

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
Астраханской области высшего образования  
«Астраханский государственный архитектурно - строительный университет»  
(ГБОУ АО ВО АГАСУ)  
*Профессиональное училище АГАСУ*  
*ПУ АГАСУ*




**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03      Освоение профессии рабочего 14700 Монтажник шин**  
*(индекс, название дисциплины)*  
среднего профессионального образования

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**  
*(код и наименование специальности)*

Квалификация слесарь по ремонту автомобилей и водитель автомобиля  
*(согласно ФГОС)*

ОДОБРЕНА  
методической комиссией  
общепрофессиональных  
дисциплин  
Протокол № 6 от  
«24» 04 2025 г.  
Председатель методической  
комиссии  
  
/ С.Г.Морозова/

РЕКОМЕНДОВАНА  
Методическим советом  
ПУ АГАСУ  
Протокол № 5 от  
«25» 04 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО  
И.о. директора  
ПУ АГАСУ  
/Е.Ю. Ибатуллина/  
«28» 04 2025 г.



Составители: преподаватель ПУ АГАСУ  / Чернышкова Г.Б./

 /Сапожников Л.И./

Рабочая программа ПМ.03 Освоение профессии рабочего 14700 Монтажник шин разработана на основе ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей учебного плана 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей на 2025 г.н. с учетом примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования.

Согласовано:

Старший методист ПУ АГАСУ  / М.А.Турчаева /

подпись

Педагог- библиотечарь  / Е.В.Андрейченко /

подпись

Заместитель директора по УПР  / Р.Г.Муляминова /

подпись

Заместитель директора по УР  / А.В.Калюжина /

подпись

Рецензент:

ФГБПОУ «Астраханское СУВУ»

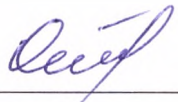
Старший мастер ПО

 /О.С.Юмашева/

подпись

Принято УМО СПО:

Начальник УМО СПО



подпись

/А.П.Гельван/

## СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	17

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ**

### **РАБОЧЕГО 14700 МОНТАЖНИК ШИН**

#### **1.1. Область применения рабочей программы**

Программа профессионального модуля ПМ 03 Освоение профессии рабочего 14700 монтажник шин разработана на основе Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих отраслей экономики Российской Федерации, утвержденного Постановлением Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 04.07.1985 N 218/14-78 "Об утверждении разделов "Общие профессии производства и переработки резиновых смесей", "Производство резиновых технических изделий, резиновой обуви и резиновых изделий широкого потребления", "Производство, восстановление и ремонт шин", "Производство технического углерода", "Производство регенерата" Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 33" и является частью программы подготовки в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей в части освоения основного вида деятельности (ВД): **монтаж шин** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### **Перечень общих компетенций**

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на

государственном и иностранном языках

### **Перечень профессиональных компетенций**

ПК 1.1. Подготовка к работе оборудования, работа с приспособлениями и инструментами в шиномонтажной мастерской.

ПК 1.2. Подбор шиноремонтных материалов

ПК 1.3 Соблюдение правил охраны труда, правил производственной санитарии и противопожарной безопасности

ПК 1.4 Работа с нормативной и технической документацией

ПК 1.5 Ведение процесса шиномонтажа колес

ПК 1.6 Выявление повреждений покрышек и колес

ПК 1.7 Подготовка колес к ремонту

ПК 1.8 Выполнение ремонта

ПК 1.9 Диагностика качества выполненных работ

ПК 10 Подготовка к работе оборудования, работа с приспособлениями и инструментами в шиномонтажной мастерской.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании по программам повышения квалификации и переподготовки работников строительной отрасли. Опыт работы не требуется.

