

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
ПУ АГАСУ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.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

/Богатырева В.А./

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



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

/Л/ / Сапожников Л.И./

Рабочая программа УП.03.01 Учебная 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- библиотечарь /Е.В.Андрейченко/ / Е.В.Андрейченко /

подпись

Заместитель директора по УПР /Р.Г.Мулямина/ Р.Г.Мулямина /

подпись

Заместитель директора по УР /А.В.Калюжина/ / А.В.Калюжина /

подпись

Рецензент:

ФГБПОУ «Астраханское СУВУ»

Старший мастер ПО

/О.С.Юмашева/ /О.С.Юмашева/
подпись

Принято УМО СПО:

Начальник УМО СПО

/А.П.Гельван/ /А.П.Гельван/
подпись

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2.	СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
	ПРИЛОЖЕНИЕ №1	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики УП.03.01. ПМ.03 «Освоение профессии рабочего 14700 Монтажник шин», является частью образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, 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 учебной 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 учебной 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 учебной практики УП.03.01 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

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.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.3.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	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 учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:	<ul style="list-style-type: none"> – подготавливать рабочее место для выполнения шиномонтажных работ; – применять различное оборудование, приспособления и инструменты при выполнении работ; – выбирать оптимальный способ ремонта колес; – подбирать материалы к ремонту колес; – осуществлять монтаж – демонтаж колес; – производить диагностирование колес автомобиля; – осуществлять балансировку колес; – производить работы по техническому обслуживанию колес; – ремонтировать колеса; – определять качество выполненных работ;
уметь	<ul style="list-style-type: none"> -выполнять диагностирование состояния колес на автомобилях; -производить снятие и установку колес на автомобиле; -демонтаж и монтаж шин; -производить качественный ремонт неисправности колес автомобиля; -производить контроль качества выполненной работы монтажа, ремонта и демонтажа шин.
знать	<ul style="list-style-type: none"> - устройство, назначение и принципы действия оборудования шиномонтажной мастерской; -технологический процесс выполнения шиномонтажных работ; -типы повреждений колес и способы их устранения; -нормы давления воздуха в шинах различных размеров и типов; -правила эксплуатации и хранения шин; -нормы пробега покрышек; -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 учебной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися учебной практики в объеме 36 часов /1 неделя в 4 семестре.

2. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Тематический план учебной практики

Наименование тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы по практике		Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1.1 «Устройство грузовых и легковых автомобильных колес».	Содержание		2	
	1	Требования безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности в производственных мастерских.	1	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1
	2	Устройство грузовых и легковых автомобильных колес	1	
Тема 1.2 Технологическое и диагностическое оборудование, приспособления и инструменты	Содержание		8	
	1	Оснащение и организация рабочих мест. Электробезопасность. Противопожарные мероприятия. Инструкция по технике безопасности при работе в производственных мастерских.	1	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1 - ПК 1.10
	2	Изучение устройства и работа на компрессорной установке. Выполнение технического обслуживания компрессорной установки.	1	
	3	Изучение устройства и работа на станке для шиномонтажа «Trommlberg». Органы управления шиномонтажным станком. Приемы работы и требования безопасной работы на шиномонтажном станке. Уход и техническое обслуживание шиномонтажного станка.	1	
	4	Изучение устройства и работа на механическом автоподъёмнике. Домкраты гидравлические, винтовые, реечные. Устройство и принцип работы. Особенности устройства подкатных гидравлических домкратов. Требования безопасности при работе с домкратами.	2	
	5	Изучение и работа на стационарном оборудовании для мойки автомобильных колес. Мойки переносные, оснащенные насадками. Мойки высокого давления.	1	
	6	Изучение и работа пневматическим ударным гайковертом. Выполнение технического	1	

