

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



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.03.01**

**ПМ.03 Освоение профессии рабочего 14700 Монтажник шин**

среднего профессионального образования

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

Квалификация: Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

ОДОБРЕНА  
методической комиссией  
мастеров производственного  
обучения  
Протокол № 6 от  
«24 04 2025 г.  
Председатель методической  
комиссии

/Бөгатырева В.А./

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

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора  
ПУ АГАСУ

А.Ю. Ибатуллина

«25 04 2025 г.



Составители: преподаватель ПУ АГАСУ Чернышкова Г.Б. / Чернышкова Г.Б./  
Сапожников Л.И. / Сапожников Л.И./

Рабочая программа ПП.03.01 Производственная практика 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 / М.А.Турчаева /

подпись

Педагог- библиотекарь

Е.В.Андрейченко / Е.В.Андрейченко /

подпись

Заместитель директора по УПР

Р.Г.Муляминова / Р.Г.Муляминова /

подпись

Заместитель директора по УР

А.В.Калюжина / А.В.Калюжина /

подпись

Рецензент:

ФГБПОУ «Астраханское СУВУ»

О.С.Юмашева / О.С.Юмашева /

подпись

Старший мастер ПО

А.П.Гельван / А.П.Гельван /

подпись

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
ПРИЛОЖЕНИЯ	

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

## **1.1 Область применения рабочей программы производственной практики**

Рабочая программа производственной практики ПП.03.01. ПМ 03 Освоение профессии рабочего 14700 Монтажник шин , является частью образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, одним из видов практической подготовки обучающихся.

### **1.2 Цели и задачи**

Цель производственной практики - формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ. 03 ППКРС по основному виду профессиональной деятельности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

В соответствии с поставленной целью в процессе прохождения производственной практики перед обучающимися ставятся следующие задачи:

– обучение трудовым действиям, необходимым умениям для выполнения трудовых функций и необходимых для последующего освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций по избранной профессии;

- формирование практического опыта выполнения работ.

### **1.3. Планируемые результаты**

В результате освоения рабочей программы производственной практики ПП.01.01 профессионального модуля ПМ 03 Освоение профессии рабочего 14700 Монтажник шин, обучающийся должен освоить основной вид деятельности: монтаж шин и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

#### **1.3.1. Перечень общих компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
OK.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
OK.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

#### **1.3.2. Перечень профессиональных компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
ВД	Монтаж шин
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 1.10	Подготовка к работе оборудования, работа с приспособлениями и инструментами в шиномонтажной мастерской.

В результате освоения программы производственной практики обучающийся 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> <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> </ul>

	-правила пользования измерительными приборами, рабочими инструментами и приспособлениями; -правила охраны труда при выполнении работ; -влияние шиномонтажных работ на окружающую среду технологический процесс выполнения шиномонтажных работ
--	--

Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта, который выставляется руководителем практики.

#### **1.4. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики**

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися производственной практики в объеме 72 часов /2 недели в 4 семестре.

### **2. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

#### **2.1 Тематический план производственной практики**

Наименование тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы по практике	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Тема 1. Устройство грузовых и легковых автомобильных колес. Оборудование для шиномонтажа</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	
	1 Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда. Подготовка рабочего места к работе. 2 Выполнение работ по диагностированию состояния колес на автомобиле	6 6	OK 1,2,4,5,9 ПК 1.1 – 1.10
<b>Тема 2 Технологический процесс монтажа и демонтажа колес автомобилей</b>	<b>Содержание</b>	<b>14</b>	
	1 Выполнение работ по демонтажу и монтажу колес автомобилей 2. Выполнение работ по демонтажу шин, и камер с автомобильных дисков	8 6	OK 1,2,4,5,9 ПК 1.1 – 1.10
<b>Тема 3 Ремонт и восстановление шин и камер</b>	<b>Содержание</b>	<b>16</b>	
	1 Выполнение работ по диагностированию повреждений шин, и устранение их дефектов. 2 Выполнение работ по восстановлению проколов диаметром до 6 мм с помощью шиномонтажных жгутов	8 8	OK 1,2,4,5,9 ПК 1.1-1.10
<b>Тема 4</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	OK 1,2,4,5,9

<b>Ремонт и восстановление шин и камер холодной вулканизацией.</b>			ПК 1.1-1.10	
	1.	Выполнение практических работ по восстановлению камеры с помощью холодной вулканизации	8	
<b>Тема 5 Ремонт и восстановление шин и камер горячей вулканизацией</b>	<b>Содержание</b>		<b>16</b>	OK 1,2,4,5,9 ПК 1.1-1.10
	1.	Выполнение практических работ по восстановлению шины с помощью горячей вулканизации	8	
<b>Промежуточная аттестация</b>	2 Выполнение упражнений по восстановлению губчатой камеры с помощью горячей вулканизации		8	OK 1,2,4,5,9 ПК 1.1-1.2
	Сдача отчета в соответствии с содержанием тематического оплана практики и по форме, установленной ПУ АГАСУ		6	
<b>Всего</b>		<b>72</b>		