### **1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"><li>– подготавливать рабочее место для выполнения шиномонтажных работ;</li><li>– применять различное оборудование, приспособления и инструменты при выполнении работ;</li><li>– выбирать оптимальный способ ремонта колес;</li><li>– подбирать материалы к ремонту колес;</li><li>– осуществлять монтаж – демонтаж колес;</li><li>- производить диагностирование колес автомобиля;</li><li>- осуществлять балансировку колес;</li></ul>
-------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– производить работы по техническому обслуживанию колес;</li> <li>– ремонтировать колеса;</li> <li>-определять качество выполненных работ;</li> </ul>
уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнять диагностирование состояния колес на автомобилях;</li> <li>-производить снятие и установку колес на автомобиле;</li> <li>-демонтаж и монтаж шин;</li> <li>-производить качественный ремонт неисправности колес автомобиля;</li> <li>-производить контроль качества выполненной работы монтажа, ремонта и демонтажа шин.</li> </ul>
знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>-устройство, назначение и принципы действия оборудования шиномонтажной мастерской;</li> <li>-технологический процесс выполнения шиномонтажных работ;</li> <li>-типы повреждений колес и способы их устранения;</li> <li>-нормы давления воздуха в шинах различных размеров и типов;</li> <li>-правила эксплуатации и хранения шин;</li> <li>-нормы пробега покрышек;</li> <li>-правила пользования измерительными приборами, рабочими инструментами и приспособлениями;</li> <li>-правила охраны труда при выполнении работ;</li> <li>-влияние шиномонтажных работ на окружающую среду</li> <li>технологический процесс выполнения шиномонтажных работ.</li> </ul>

### **1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

Всего часов **162**

Из них на освоение МДК 01.01 -**48**

на учебную практику - **36**

на производственную практику **72**

Экзамен по модулю **6**

## 2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО 14700 МОНТАЖНИК ШИН

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>
			Всего, часов	в т.ч. лабораторно-практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов		
1	2	3	4	5	6	7	9	10
ПК 1- ПК 10	Раздел 1. Устройство грузовых и легковых автомобильных колес.	4	2	2	-	-	-	-
	Раздел 2. Технологическое и диагностическое оборудование, приспособления и инструменты	12	6	6				
	Раздел 3 Технология шиномонтажных работ	12	6	6				
	Раздел 4. Технология ремонта колес	12	8	4				
	Раздел 5. Контроль качества ремонтных и шиномонтажных работ	8	8					
ПК 1- ПК 10	Учебная практика.	36	-	-	-	-	36	
ПК 1- ПК 10	Производственная практика.	72	-					72
	Экзамен по модулю	6						

	<b>Bcero:</b>	<b>162</b>	<b>30</b>	18	-	-	<b>36</b>	<b>72</b>
--	---------------	------------	-----------	----	---	---	-----------	-----------



## 2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект), учебная практика	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>ПМ.03 Освоение профессии рабочего 14700 Монтажник шин</b>			
<b>МДК 01.01 Технология шиномонтажных работ</b>			
<b>Раздел 1. Устройство грузовых и легковых автомобильных колес.</b>			
Тема 1.1 Устройство грузовых и легковых автомобильных колес»	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	1. Меры безопасности. Требования по соблюдению техники безопасности труда Основные виды, производство и предназначения автомобильных колес.	1	
	2.Свойства резины, области применения, критерии использования резины Изменение свойств резины при контактах с жидкостями, изменениях температуры	1	
	<b>Практические занятия</b>		-
	<b>1.</b> Выполнить работу по расшифровке маркировки автомобильных шин. Подобрать шину согласно маркировке, для эксплуатации в разных климатических условиях.	2	
<b>Раздел 2. Технологическое и диагностическое оборудование, приспособления и инструменты</b>			
Тема 2.1 Оборудование для шиномонтажа	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
	1.Оборудование для шиномонтажных работ. Организация рабочего места для выполнения ручных работ	1	
	2.Меры безопасности. Технические условия на выполнение ручных работ	1	
	3.Назначение и устройство компрессорной установки	1	
	4.Назначение и устройство шиномонтажного станка	1	
	5.Назначение и принцип работы пневматического ударного гайковерта Механический автоподъемник, назначение и принцип работы. Домкраты гидравлические, винтовые, реечные. Устройство и принцип работы.	1	
	6.Стационарное оборудование для мойки автомобильных колес. Назначение и принцип работы. Мойки переносные, оснащенные насадками Балансировочный станок «Nordberg», назначение, устройство и принцип работы. Работа и управление балансировочным станком. Основные технические характеристики	1	
	<b>Практические занятия</b>		2

