

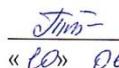
Министерство образования и науки Республики Татарстан  
государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Нурлатский аграрный техникум»

Согласовано  
Генеральный директор  
ОАО «Нурлатское АТП»

  
И.Г.Каримов  
«06» 06 2022 г.



Согласовано  
Заместитель директора по ТО

  
Т.Н.Таймуллина  
«06» 06 2022 г.

Утверждаю  
Директор ГАПОУ «НАТ»

  
А.Г.Граф  
«06» 06 2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.04 Выполнение работ по профессии  
18511 Слесарь по ремонту автомобилей**

для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт  
двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Рассмотрена на заседании  
предметно-цикловой комиссии  
профессионального цикла

Протокол № 8

от «8» 04 2022г.

Председатель ПЦК 

Т.П.Зайцева

## Паспорт рабочей программы производственной практики

## Паспорт рабочей программы учебной практики

### 1.1. Область применения программы учебной практики

Рабочая программа производственной практики составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 09.12.2016 г., зарегистрирован Министерством юстиции 26 декабря 2016 г., рег. № 44946;(ред. от 17.12.2022 г.);

### 1.2. Цели и задачи производственной практики

В ходе освоения производственной практики обучающийся должен: **иметь практический опыт:**

В ходе освоения учебной практики обучающийся

Дополнительные виды деятельности /компетенции с учетом потребности работодателя

- Коммуникации с потребителям по вопросам сервиса АТС;
- Руководство выполнением работ по ТО и ремонт АТС и их компонентов;
- Организация деятельности по выполнению гарантийных обязательств организации – изготовителя АТС и сервисного центра АТС;
- Управления деятельностью по ТО и ремонт АТС в сервисном центре;
- Управления деятельностью по ТО и ремонт АТС в сервисном сети.
- Проведение кузовного ремонта

#### 2.1 позволяет оценивать освоение **умений:**

- выбирать методы и технологии кузовного ремонта;
- разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта;
- выполнять работы по кузовному ремонту. иметь практический опыт в:
- проведении ремонта и окраски кузовов.

#### 2.2. Позволяет оценивать усвоение **знаний:**

- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильных кузовов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- методы оценки и контроля качества ремонта автомобильных кузовов

**1.3. Результатом освоения производственной практики профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД):**

«Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей». Слесарные работы и технические измерения» в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, формируемыми в соответствии с ФГОС СПО.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики по ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей»**

Всего – 144 часов, в том числе в результате освоения:

МДК 04.01 «Теоретическая подготовка по рабочей профессии 18511 слесарь по ремонту автомобилей с учетом стандартов WSR».

Слесарные работы» - 144 часов;

**2. Структура и содержание производственной практики**  
**2.1 Тематический план и содержание производственной практики**

**Таблица 2**

Коды компетенций/ компетентност	Код, наименование профессиональных модулей (ПМ), междисциплинарных курсов	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
ОК 1 – ОК 9 ПК 4.1.- ПК 4.3	<u>ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей»</u>			
	МДК. 04.01 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей с учетом стандартов WSR». Слесарные работы.		144	
ОК 1 – ОК 9 ПК 4.1.- ПК 4.3	<b>Раздел 2. Демонтажно-монтажные работы.</b>		<b>144</b>	-
	Тема 2.1. Техника безопасности и противопожарная безопасность в механических мастерских	<i><b>Содержание</b></i>	<b>2</b>	-
		Вводный инструктаж и инструктаж по техники безопасности на рабочем месте	2	2
ОК 1 – ОК 9 ПК 4.1.- ПК 4.3	Тема 2.2. Разборка и сборка двигателя.			-
	<i><b>Содержание</b></i> Выполнение разборочно сборочных работ двигателя (ВАЗ-2107) и его механизмов.		4	2
	Выполнение разборочно-сборочных работ двигателя (ВАЗ-2108)		6	2
	Выполнение разборочно-сборочных работ двигателя (ГАЗ-3110) и		6	2
	Выполнение разборочно-сборочных работ двигателя (ЗИЛ-508) и его механизмов.		6	2
	<i><b>Содержание</b></i>			-
	Тема 2.3. Разборка и сборка приборов системы питания		6	2
	Разборка карбюраторов легковых и грузовых автомобилей.		6	2
	Разборка-сборка карбюратора, топливного насоса, фильтров, ограничителя числа оборотов, форсунок.		6	2
	Частичная разборка и сборка топливного насоса высокого давления.		6	2
	<i><b>Содержание</b></i>			-
	Тема 2.4. Разборка и сборка приборов электрооборудования.		6	2
	Снятие и установка приборов электрооборудования, легкового автомобиля.		6	2
Снятие и установка приборов электрооборудования, грузового автомобиля.		6	2	
Сборка разборка генераторов, стартера, прерывателя-		6	2	
<i><b>Содержание</b></i>			-	
Тема 2.5. Разборка и сборка сцепления и карданной передачи.		Снятие и установка сцепления. Регулировка сцепления и его привода.	6	2
		Снятие и установка карданной передачи.	6	2
		Разборка и сборка карданной передачи.	6	2

