



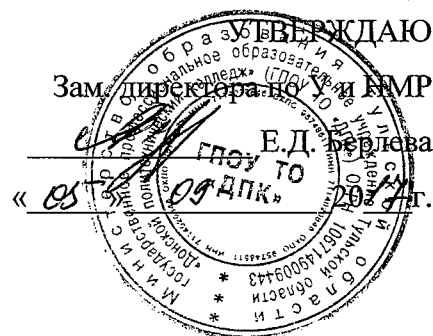
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области  
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа производственной  
практики по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт  
автотранспорта  
Условное обозначение: РП ПП ПМ. 01 23.01.03

Редакция № 1  
Изменение № \_

Лист 1 из 11

Экз. контр.



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**по профессиональному модулю**

### **ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

**программы подготовки специалистов среднего звена**


**по специальности**

**23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

**на базе основного общего образования**

**очная форма обучения**

2017 г.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»	
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта Условное обозначение: РП ПП ПМ. 01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _

### Лист согласования

**Организация-разработчик:**

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж».

**Разработчик:**

Якимов Алексей Викторович, мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК».

**СОГЛАСОВАНО**

на заседании предметной (цикловой) комиссии дисциплин профессионального цикла отделения «Транспортные средства»

Протокол № 1

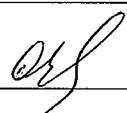
от «01» 09 2017 г.

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_



Е.С. Жуланова

Заместитель директора по У и НМР \_\_\_\_\_



О.А. Евтехова

**Эксперт от работодателя:**

ООО ПКФ

«Вольга»  
(место работы)

гл. директор  
(занимаемая должность)



В.В. Шербатов  
(инициалы, фамилия)


АП Кинькова  
(место работы)

руководитель  
(занимаемая должность)

(подпись)


И.Ч. Кинькова  
(инициалы, фамилия)



	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b> Условное обозначение: РП ПП ПМ. 01 23.01.03	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение № _</i>	Лист 3 из 12  Экз. контр.

### Содержание

1. Паспорт программы производственной практики.	4
2. Результаты освоения программы производственной практики.	5
3. Структура и содержание программы производственной практики.	7
4. Условия реализации программы производственной практики.	9
5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики.	9

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта Условное обозначение: РП ПП ПМ. 01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 4 из 12  Экз. контр.

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (далее рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 3.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания и текущего ремонта.

ПК 3.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области автомобильного транспорта при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

### 1.2. Цели и задачи производственной практики

#### Требования к результатам освоения производственной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения производственной практики должен:

#### **иметь практический опыт:**


- снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
- использования диагностических приборов и технического оборудования;
- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;
- осуществления технического обслуживания и ремонта.

#### **уметь:**

- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- определять способы и средства ремонта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.

#### **знать:**

- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- основные методы обработки автомобильных деталей;
- виды технической документации;
- основные положения действующей нормативной документации;
- правила охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта Условное обозначение: РП ПП ПМ. 01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 5 из 12  Экз. контр.


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

Количество часов производственной практики по ПМ.03 - 144 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение студентами видом профессиональной деятельности (ВПД) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
ПК 1.2.	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
ПК 1.3.	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
ПК 1.4.	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»	
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта Условное обозначение: РП.ПП.ПМ.01.23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _


### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план программы производственной практики


Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессиональных модулей	Всего часов	Распределение часов по семестрам	
			4 семестр	
1	2	3	4	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих			
ПП.03	Производственная практика	144	144	
	Выполнение работ по рабочей профессии слесаря по ремонту автомобилей	144	144	

#### 3.2 Содержание обучения по производственной практике

Наименование профессионального модуля (ПМ), МДК и тем производственной практики	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровни освоения
1	2	3	4
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих		
ПП.03	Производственная практика	144	
ТЕМА 1. Выполнение работ на постах диагностики и технического обслуживания		36	3

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа	Редакция № 1	Лист 7 из 11
производственной практики по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Изменение № _	Экз. контр.	
Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 23.01.03			