	1.Определить статический и динамический дисбаланс колеса.	3	
	2.Назначение редуктора на компрессорной установке. Принцип работы	3	
<b>Раздел 3 Технология шиномонтажных работ</b>			
Тема 3.1 Технологический процесс монтажа и демонтажа колес автомобилей	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
	1. Технологический процесс демонтажа и монтажа автомобильных колес	2	
	2. Диагностирование состояние колес	2	
	3.Основные виды дефектов при сборке шин. Контроль качества выполненной работы балансировки колес	2	
	<b>Практические занятия</b>		<b>2</b>
	1.Определение состояния колес на автомобиле (фото).	3	
	2. Виды дефектов при сборке шин	3	
<b>Раздел 4. Технология ремонта колес</b>			
Тема 4.1 Ремонт и восстановление шин и камер холодной вулканизацией.	<b>Содержание</b>	<b>7</b>	
	1.Меры безопасности при ремонте и восстановлении камер вулканизацией	1	
	2. Ремонт и восстановление шин и камер холодной вулканизацией	2	
	3. Клеи и жидкости, применяемые при ремонте покрышек	1	
	4.Основные ошибки при проведении шиномонтажных работ вулканизацией	1	
	<b>Практические занятия</b>		
	1. Определение характера повреждения шины и методы её устранения.	2	
Тема 4.2. Ремонт и восстановление шин и камер горячей вулканизацией	<b>Содержание</b>	<b>5</b>	
	1. Технические требования к восстановлению шин и камер горячей вулканизацией.	1	
	2. Последовательность выполнения ремонта камер и покрышек горячей вулканизацией. Особенности и основные ошибки при ремонте таким способом. Материалы, применяемые для ремонта покрышек горячей вулканизацией	1	
	3. Диагностирование повреждения шин. Восстановление шины и камер горячей вулканизацией	1	
	<b>Практические занятия</b>		
	1 Выбор материалов для устранения повреждений шин и камер	2	
<b>Раздел 5. Контроль качества ремонтных и шиномонтажных работ»</b>			
Тема 5.1 «Контроль и качество выполненных шиномонтажных работ.	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	
	1. Контроль качества ремонта шин и камер	2	
	2.Ошибки допускаемые при ремонте автомобильных колес	4	

	<b>Практические занятия не предусмотрены</b>		
<b>Промежуточная аттестация по МДК 03.01 в форме: дифференцированного зачета</b>		<b>2</b>	
<b>Учебная практика УП 03.01.</b> <b>Виды работ:</b> 1.Подготовка рабочего места к работе. 2.Выполнение работ по диагностированию состояния колес на автомобиле 3.Выполнение работ по демонтажу и монтажу колес автомобилей 4.Выполнение работ по демонтажу шин, и камер с автомобильных дисков 5.Выполнение работ по диагностированию повреждений шин, и устранение их дефектов. 6.Выполнение работ по восстановлению проколов диаметром до 6 мм с помощью шиномонтажных жгутов 7.Выполнение практических работ по восстановлению камеры с помощью холодной вулканизации 8.Выполнение практических работ по восстановлению шины с помощью горячей вулканизации 9.Выполнение упражнений по восстановлению губчатой камеры с помощью горячей вулканизации		<b>36</b>	
<b>Производственная практика. ПП 03.01</b> <b>Виды работ:</b> 1.Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда. Подготовка рабочего места к работе. 2.Выполнение работ по диагностированию состояния колес на автомобиле 3.Выполнение работ по демонтажу и монтажу колес автомобилей 4.Выполнение работ по демонтажу шин, и камер с автомобильных дисков 5.Выполнение работ по диагностированию повреждений шин, и устранение их дефектов. 6.Выполнение работ по восстановлению проколов диаметром до 6 мм с помощью шиномонтажных жгутов 7.Выполнение практических работ по восстановлению камеры с помощью холодной вулканизации 9.Выполнение практических работ по восстановлению шины с помощью горячей вулканизации 9.Выполнение упражнений по восстановлению губчатой камеры с помощью горячей вулканизации		<b>72</b>	<b>3</b>
<b>Промежуточная аттестация по профессиональному модулю ПМ.03 в форме: экзамен по модулю</b>		<b>6</b>	
<b>Всего</b>		<b>162</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Кабинет «Устройства автомобилей», оснащенный в соответствии с приложением 3 ПОП.