ОК 1 – ОК 9 ПК 4.1.- ПК 4.3	Тема 2.6. Разборка и сборка коробки передач и раздаточной коробки.	<i>Содержание</i>		-
		Снятие и установка коробки передач, легковых и грузовых авто-мобилей.	6	2
		Снятие и установка раздаточной коробки, автомобилей УАЗ,	6	2
		Разборка и сборка коробок передач и раздаточных коробок.	6	2
	Тема 2.8. Разборка и сборка передних мостов.	<i>Содержание</i>		-
		Снятие, разборка, сборка и установка на автомобиль передних	6	2
		Снятие, разборка, сборка и установка на автомобиль передних	6	2
		Снятие, разборка, сборка и установка на автомобиль передних		2
	Тема 2.9. Разборка и сборка рулевых механизмов и приводов.	<i>Содержание</i>		-
		Снятие рулевого механизма с легкового и грузового автомобиля.	6	2
		Разборка и сборка гидроусилителя автомобиля ЗИЛ -4314.10;	6	2
		Регулировка рулевого механизма. Установка рулевого механизма		2
	Тема 2.10. Разборка и сборка приборов и механизмов тормозной системы.	<i>Содержание</i>		-
		Разборка и сборка рабочих и главных тормозных цилиндров.	6	2
Разборка и сборка тормозных камер, тормозных кранов.		6	2	
Разборка и сборка компрессоров, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов.			2	
Тема 2.11. Зачетная практическая работа	<i>Содержание</i>		-	
	Разборка и сборка агрегатов и узлов. Проверка собранных агре-	6	2	
Промежуточная аттестация в форме зачета				
			<b>Всего:</b>	<b>144</b>

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

### **3. Общие требования к организации практики**

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» является освоение рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 и дисциплин общепрофессионального цикла.

Производственной практика проводится в сроки, установленные графиком учебного процесса на данный учебный год на основе договоров между колледжем и автотранспортными предприятиями, в соответствии с которыми обучающимся предоставляются места для прохождения практики.

Базы практики подбираются с учетом близкого территориального расположения предприятий, оснащенных современным оборудованием, и наличия на них квалифицированного персонала.

Контроль за работой практикантов осуществляют руководители практики, назначаемые учебным заведением из числа наиболее опытных преподавателей инженерно-педагогического состава: дипломированных специалистов – преподавателей междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональный дисциплин.

Завершающая форма контроля – зачёт, оценивающий результаты учебной и практической деятельности обучающихся.

## 5. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики

Таблица 3

Результаты (освоенные ПК, ОК, ВПД, МК)	Требования к практическому опыту	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3	4
<b>ВПД Выполнение Работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям</b>			
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к	Уметь: выбирать методы и технологии	Проявление и демонстрация устойчивого интереса к будущей профессии выполнять работы по кузовному ремонту. иметь практический опыт	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения программы учебной
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной	Уметь: выбирать методы и технологии и разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта; выполнять работы по кузовному ремонту.	Планирование собственной деятельности по выполнению профессиональных задач; обоснование поставленных целей, выбора и применение методов и способов решения профессиональных задач; обоснование самооценки с учетом заданных требований при решении	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения программы учебной практики. Защита отчета по учебной практике.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую	Уметь: выбирать методы и технологии и разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного	Обоснование выбора действий в нестандартной производственной ситуации; соблюдение требований (должностных инструкций, инструкций по ТБ и пр.)	Наблюдение и оценка в процессе учебной практики. Оценка выполнения практических
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; профессионального и личностного развития.	Уметь: выбирать методы и технологии и разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного	Грамотное использование приемов поиска информации из различных источников; использование различных источников информации; аргументирование и полнота	Наблюдение и оценка выполнения и защиты практических занятий. Оценка полноты и использования
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с	Уметь: выбирать методы и технологии и разрабатывать и осуществлять технологический	-демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной	Наблюдение и оценка выполнения практических занятий, учебной практики.

<p>тиве и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством</p>	<p>разрабатывать и осуществлять</p>	<p>содействии с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в процессе обучения</p>	<p>муникативной деятельности студента в процессе освоения программы по учебной</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об</p>	<p>разрабатывать и осуществлять технологически</p>	<p>Ответственность за результат выполнения заданий. Способность к самоанализу и коррекции результатов собственной работы</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения программы при работе в малых группах, при работе по учебной</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной</p>		<p>Способность: планировать и организовывать задачи профессионального и личностного развития; заниматься самообразованием и осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Наблюдение и оценка методов и приёмов личной организации: работ по учебной практике.</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и</p>		<p>Проявление интереса к инновациям в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения программы профессионального</p>
<p>ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.</p>		<p>Грамотное использование контрольно-измерительного инструмента при изготовлении деталей в процессе технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения программы профессионального модуля при выполнении слесарно-демонтажных работ с использованием контрольно измерительного</p>
<p>ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.</p>		<p>Демонстрация понимания процесса выполнения заданного объема разборочных работ с эталонным результатом.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения программы профессионального модуля при выполнении слесарно-демонтажных работ с использованием контрольно-измерительного</p>
<p>ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.</p>			<p>Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения программы профессионального модуля при выполнении слесарно-демонтажных работ с использованием контрольно-измерительного</p>