<p><b>1.1. Выполнение работ на рабочих местах постов диагностики, контрольно-технического пункта, зонах ежедневного обслуживания (ЕО), ТО-1 и ТО-2.</b></p>	<p><b>Виды работ:</b>          Прохождение инструктажа по охране труда на предприятии.          Прохождение инструктажа по пожарной безопасности на предприятии.          Ознакомление с порядком труда и отдыха на предприятии.          Проведение диагностирования систем двигателя.          Проведение диагностирования тормозных систем и рулевого управления.          Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами.          Выполнение ежедневного технического обслуживания (ЕО) подвижного состава автомобильного транспорта.          Выполнение технического обслуживания №1 (ТО-1) подвижного состава автомобильного транспорта.          Выполнение технического обслуживания №2 (ТО - 2) подвижного состава автомобильного транспорта.</p>	<p>3</p>
<p><b>ТЕМА 2. Выполнение работ при проведении текущего ремонта автомобилей</b></p>		<p>72</p>
<p><b>2.1. Работа на посту текущего ремонта автомобилей</b></p>	<p>Выполнение работ по ремонту деталей кривошипно-шатунного механизма.          Выполнение работ по ремонту деталей газораспределительного механизма.          Выполнение работ по ремонту деталей системы охлаждения. Выполнение работ по ремонту деталей системы смазки. Выполнение работ по ремонту деталей системы питания карбюраторного и газового двигателя. Выполнение работ по ремонту деталей системы питания дизельного двигателя. Выполнение работ по ремонту механизмов и деталей трансмиссии. Ремонт и регулировка сцепления автомобиля. Ремонт и регулировка ведущего моста автомобиля. Ремонт коробки передач. Выполнение работ по ремонту и регулировке деталей рулевого механизма. Выполнение работ по ремонту и регулировке деталей тормозных систем. Выполнение работ по ремонту деталей ходовой части.</p>	<p>3</p>
<p><b>ТЕМА 3. Выполнение работ на рабочих местах производственных отделений и участков</b></p>		<p>36</p>


	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа</b> производственной практики по ПМ.01 <b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b> Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 23.01.03	Редакция № <b>1</b> Изменение № <b>_</b>	Лист <b>8</b> из <b>11</b> Экз. <b>контр.</b>

<b>3.1. Работа на рабочих местах производственных отделений и участков</b>	Ремонт и регулировка ведущего моста автомобиля. Ремонт коробки передач. Выполнение работ по ремонту шин. Вулканизация камер и покрышек. Выполнение работ по ремонту деталей генератора. Выполнение работ по ремонту деталей стартера. Выполнение работ по ремонту деталей системы зажигания. Выполнение работ по ремонту электропроводки автомобилей.	<b>3</b>
<b>Всего:</b>		<b>144</b>

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).



	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 9 из 11 Экз. контр.

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

##### 4.1 Общие требования к организации образовательного процесса производственной практики

Производственная практика проводится после изучения теоретической части и учебной практики соответствующих направлений, пропорционально количеству часов на каждый модуль.

Производственная практика проводится в конце обучения на предприятиях города.

Производственная практика заканчивается дифференцированным зачетом и отчетом о прохождении производственной практики.


Студенты в составе рабочих бригад самостоятельно выполняют квалификационную работу, по результатам которых получают квалификационный разряд. Самостоятельно пишут отчет, в котором отражают успехи, проблемы, возникающие во время прохождения практики, рассказывают о своих впечатлениях, о новом опыте, приобретенном на производстве.

##### 4.2 Кадровое обеспечение производственной практики


**Требования к квалификации педагогических кадров (преподавателя, мастера), осуществляющих руководство учебной практикой:** наличие среднего или высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	<p>Изложение правил диагностирования автомобиля, его агрегатов и систем в соответствии с установленным алгоритмом.</p> <p>Обоснованный выбор диагностического оборудования для определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем.</p> <p>Выбора диагностических параметров для определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем в соответствии с технической документацией.</p> <p>Принятие решения по результатам определения технического состояния</p>

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 10 из 11  Экз. контр.

	<p>автомобиля его агрегатов и систем в соответствии с технической документацией. Демонстрация навыков диагностики автомобиля, его агрегатов и систем и устранение простейших неполадок и сбоев в работе в соответствии с заданными параметрами.</p>
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.</p>	<p>Соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля его агрегатов и систем в соответствии с заданными правилами. Выполнение планово-предупредительной системы технического обслуживания и ремонта автомобилей в соответствии с заданными требованиями. Демонстрация навыков технического обслуживания и ремонта автомобиля, его агрегатов и систем в соответствии с заданными требованиями.</p>
<p>ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.</p>	<p>Демонстрация навыков разборки и сборки узлов и агрегатов автомобиля в соответствии с заданными требованиями. Демонстрация навыков сборки и обкатки автомобиля в соответствии с заданными требованиями.</p>
<p>ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.</p>	<p>Демонстрация навыков оформления документации в соответствии с заданными требованиями.</p>
<p>ОК.01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>Демонстрация интереса к будущей профессии.</p>
<p>ОК.02. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<p>Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов технического обслуживания и ремонта транспортных средств; оценка эффективности и качества выполнения.</p>
<p>ОК.03. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p>	<p>Выбор правильного решения в различных рабочих ситуациях; осуществление контроля и оценка своей деятельности.</p>

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 11 из 11  Экз. контр.

ОК.04. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные.
ОК.05. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Работа с компьютерным диагностическим оборудованием.
ОК.06. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Работа с компьютерным диагностическим оборудованием.
ОК.07. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Использование современных методов проведения ТО и ремонта транспортных средств, применяемых в Российской армии.