможности и технические характеристики	Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий	70% правильных ответов
	Выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать и использовать	Практическая работа	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ 13 диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики
	Проведение инструментальной диагностики автомобильных двигателей.	Практическая работа	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ
ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.	Номенклатура и порядок использования диагностического оборудования, технологии проведения диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей, основные неисправности электрооборудования, их причины и признаки. Меры	Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий	70% правильных ответов

	безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами		
	Выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и	Практическая работа	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ 14 инструмент, подключать диагностическое оборудование для определения технического состояния электрических и электронных систем автомобилей. Пользоваться измерительными приборами работ
	Проведение инструментальной и компьютерной диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей	Практическая работа	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ
ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.	методы инструментальной диагностики трансмиссий, диагностическое оборудование, их возможности и технические характеристики, оборудование коммутации. Порядок проведения и технологические требования к диагностике технического состояния автомобильных трансмиссий, допустимые величины проверяемых параметров. Знать правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности.	Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий	70% правильных ответов
	Выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать и использовать диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики, проводить диагностику агрегатов трансмиссии. Соблюдать безопасные условия труда в	Практическая работа	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ

	профессиональной деятельности.		
	Проведение инструментальной диагностики технического состояния автомобильных трансмиссий	Практическая работа	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ
ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.	Диагностируемые параметры, методы инструментальной диагностики ходовой части и органов управления, диагностическое оборудование, их возможности и технические характеристики, оборудование коммутации. Способы выявления неисправностей при инструментальной диагностике. выполнение тестовых заданий	Опрос. Оценка результатов	70% правильных ответов
	Выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать и использовать диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики, соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	Практическая работа	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ
	Проведение инструментальной диагностики технического состояния ходовой части и механизмов управления	Практическая работа	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ автомобилей
ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.	Геометрические параметры автомобильных кузовов. Устройство и работу средств диагностирования кузовов, кабин и платформ автомобилей. Технологии и порядок проведения диагностики технического состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей. Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности.	Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий	70% правильных ответов
	Диагностировать техническое состояние кузовов, кабин и платформ автомобилей, проводить измерения геометрии кузовов. Соблюдать безопасные условия труда в	Практическая работа	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ

	профессиональной деятельности.		
	Проведение инструментальной диагностики технического состояния кузовов, кабин и платформ	Практическая работа	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических автомобилей работ

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО _____

Студент __ курса

Группа _____

Профессия 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Наименование предприятия _____

ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля

№	Общие и профессиональные компетенции	Отметка выполнение	о
1	ВД 1 Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	Освоено	
2	ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей	Освоено	
3	ПК 1.2 Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей	Освоено	
4	ПК 1.3 Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий	Освоено	
5	ПК 1.4 Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей	Освоено	
6	ПК 1.5 Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ	Освоено	
7	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Сформировано	
8	ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Сформировано	
9	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Сформировано	
10	ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Сформировано	
11	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Сформировано	
12	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Сформировано	
13	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Сформировано	
14	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Сформировано	
15	ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Сформировано	
16	ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Сформировано	

17	ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Сформировано
----	--	--------------

Характеристика деятельности обучающегося во время производственной практики _____

Оценка за практику _____

Руководитель практики от предприятия _____
(фамилия, имя, отчество)

Подпись _____

ОТЧЕТ

по практике с «__» _____ – «__» _____ 20__ года

по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Выполнил студент группы _____

Ф.И.О. _____

ПМ.0.1. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля

Руководитель: _____

Дата сдачи «__» _____ 20__ г.

Оценка _____

№ п/п	Наименование раздела, темы	Содержание проделанной работ
Вводное занятие. Инструктаж о прохождении практики:	Ознакомление с программой практики и формами отчетности.	
Раздел I	Ознакомление с предприятием	Составил схему структуры автопредприятия. Ознакомился с участками и специализированными постами авто-предприятия
Раздел II	Диагностическое оборудование авто-предприятия	Осуществлял выбор диагностического оборудования; Осуществлял выбор параметров компьютерной диагностики; Осуществлял этапы компьютерной диагностики; Определял неисправности диагностических систем в различных узлах и агрегатов автомобиля для принятия решения о последующем ремонте; Диагностировал системы и выявлял неисправности узлов агрегатов и деталей автомобилей; Проверка технического состояния автомобиля;
Раздел III	Проверка технического состояния автомобиля	Проводил диагностирование, техническое обслуживание и ремонта систем, узлов и агрегатов автомобиля; Определял выбор диагностических стендов по специализации; Определил порядок измерения состояния механизма, узла и агрегатов; Проводил сравнения с нормативными значениями; Проводил испытание механизма, узла и агрегатов;
Раздел IV	Ведение оформления учётно-отчётной и планирующей документации.	Проводил оформление по результатам измерений; Проводил оформление отчётной документации: – Дефектовочная ведомость; – акты о выполненных работах; – оформление актов сдачи-приёмки автомобиля; – диагностической карты автомобиля; – прејскурант на выполненные работы; – трудового договора.

--	--	--