		обслуживания гайковерта. Требования безопасности при работе пневматическим ударным гайковертом.		
	7	Изучение и работа на балансировочном станке «Nord berg». Работа и управление балансировочным станком. Уход и техническое обслуживание.	1	
Тема 1.3. Технология шиномонтажа	Содержание		9	
	1	Выполнение упражнений по диагностированию состояние колес	1	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1- ПК 1.10.
	2	Практическое обучение выполнению упражнений по снятию - установке колес автомобиля.	2	
	3	Практическое обучение выполнению упражнений по демонтажу шин с легковых и грузовых автомобилей. Меры безопасности	2	
	4	Практическое обучение выполнению упражнений по монтажу шин. Ошибки, допускаемые учениками.	2	
	5	Обучение упражнениям по контролю качества выполненной работы монтажа и демонтажа шин	2	
Тема 1.4. Технология ремонта колес	Содержание		8	
	1	Выполнение упражнений по диагностированию повреждений шин	1	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1 - ПК 1.10
	2	Выполнение упражнений по восстановлению шины с помощью жгутов	2	
	3	Выполнение упражнений по восстановлению камеры постановкой заплатки. Ошибки при установке.	2	
	4	Выполнение упражнений по восстановлению шины постановкой кордовой заплатки Ошибки при установке.	2	
	5	Выполнение упражнений по контролю качества ремонта шин и камер.	1	
Тема 1.5. Контроль качества ремонтных и шиномонтажных работ	Содержание		6	
	1	Отработка приемов в выполнении работ по шиномонтажу, ремонт колес	1	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1-ПК 1.10
	2	Балансировка колес.	1	
	3	Устранение динамического и статистического дисбаланса.	1	
	4	Балансирование дисков, определение дисбаланса диска.	2	
Промежуточная аттестация	Сдача отчета в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ПУ АГАСУ		3	
Всего			36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей 141042, г. Астрахань, ул. Магистральная, 18	-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. Рекомендуемая литература

1. Бакфиш К. Новая книга о шинах/ К. Бакфиш, Д. Хайнц. – М.: ООО «Издательство Астрель»: ООО «Издательство АСТ», 2020. – 303 (1) с.: ил;
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. 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. Библиотека автомобилиста [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.viamobile.ru/index.php> , свободный. – Загл. с экрана

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК.1.1 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.1.2 Подбор шиноремонтных материалов	Правильность подбора материала для устранения выявленных неисправностей в колесах автомобилей.	
ПК.1.3 Соблюдение правил охраны труда, правил производственной санитарии и противопожарной безопасности	Соблюдение правил охраны труда и мер безопасности при выполнении работ	
ПК.1.4 Работа с нормативной и технической документацией	Навыки работы с технической и нормативной 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	Выполнение всего технологического процесса по ремонту колес, покрышек и губчатых камер, с соблюдением всех требований производственных работ в шиномонтажных мастерских.	

приспособлениями и 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	

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО _____

Обучающийся (ся) на 3 курсе, группа _____ по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» прошел (ла) учебную практику по профессиональному модулю ПМ.03. «Освоение профессии рабочего 14700 Монтажник шин »

в объеме 36 часов с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Оценка результата освоения профессиональных компетенций

Код профессиональной компетенции/№п/п	Наименование результата обучения (профессиональные компетенции)	Оценка об освоении (освоил/ не освоил)
	Наименование работ	Оценка видов работ
ПК 1.1.	Подготовка к работе оборудования, работа с приспособлениями и инструментами в шиномонтажной мастерской	освоил
1		
2		
ПК 1.2.	Подбор шиноремонтных материалов	освоил
1		
2		
ПК 1.3.	Соблюдение правил охраны труда, правил производственной санитарии и противопожарной безопасности	освоил
1		
2		
ПК 1.4.	Работа с нормативной и технической документацией	освоил
1		
2		
ПК 1.5.	Ведение процесса шиномонтажа колес	освоил
1		
2		
ПК 1.6.	Выявление повреждений покрышек и колес	освоил
1		
ПК 1.7	Подготовка колес к ремонту	
1		
2		
ПК 1.8.	Выполнение ремонта	
1		
ПК 1.9	Диагностика качества выполненных работ	
1		
ПК 1.10	Подготовка к работе оборудования, работа с приспособлениями и инструментами в шиномонтажной мастерской	
	Дифференцированный зачет	

Оценка результата освоения общих компетенций

Код и содержание компетенции		1	2	3	4	5
ОК 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
ОК2	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
ОК 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
ОК 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	Серьезные замечания и нарушения.
ОК 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

подпись ФИО

дата