Лаборатории «Диагностики электрических и электронных систем автомобиля», «Ремонта автомобильных двигателей», «Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилями», оснащенные в соответствии с приложением 3 ПОП.

Мастерские «Слесарно-станочная», «Сварочная», «Ремонта и обслуживания автомобилей», оснащенные в соответствии с приложением 3 ПОП.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенные в соответствии с приложением 3 ПОП.

#### **Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов**

1. ул. Магистральная, 18 кабинет 303 ,

Кабинет устройства, техобслуживание и ремонт автомобилей

Кабинет электротехники

Кабинет технологии оснащенный:

- Комплект учебной мебели,

-комплект учебно-наглядных пособий, переносной мультимедийный комплект,

-доступ к информационно – телекоммуникационной сети

«Интернет».

2. ул. Магистральная, 18 Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей , оснащенная

-Комплект учебной мебели.

-Верстаки с тисками – 15

- переносная лампа -1

-домкрат ручной -1

-пуско-зарядное устройство -1

-набор накидных/рожковых ключей -15

отрезной инструмент:

электрическая болгарка – 1 ножовка по металлу - 15

набор инструмента для рихтовки (молотки, поддержки) - 10

стеллажи - 3

плакаты по темам лабораторно- практических занятий -2

двигатели внутреннего сгорания - 5

стенд для позиционной работы с двигателем - 1

Набор слесарных инструментов: - 15

- молоток

- киянка

- ножницы по металлу ножовка

- напильники

- слесарная линейка

- чертилка

- слесарное зубило

набор контрольно-измерительного инструмента - 15.

стенды для позиционной работы с агрегатами - 1

### **3.2 Информационное обеспечение обучения**

#### **Учебно-методическая документация:**

1. Учебно-методические комплексы по разделам и темам профессионального модуля.

2. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по профессиональному модулю.

3 Сборник тестовых заданий по разделам модуля.

4. Сборник ситуационных задач по разделам модуля.

5. Материалы для промежуточной аттестации студентов по профессиональному модулю.

6. Учебно-методические пособия управляющего типа (рабочие тетради для практических заданий, инструкционные карты, методические рекомендации для выполнения практических работ, рефератов, курсовых работ и др.).

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:**

**Нормативная литература:**

1) Об образовании в Российской Федерации: федер. Закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 №99-ФЗ, от 07.06.2013 №120-ФЗ, от 02.07.2013 №170-ФЗ, от 23.07.2013 №203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 №11-ФЗ, от 03.02.2014 №15-ФЗ, от 05.05.2014 №84-ФЗ, от 27.05.2014 №135-ФЗ, от 04.06.2014 №148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 №145-ФЗ, в ред.от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016)

2) Приказ Минпросвещения России от 16.08.2024 N 580

"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2024 N 79490)

**Основные источники:**

1. 1. Бакфиш К. Новая книга о шинах/ К. Бакфиш, Д. Хайнц. – М.: ООО «Издательство Астрель»: ООО «Издательство АСТ», 2020. – 303 (1) с.: ил;

2. 2. Вострецов Е.А., Килин С.В. Монтаж и ремонт шин. Балансировка колес. Методические материалы (Технология TIR-TOP, нормы давления AUTODATA). Екатеринбург, 2020 -143 с.

