



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 13

Экз. контр.



УТВЕРЖАЮ


Заместитель директора по УПР и М

Е. Д. Берлева

20 11 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**по профессиональному модулю**  
**ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
**по профессии 23.01.03 Автомеханик**  
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 2 из 13 Экз. контр.

### Лист согласования

Организация - разработчик:

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

Разработчик:

Якимов Алексей Викторович, мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК»;  
 Момчилова Юлия Владимировна, мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК»;  
 Льговская Людмила Петровна, 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 \_\_\_\_\_

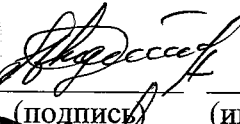


О.А. Евтехова

Эксперт от работодателя:

\_\_\_\_\_ (место работы)

*заместитель директора*  
 (занимаемая должность)



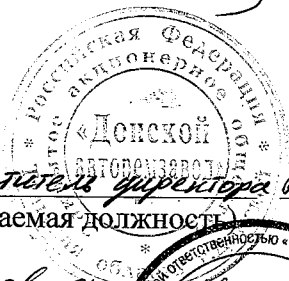
*А.В. Куртин*  
 (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ (место работы)

*руководитель*  
 (занимаемая должность)



*О.И. Гаркурина*  
 (инициалы, фамилия)





## 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.                     | 10 |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики. | 11 |



## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 1.1. Область применения программы:

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих профессии **23.01.03 Автомеханик**, входящей в состав укрупненной группы профессий **23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта**.

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.03 Автомеханик** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

- 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.


### 1.2. Цели и задачи программы производственной практики.

#### Требования к результатам освоения программы производственной практики

Основная цель производственной практики – формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ППКРС СПО по основному виду профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучения трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

### 1.3. Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по виду профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

	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 13 Экз. контр.

Вид профессиональной деятельности	Требования к умениям
Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять метрологическую поверку средств измерений;</li> <li>- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;</li> <li>- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;</li> <li>- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;</li> <li>- определять способы и средства ремонта;</li> <li>- применять диагностические приборы и оборудование;</li> <li>- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;</li> <li>- оформлять учетную документацию.</li> </ul>

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

Всего производственная практика по ПМ.01. - 936 часов.



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	Лист 7 из 13
	Изменение № _	Экз. контр.

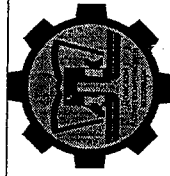
### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план программы производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов
1	2	3
ПК 1.1 -1.4	Раздел 2. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей.	936
<b>Всего:</b>		936

#### 3.2. Содержание обучения по производственной практике

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), и тем учебной практики	Содержание работ	Объем часов
1	2	3
<b>ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей</b>		
<b>Тема 1 Диагностика и ТО</b>		
<b>4 семестр</b>		
Содержание		
Тема 1.1 Охрана труда и техника безопасности Диагностика технического оборудования	1 Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Проведение и проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами	36
Содержание		
Тема 1. 2. Диагностика ТС	1 Проведение диагностирования систем двигателя.	36
	7 Проведение диагностирования тормозных систем и рулевого	36



Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области  
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа производственной практики  
по ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

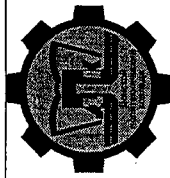
Редакция № 1

Лист 8 из 13

Условное обозначение: РПП ПМ. 01 23.01.03

Изменение № \_  
Экз. контр.