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

#### **3.1. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование объектов для прохождения практики</b>	<b>Фактический адрес объектов</b>
1.	ООО «Партнер и К»	141015, г. Астрахань, ул.Керченская,61
2.	ИП Квирор В.А.	414015, г. Астрахань, Керченская улица, 57а,
3.	ООО «Астра-Моторс»	4140570, г.Астрахань, ул.Рождественская, 101

#### **3.2. Рекомендуемая 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, 2020. – 432 с.
2. Бакфиш К. Новая книга о шинах/ К. Бакфиш, Д. Хайнц. – М.: ООО «Издательство Астрель»: ООО «Издательство АСТ», 2020. – 303 (1) с.: ил;
3. Вострецов Е.А., Килин С.В. Монтаж и ремонт шин. Балансировка колес. Методические материалы (Технология TIP-TOP, нормы давления AUTODATA). Екатеринбург, 2020 -143 с.
4. Колеса и шины. Краткий справочник. Выпуск № 4. - М.: ООО «Книжное издательство» «За рулем», 20 – 160 с.: ил.

##### **3.2.1. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Информационный портал. Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/288995> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. ).
2. Библиотека автомобилиста [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.viamobile.ru/index.ph>, свободный. – Загл. с экрана

### 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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;
ПК 2 .Подбор шиноремонтных материалов	Правильность подбора материала для устранения выявленных неисправностей в колесах автомобилей.	Выполнение практических работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами на учебной и производственной практиках
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 инструментами в шиномонтажной мастерской	Выполнение всего технологического процесса по ремонту колес, покрышек и губчатых камер, с соблюдением всех требований производственных работ в шиномонтажных мастерских.	
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	Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации	

поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	и и для задач	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	на и	Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках

## ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## код, наименование практики

код, наименование профессионального модуля

Профессия *23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей*  
код и наименование профессии

(фамилия, имя, отчество)

Место практики \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

Срок практики с «\_\_» 20\_\_ г. по «\_\_» 20\_\_ г.

## **Содержание дневника**

Руководитель практики от организации: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
должность \_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.)

M.P.

Руководитель практики от производства \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
Астраханской области высшего образования  
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ГБОУ АО ВО «АГАСУ»)

---

наименование подразделения

Профессия \_\_\_\_\_  
код профессии

«\_\_\_\_\_»  
наименование профессии

**ОТЧЁТ  
по производственной практике ПП. \_\_. \_\_**

---

код и наименование модуля

Группа: \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Студент \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

20\_\_

## **АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

Обучающийся (аяся) на \_\_\_\_\_ курсе, группа \_\_\_\_\_ по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей успешно прошел (ла) производственную практику по профессиональному модулю \_\_\_\_\_

с «\_\_» 20\_\_ г. по «\_\_» 20\_\_ г. в объеме \_\_ часа

## **Оценка результата освоения профессиональных компетенций**

## Оценка результата освоения общих компетенций

Код и содержание компетенции	1	2	3	4	5
OK 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Показал себя высококомпетентным в решениях задач	Проявляет интерес к решению задач	Проявляет интерес изредка	Интерес не проявляет	Безразличен к профессиональной деятельности
OK2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Постоянный поиск и использование информации	Осуществлял поиск и использование информации	Изредка осуществлял поиск и использование информации	Требует принуждения к поиску и использованию информации	Безразличен к обновленной информации
OK 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Хорошо освоился и не было проблем	Редко возникают проблемы, хорошая дисциплина	Иногда возникали проблемы	Плохая дисциплина и вызывающее поведение	Плохая дисциплина и дурное влияние на других
OK 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Всегда высоко самоорганизован	Не было причин для жалоб	Случалась незначительная самонеорганизованность	Частые замечания и плохой исполнитель	Серьёзные замечания и нарушения.
OK 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Постоянно использует ИКТ	Использует ИКТ по необходимости	Использует ИКТ крайне редко	ИКТ не используются	ИКТ не используются вследствие неосвоенности

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_  
 М.П. \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_  
 должность \_\_\_\_\_  
 ФИО \_\_\_\_\_

дата

Руководитель практики от УО \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_  
 должность \_\_\_\_\_  
 ФИО \_\_\_\_\_

дата