

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
Астраханской области высшего образования  
«Астраханский государственный архитектурно - строительный университет»  
(ГБОУ АО ВО АГАСУ)  
СТРОИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
*КОЛЛЕДЖА ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА*  
(ГБОУ АО ВО «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  
общеобразовательных  
дисциплин  
Протокол № 8  
от «27» 04 2026 г.  
Председатель методической  
комиссии С.Г. Морозова  
/С.Г.Морозова//

РЕКОМЕНДОВАНА  
Методическим советом  
СО колледжа ЖКХ  
АГАСУ  
Протокол № 8  
от «28» 04 2026 г

УТВЕРЖДЕНО  
Директор  
Колледжа ЖКХ АГАСУ  
Е.Ю. Ибатуллина  
от «28» 04 2026 г .

Составитель (и): преподаватели

Л.И. Сапожников  
/Л.И. Сапожников/  
Г.Б. Чернышкова  
/Г.Б. Чернышкова/

Рабочая программа ПП.01.01 Производственная практика (сервисная) 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 2026 г.н. с учетом примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования

Согласовано:

Старший методист

Богатырева В.А.  
подпись / Богатырева В.А. /

Педагог- библиотечкарь

Е.В. Андрейченко  
подпись / Е.В.Андрейченко /

Заместитель директора по УПР

Р.Г. Мулямина  
подпись / Р.Г.Мулямина /

Заместитель заведующего по УПР

А.В. Калюжина  
подпись / А.В.Калюжина /

Рецензент: Директор ООО

Фирма «КУЛ»

В.А. Юдин  
подпись /В.А.Юдин/

Принято УМО СПО:

Начальник УМО СПО

А.П. Гельван  
подпись /А.П.Гельван/

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

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

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

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
<b>Тема 1 Техническое обслуживание автомобилей</b>	<b>Содержание</b>	<b>42</b>	
	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	
<b>Тема 2</b> <b>Осмотр и подготовка кузова к эксплуатации</b>	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	
	1	Выполнение работ по проверке кузова автомобиля.	6	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1 – 1.2
<b>Тема 3</b> <b>Операции в моторном отсеке</b>	<b>Содержание</b>		<b>18</b>	
	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		
<b>Тема 4</b> <b>Операции под автомобилем</b>	<b>Содержание</b>		<b>12</b>	
	1.	Контроль работы ходовой части, тормозной системы и рулевого управления	12	
<b>Тема 5</b> <b>Операции перед проведением дорожных испытаний</b>	<b>Содержание</b>		<b>12</b>	
	1.	Прием автомобиля, внешний осмотр, выявление повреждений автомобиля с пробегом	12	
<b>Тема 6</b> <b>Дорожные испытания</b>	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1-1.2
	1.	Проведение работ по диагностике системы автомобиля с пробегом	6	
<b>Тема 7</b> <b>Завершающие операции</b>	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1-1.2
	1.	Предпродажная подготовка автомобиля с пробегом	6	
<b>Промежуточная аттестация</b>	Сдача отчета в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ПУ АГАСУ		<b>6</b>	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1-1.2
<b>Всего</b>			<b>108</b>	

### 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](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. Костиков, 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	ремонту 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	



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 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



## 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 организован	Не было причин для жалоб	Случалась незначительная самнеорганизованность	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