	управления.	
Тема 1.3. Выполнение работ по техническому обслуживанию подвижного состава (ЕО, ТО-1000, ТО-4000)	Содержание	36
	1 Выполнение работ ЕО, ТО-1000, ТО-4000	36
Тема 1.4. Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава	Содержание	72
	1 Подготовка к проведению крепежных работ (подтяжка резьбовых креплений их выполнение. Проведение смазочных работ.	36
	2 Контроль; диагностика; очистка и регулировка автомобиля	36
Тема 1.5. Техническое обслуживание №2 (ТО-2) подвижного состава и сезонное обслуживание (СО)	Содержание	108
	1 Проверка двигателя, системы его охлаждения и смазки. Выявление повреждений и неисправностей.	36
	2 Работы по диагностике электрооборудования и системы питания. Устранение неисправностей	36
	3 Проверка и регулировка системы трансмиссии и ходовой части. Выполнение работ по сезонному обслуживанию.	36
<b>Тема 2 Ремонт ТС</b>		
<b>5 семестр</b>		
Тема 2.1. Ремонт КППМ	Содержание	252
	1 Инструктаж по охране труда и технике безопасности. Знакомство с автотранспортным предприятием. Выполнение работ по ремонту неподвижных деталей КППМ.	72
	2 Выполнение работ по ремонту подвижных деталей КППМ.	36
Тема 2.2. Ремонт деталей газораспределительного механизма	Содержание	36
	1 Выполнение работ по подготовке к разборке и проверке узлов ГРМ	36
	2 Выполнение работ по ремонту деталей ГРМ	36
Тема 2.3. Ремонт системы охлаждения	Содержание	36
	1 Выполнение работ по ремонту системы охлаждения.	36
Тема 2.4. Ремонт системы смазки	Содержание	36



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 13

Экз. контр.

1	Выполнение работ по диагностике и ремонту системы смазки.	36
<b>Содержание</b>		
1	Выполнение работ по диагностике и ремонту системы питания карбюраторного двигателя и топливной системы	36
<b>6 семестр</b>		
<b>Содержание</b>		
1	Инструктаж по технике безопасности и охране труда. Выполнение работ по диагностике и ремонту системы зажигания, стартера, генератора	36
2	Диагностика и выявление неисправностей, ремонт электропроводки	36
<b>Содержание</b>		
1	Выполнение работ по разборке, ремонту сцепления и ведущего моста	36
2	Выполнение работ по разборке, ремонту коробки передач	36
<b>Содержание</b>		
1	Выполнение работ по ремонту и регулировке деталей рулевого механизма.	72
2	Выполнение работ по ремонту и регулировке деталей привода сцепления и тормозной системы (стояночный тормоз)	36
<b>Содержание</b>		
1	Выполнение работ по диагностике и ремонту рамы	36
2	Выполнение работ по диагностике и ремонту подвески	36
<b>Содержание</b>		
1	Выполнение работ по диагностике и ремонту шин. Замена колес.	36
<b>Содержание</b>		
1	Выполнение работ по диагностике и ремонту кузова и кабины.	36
<b>Всего:</b>		<b>936</b>



	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 12 из 13 Экз. контр.

## 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>Выбор 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 автомобиля его агрегатов и систем в соответствии с технической документацией.</p> <p>Демонстрация навыков диагностики автомобиля, его агрегатов и систем и устранение простейших неполадок и сбоев в работе в соответствии с заданными параметрами.</p>
ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	<p>Соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля его агрегатов и систем в соответствии с заданными правилами.</p> <p>Выполнение планово - предупредительной системы технического обслуживания и ремонта автомобилей в соответствии с заданными требованиями.</p> <p>Демонстрация навыков технического обслуживания и ремонта автомобиля, его агрегатов и систем в соответствии с заданными требованиями.</p>
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	<p>Демонстрация навыков разборки и сборки узлов и агрегатов автомобиля в соответствии с заданными требованиями.</p> <p>Демонстрация навыков сборки и обкатки автомобиля в соответствии с заданными требованиями.</p>
ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.	<p>Демонстрация навыков оформления документации в соответствии с заданными требованиями.</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 13 из  
13  
Экз. контр.

ОК.01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии.
ОК.02. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	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.
ОК.03. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Выбор правильного решения в различных рабочих ситуациях. Осуществление контроля и оценка своей деятельности.
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.