3. 3. Колеса и шины. Краткий справочник. Выпуск № 4. - М.: ООО «Книжное издательство» «За рулем», 20 – 160 с.: ил.

4.

## **Интернет - ресурсы**

1. Библиотека автомобилиста [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.viamobile.ru/index.php> , свободный. – Загл. с экрана

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Программа профессионального модуля ПМ.03 реализуется в течение 4-го семестра 2-го курса обучения.

Организация учебного процесса и преподавание профессионального модуля в современных условиях должны основываться на инновационных психолого-педагогических подходах и технологиях, направленных на повышение эффективности преподавания и качества подготовки обучающихся.

Освоению данного модуля должны предшествовать дисциплины из общего гуманитарного и социально-экономического, математического и естественнонаучного, профессионального циклов, таких как: «Русский язык и культура речи», «Математика», «Информатика», «Основы электротехники», «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

В процессе обучения студентов основными формами являются: аудиторные занятия, включающие лекции и практические занятия, а также самостоятельная работа обучающегося. Тематика лекций и практических занятий соответствует содержанию программы профессионального модуля.

Для успешного освоения профессионального модуля каждый студент обеспечивается учебно-методическими материалами (тематическими планами семинаров и практических занятий, учебно-методической литературой, типовыми тестовыми заданиями, ситуационными задачами, заданиями и рекомендациями по самостоятельной работе и курсовой работе).

Лекции формируют у студентов системное представление об изучаемых разделах профессионального модуля, обеспечивают усвоение ими основных дидактических единиц, готовность к восприятию профессиональных технологий и инноваций, а также способствуют развитию интеллектуальных способностей.

Практические занятия обеспечивают приобретение и закрепление необходимых навыков и умений, формирование профессиональных компетенций, готовность к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной компетенции.

**Оценка теоретических и практических знаний студентов осуществляется с помощью тестового контроля, решения ситуационных задач, оценки практических умений. В конце изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.**

Учебную практику рекомендуется проводить рассредоточено, чередуя с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля или непрерывным циклом. Учебная практика проводится в специализированных кабинетах. Учебная практика проходит под руководством преподавателей, осуществляющих преподавание междисциплинарного курса профессионального модуля.

### **3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

- наличие высшего образования, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля);
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- наличие высшего образования, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля);
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.



## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1. Подготовка к работе оборудования, работа с приспособлениями и инструментами в шиномонтажной мастерской	Практические навыки по работе с инструментами, приспособлениями и оборудованием мастерских шиномонтажа	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных и практических занятий: оценка процесса, оценка результатов; Выполнение практических работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами на учебной и производственной практиках
ПК 2 .Подбор шиноремонтных материалов	Правильность подбора материала для устранения выявленных неисправностей в колесах автомобилей.	
ПК 3 Соблюдение правил охраны труда, правил производственной санитарии и противопожарной безопасности	Соблюдение правил охраны труда и мер безопасности при выполнении работ	
ПК4 Работа с нормативной и технической документацией	Навыки работы с технической и нормативной документацией.	
ПК 5 Ведение процесса шиномонтажа колес ПК 6 Выявление повреждений покрышек и колес ПК 7 Подготовка колес к ремонту ПК 8 Выполнение ремонта ПК 9 Диагностика качества выполненных работ ПК 10 Подготовка к работе оборудования, работа с приспособлениями и	Выполнение всего технологического процесса по ремонту колес, покрышек и губчатых камер, с соблюдением всех требований производственных работ в шиномонтажных мастерских.	

инструментами в шиномонтажной мастерской		
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Правильность выбора способа решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Экспертное наблюдение: оценка процесса, оценка результатов
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Эффективность взаимодействия и работа в коллективе и команде	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Грамотность устной и письменной коммуникаций на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках	