



Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Самарской области «Тольяттинский индустриально-  
педагогический колледж»  
(ГАПОУ СО «ТИПК»)

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «ИТА»

\_\_\_\_\_/А.С.Галстян/

Акт согласования

от 30.05.2024 №1

УТВЕРЖДЕНО

Приказ директора

ГАПОУ СО «ТИПК»

от 31.05.2024 №154-од

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.02 Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта  
согласно требованиям нормативно-технической документации**

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

ОДОБРЕНА

рабочей группой ОП 23.01.17

Протокол № 10 от 23.05.2024

Руководитель ОП И.В. Засыпалова

Разработчики:

Засыпалова И.В.

Калинина В.А.

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля **ПМ.02 Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации** разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1581 (зарегистрированного в Минюсте России 20.12.2016 г. № 44800) и на основании примерной образовательной программы по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей). В соответствии с Профессиональным стандартом 33.005, требованиями рынка труда, на расширение и углубление подготовки студентов к выполнению требований демонстрационного экзамена добавлена вариативная часть.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	6
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	14

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики ПМ 02. Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации является частью образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ОП) в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей в части освоения основного вида деятельности – Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации.

## 1.2. Цели и задачи производственной практики

Цель производственной практики - формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений и навыков в рамках ОП по основным видам деятельности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов.

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения ПМ студент должен:

**иметь практический опыт в:**

- выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;
- выполнении работ по ремонту деталей автомобиля;
- управлении автомобилями;

**уметь:**

- применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;
- выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей;
- безопасно управлять транспортными средствами; проводить контрольный осмотр транспортных средств;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию.

### **1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики**

Всего –172 часа (2 недели).

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счет времени, отведенного на производственную практику.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения обучающимися рабочей программы производственной практики является приобретенный практический опыт, сформированные ПК в рамках ПМ.02 Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации.

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 2.1	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий;
ПК 2.4	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей
ПК 2.5	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов

В процессе освоения ПМ обучающиеся овладевают ОК:

Код	Наименование результата освоения практики
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 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
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 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного

	поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1 Задание на практику

Код ПК	Задания на практику
ПК 2.1	Осуществить техническое обслуживание автомобильных двигателей.
ПК 2.2	Осуществить техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей
ПК 2.3	Осуществить техническое обслуживание автомобильных трансмиссий;
ПК 2.4	Осуществить техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей
ПК 2.5	Осуществить техническое обслуживание автомобильных кузовов

#### 3.2 Содержание производственной практики

Наименование разделов и тем	Содержание работ производственной практики	Объем часов
<b>Раздел 1.</b> <b>Выполнение технического обслуживания автомобилей</b>  <b>Тема 1.1 - Тема 1.6</b> <i>В соответствии с требованиями ДЭ (Е – двигатель (механическая часть))</i>	Работы по проведению ежедневного технического обслуживания автомобилей.	6
	Работы по проведению ежедневного технического обслуживания автомобилей.	6
	Работы по проведению регламентного технического обслуживания автомобилей.	6
	Работы по проведению регламентного технического обслуживания автомобилей.	6
	Работы по проведению регламентного технического обслуживания автомобилей.	6
	Работы по проведению сезонного технического обслуживания автомобилей.	6
	Работы по проведению сезонного технического обслуживания автомобилей.	6
	Работы по проведению сезонного технического обслуживания автомобилей.	6
	Работы по техническому обслуживанию оборудования предприятия технического сервиса автомобилей.	6



	Работы по техническому обслуживанию оборудования предприятия технического сервиса автомобилей.	6
	Работы по техническому обслуживанию оборудования предприятия технического сервиса автомобилей.	6
	<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>6</b>
	<b>Всего</b>	<b>72</b>

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Организация практики**

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между ГАПОУ СО «ТИПК» и организациями.

Сроки проведения практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с графиком учебного процесса профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Производственная практика ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации проводится под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики от организаций и ГАПОУ СО «ТИПК».

ГАПОУ СО «ТИПК» осуществляет руководство практикой, контролирует реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми, формируют группы в случае применения групповых форм проведения практики.

Направление на практику оформляется приказом директора с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

Продолжительность рабочего дня обучающихся должна соответствовать времени, установленному трудовым законодательством Российской Федерации для соответствующих категорий работников, но не более 36 академических часов в неделю, 6 академических часов в день.

На период производственной практики обучающиеся приказом по предприятию/учреждению/организации могут зачисляться на вакантные места, если работа соответствует требованиям программы производственной практики, и включаться в списочный состав предприятия/учреждения/организации, но не учитываться в их среднесписочной численности.

С момента зачисления обучающихся на рабочие места на них распространяются требования стандартов, инструкций, правил и норм охраны труда, правил внутреннего трудового распорядка и других норм и правил, действующих на предприятии, учреждении, организации по соответствующей специальности и уровню квалификации рабочих.

За время производственной практики обучающиеся должны выполнить задания на практику в соответствии с данной рабочей программой.

## **4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики**

Производственная практика проводится в организациях/предприятиях, оснащенных современным оборудованием, использующих современные информационные технологии, имеющих лицензию.

## **4.3. Информационное обеспечение обучения**

### **Перечень рекомендуемых учебных изданий:**

- 1) Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Основные и вспомогательные технологические процессы [Текст]: Лабораторный практикум; уч. пособие для студ. Учреждений СПО / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. - М.: Академия, 2014
- 2) Виноградов, В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. [Текст]: учеб. пос. для студ. учреждений СПО / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, В.Н. Редин. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 272с
- 3) Епифанов Л.И., Епифанова Е.А. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей [Текст]: уч. посс. - М.: ИДФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015, 2016
- 4) Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения «С», «Д», «Е» [Текст]: - М.: Академия, 2015
- 5) Набоких В.А. Электрооборудование автомобилей и тракторов [Текст]: учебник для студ. СПО / В.А. Набоких. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014
- 6) Нерсисян В.И. Производственное обучение по профессии «Автомеханик» [Текст]: Учеб. пособие для студентов СПО / В.И. Нерсисян, В.П. Митронин, Д.К. Останин. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014
- 7) Пегин П.А. Автотранспортная психология [Текст]: Учебник. - М.: Академия, 2014 11. Первая помощь; учебник водителя транспортных средств кат. «А», «В», «С», «Д», «Е» [Текст]: / В.Н. Николаенко, Г.М. Кавалерский, А.В. Гаркави, Г.М. Карнаухов. - 11-е изд., перераб. И доп. - М.: Академия, 2015

- 8) Первая помощь; учебник водителя транспортных средств кат. «А», «В», «С», «Д», «Е» [Текст]: /В.Н.Николаенко, Г.М.Кавалерский, А.В.Гаркави, Г.М.Карнаухов.-11-е изд., перераб. И доп.-М.;Академия,2015
- 9) Техническое обслуживание и ремонт автомобиля[Текст]: Уч.для СПО /под ред. Власова В.М.-М.:Академия,2014
- 10) Туревский И.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта[Текст]: учеб.пос.-М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М,2017
- 11) Шестопалов С.К.Безопасное и экономическое управление автомобилем[Текст]: уч.пособие для студ.СПО/С.К.Шестопалов.-11-е изд.,стер.-М.:Академия, 2014

#### **Интернет-ресурсы:**

- 12) [http://www.avtoserver.su/articles/82/82\\_208.html](http://www.avtoserver.su/articles/82/82_208.html)  
<http://www.studfiles.ru/preview/2043728/>
- 13) <http://pandia.ru/text/77/194/27647.php>
- 14) Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов  
<http://fcior.edu.ru/>

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Руководителями производственной практики являются преподаватели дисциплин профессионального цикла.

Требования к квалификации педагогических кадров - в соответствии с требованиями действующего федерального государственного образовательного стандарта.

#### **4.5. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики**

В период прохождения производственной практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

По итогам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, характеристика организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики.

Аттестация производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета в последний день производственной практики на базах практической подготовки или в образовательной организации.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность профессиональных компетенций

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию двигателей;</li> <li>- демонстрация навыков выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей согласно нормативно-технической документации;</li> <li>- демонстрация навыков пользования инструментами, приспособлениями, стендами при выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей;</li> <li>- демонстрация умений применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания двигателей;</li> </ul>	<p>Текущий контроль - наблюдение и оценка при выполнении практических работ на производственной практике.</p> <p>Итоговый контроль - защита отчета по практике.</p>
ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей;</li> <li>- демонстрация навыков выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей согласно нормативно-технической документации;</li> <li>- демонстрация навыков пользования инструментами, приспособлениями, стендами при выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей;</li> <li>- демонстрация умений применять</li> </ul>	

	информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей.	
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий;</li> <li>- демонстрация навыков выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий согласно нормативно-технической документации;</li> <li>- демонстрация навыков пользования инструментами, приспособлениями, стендами при выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий;</li> <li>- демонстрация умений применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживанию автомобильных трансмиссий.</li> </ul>	
ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей;</li> <li>- демонстрация навыков выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей согласно нормативно-технической документации;</li> <li>- демонстрация навыков пользования инструментами, приспособлениями, стендами при выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей;</li> <li>- демонстрация умений применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей</li> </ul>	
ПК 2.5.	- соблюдение правил техники	

<p>Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов</p>	<p>безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию автомобильных кузовов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация навыков выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных кузовов согласно нормативно-технической документации;</li> <li>- демонстрация навыков пользования инструментами, приспособлениями, стендами при выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных кузовов;</li> <li>- демонстрация умений применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобильных кузовов;</li> </ul>	
--	--	--



Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Распознавание сложных проблемных ситуаций в различных контекстах.</li> <li>- Проведение анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности.</li> <li>- Определение этапов решения задачи.</li> <li>- Определение потребности в информации.</li> <li>- Осуществление эффективного поиска.</li> <li>- Выделение всех возможных источников нужных ресурсов, в том числе неочевидных.</li> <li>- Разработка детального плана действий.</li> <li>- Оценка рисков на каждом шагу.</li> <li>- Оценивает плюсы и минусы полученного результата, своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана</li> </ul>	Наблюдение и оценка за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач.</li> <li>- Проведение анализа полученной информации, выделяет в ней главные аспекты.</li> <li>- Структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска.</li> <li>- Интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности.</li> <li>- Применение средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности.</li> </ul>	
ОК 03. Планировать и	- Использование актуальной	

<p>реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>нормативно-правовой документации по профессии.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение современной научной профессиональной терминологии.</li> <li>- Определение траектории профессионального развития и самообразования.</li> <li>- Определение инвестиционной привлекательности, коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности.</li> <li>. - Определение источников финансирования. - Применение грамотных кредитных продуктов для открытия дела.</li> </ul>	
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в деловом общении для эффективного решения деловых задач.</li> <li>- Планирование профессиональной деятельности.</li> </ul>	
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>Грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проявление толерантности в рабочем коллективе.</li> </ul>	
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Понимать значимость своей профессии.</li> <li>- Демонстрация поведения на основе общечеловеческих ценностей.</li> </ul>	
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной</li> </ul>	

<p>ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>деятельности; - Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте.</p>	
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>- Сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры. - Поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности.</p>	
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>- Применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке. - Ведение общения на профессиональные темы</p>	

