

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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.01.01

ПМ.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию

автотранспортных средств в исправном состоянии

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 № 3 от
«25» 04 2025 г

УТВЕРЖДЕНО
И.о. директора
ПУ АГАСУ

/Е.Ю. Ибагуллина/
«25» 04 2025 г.



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

/ / Сапожников Л.И./

Рабочая программа ПП.01.01 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 /

подпись

Педагог- библиотечарь / / Е.В.Андрейченко /

подпись

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

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

/ /А.П.Гельван/

подпись

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики ПП.01.01. ПМ.01 «Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии», 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. 01 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.01 «Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии», обучающийся должен освоить основной вид деятельности: выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии 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	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.

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:	<ul style="list-style-type: none"> - проверки соответствия автотранспортного средства технической и сопроводительной документации; - проверки комплектности и работоспособности автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем; - подготовки автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем .
уметь	<ul style="list-style-type: none"> - выполнять перечень работ согласно технической документации организации-изготовителя автотранспортного средства; - осуществлять поиск технической документации в бумажном и электронном виде, работать с технологическими картами организации-изготовителя автотранспортного средства; - применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом; - проверять герметичность систем автотранспортных средств; - проверять работоспособность узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств; - проверять давление воздуха в шинах и при необходимости доводить до нормы; - проводить затяжку крепежных соединений узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств; - проверять соответствие номеров номерных узлов и агрегатов с паспортом автотранспортного средства; - проверять комплектность автотранспортных средств на соответствие сопроводительной документации организации-изготовителя; - проверять модели деталей, узлов и агрегатов автотранспортных средств на соответствие технической документации; - визуально выявлять внешние повреждения автотранспортного средства; - проводить удаление элементов внешней консервации; - проводить уборку, мойку и сушку автотранспортного средства; - монтировать составные части автотранспортного средства, демонтированные в процессе доставки; - проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости

	<p>проводить работы по их доливке и замене;</p> <ul style="list-style-type: none"> -заменять расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали подверженные естественному износу; -проверять герметичность механизмов и систем автотранспортного средства; -проверять исправность и работоспособность механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства; -использовать специальное диагностическое оборудования, требуемое для выполнения технического обслуживания автотранспортных средств; -проверять моменты затяжки резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их затяжку; -проводить контрольно-измерительные операции для определения зазоров, биения, люфтов в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их регулировку; -выполнять демонтаж, монтаж и разборочно-сборочные операции составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортных средств; -пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов; -подбирать и применять контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ; -управлять автотранспортным средством соответствующей категории
знать	<ul style="list-style-type: none"> - назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений -технологии выполнения ручных слесарных работ; -технологии проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов; -правила охраны труда и техники безопасности; -конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств; -общее устройство автотранспортных средств; -технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств; -порядок оформления и ведения сопроводительной документации автотранспортных средств; -назначение и правила работы с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя автотранспортных средств; -наименование, назначения и маркировка технических жидкостей, смазок, моющих составов, горюче-смазочных материалов и правила их применения и взаимозаменяемости, в том числе в зависимости от сезона;

	<ul style="list-style-type: none"> -технологию выполнения ручных слесарных работ; -технологию проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов; -правила охраны труда и техники безопасности; -конструктивные особенности, технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств, их агрегатов, систем, механизмов и узлов; -общее устройство автотранспортных средств; -методы проверки герметичности систем автотранспортных средств; -назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений, применяемых в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов; -правила работы с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя автотранспортных средств.
--	--

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 108 часов /3 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
Тема 1 Техническое обслуживание автомобилей	Содержание		42	
	1	Выполнение работ по проведению ежедневного ТО автомобилей	6	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1 – 1.2
	2	Выполнение работ по проведению ТО 1 автомобилей	12	
	3	Выполнение работ по проведению ТО 2 автомобилей	12	
	4.	Выполнение работ по проведению сезонного ТО автомобилей	6	

	5.	Выполнение работ по ТО оборудования предприятий техсервиса автомобилей	6	
Тема 2 Осмотр и подготовка кузова к эксплуатации	Содержание		6	
	1	Выполнение работ по проверке кузова автомобиля.	6	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1 – 1.2
Тема 3 Операции в моторном отсеке	Содержание		18	
	1	Выполнение работ по проверке масла и рабочих жидкостей	6	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1-1.2
	2	Контроль работ электрооборудования	12	
Тема 4 Операции под автомобилем	Содержание		12	
	1.	Контроль работы ходовой части, тормозной системы и рулевого управления	12	
Тема 5 Операции перед проведением дорожных испытаний	Содержание		12	
	1.	Прием автомобиля, внешний осмотр, выявление повреждений автомобиля с пробегом	12	
Тема 6 Дорожные испытания	Содержание		6	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1-1.2
	1.	Проведение работ по диагностике системы автомобиля с пробегом	6	
Тема 7 Завершающие операции	Содержание		6	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1-1.2
	1.	Предпродажная подготовка автомобиля с пробегом	6	
Промежуточная аттестация	Сдача отчета в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ПУ АГАСУ		6	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1-1.2
Всего			108	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

№ п/п	Наименование объектов для прохождения практики	Фактический адрес объектов
1.	ООО «Партнер и К»	141015, г. Астрахань, ул.Керченская,61
2.	ИП Квилов 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. 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, 2020. – 304 с.

3. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей : электронное учебное издание для студ. учреждений сред. проф. образования / А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. – Москва : Академия, 2019. – URL: https://elearning.academiamoscow.ru/shellserver?id=4106954&demo=1&module_id=844630#844630 (дата обращения 14.09.2021). – Текст : электронный.

4. Смирнов, Ю. А. Автомобильная электроника и электрооборудование. Практикум / Ю. А. Смирнов, В. А. Детистов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 436 с. — ISBN 978-5-507-46264-3. — Текст : электронный //

5. Смирнов, Ю. А. Автомобильная электроника и электрооборудование. Диагностика / Ю. А. Смирнов, В. А. Детистов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 324 с. — ISBN 978-5-507-45875-2. — Текст : электронный //

6. Устройство автомобилей. Автомобильные двигатели : учебное пособие для спо / А. В. Костенко, А. В. Петров, Е. А. Степанова [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-9027-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183693> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Уханов, А. П. Конструкция автомобилей и тракторов / А. П. Уханов, Д. А. Уханов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-507-46613-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/339671> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Конструкция тракторов и автомобилей / О. И. Поливаев, О. М. Костилов, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-507-46052-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/296000> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Волков, В. С. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей / В. С. Волков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 248 с. — ISBN 978-5-507-44921-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/249629> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Устройство автомобилей. Трансмиссия / А. В. Костенко, Е. А. Степанова, А. В. Лукичев, Е. Л. Игнаткина. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-45474-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302405> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Эксплуатационные свойства автомобилей. Тягово-скоростные и тормозные свойства, топливная экономичность / В. П. Сахно, А. В. Костенко, А. В. Лукичев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 444 с. — ISBN 978-5-

507-45390-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/292919> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Смирнов, Ю. А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей : учебное пособие для спо / Ю. А. Смирнов, А. В. Муханов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 620 с. — ISBN 978-5-8114-6713-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151693> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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. Информационный портал: URL: <https://e.lanbook.com/book/151693> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <https://academy.iek.group/courses/> (дата обращения: 24.01.2024)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Проводить предпродажную подготовку автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям.	Правильность выполнения работ по диагностике автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами. Выполнение работ по взаимодействию с потребителями в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств.	Экспертное наблюдение выполнения работ: оценка процесса, оценка результатов; Выполнение практических заданий в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда,
ПК 1.2. Осуществлять	Правильность выполнения работ по	безопасности труда,

техническое обслуживание автотранспортных средств	ремонт автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами. Правильность выполнения работ по техническому обслуживанию автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами.	санитарными нормами на производственной практике
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	

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

код, наименование практики

ПМ.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию
автотранспортных средств в исправном состоянии

код, наименование профессионального модуля

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

Обучающегося _____ курса, группы _____,
форма обучения _____
(очная, заочная)

(фамилия, имя, отчество)

Место практики _____
(наименование организации)

Срок практики с « ____ » _____ 20 ____ г. по « ____ » _____ 20 ____ г.

Содержание дневника

Дата	Описание выполненной работы	Подпись руководителя практики от организации

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

М.П.

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 ПМ.01. Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии в объеме _____ часа

с « _____ » 20 ____ г. по « _____ » 20 ____ г.

Оценка результата освоения профессиональных компетенций

[illegible]

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
ОК 2	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	Требуется принуждение 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 организован	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 от предприятия _____

М.П.

Подпись

должность

ФИО

дата

Руководитель практики от УО

Подпись

должность

ФИО

Дата