

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной практики Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 1 из 12 Контрольный экз.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР и М

Е. Д. Берлева

05.09.2017 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

### ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

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.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа учебной практики</b> Условное обозначение: <b>РП УП ПМ.01 23.02.03</b>	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение</i> <i>№ _____</i>	<b>Лист 2 из 12</b> <b>Контрольный</b> <b>экз.</b>

### Лист согласования

Организация - разработчик:

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

Разработчик:

Пузиков В.А., мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК».

Момчилова Ю.В., 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 «Авангард»      ген. директор

В.В. Щербаков

ИП Винюкова              руководитель

Т.Н. Винюкова

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа учебной практики</b> Условное обозначение: <b>РП УП ПМ.01 23.02.03</b>	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение</i> <i>№ _____</i>	<b>Лист 3 из 12</b> <b>Контрольный</b> <b>экз.</b>

### Содержание

1. Паспорт программы учебной практики.	4
2. Результаты освоения программы учебной практики.	5
3. Структура и содержание программы учебной практики.	7
4. Условия реализации программы учебной практики.	10
5. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики.	12

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа учебной практики</b> Условное обозначение: <b>РП УП ПМ.01 23.02.03</b>	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение</i> <i>№ _____</i>	<b>Лист 4 из 12</b> <b>Контрольный</b> <b>экз.</b>

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ по профессиональному модулю ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** (базовый уровень), входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**ПК 1.1.** Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

**ПК 1.2.** Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

**ПК 1.3.** Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

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

Основная цель учебной практики – формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта по основному виду профессиональной деятельности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

### 1.3. Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по виду профессиональной деятельности обучающихся должен уметь:

Вид профессиональной деятельности	Требования к умениям
Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;</li> <li>- осуществлять технический контроль автотранспорта;</li> <li>- оценивать эффективность производственной деятельности;</li> </ul>

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа учебной практики</b> Условное обозначение: <b>РП УП ПМ.01 23.02.03</b>	Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 5 из 12 <b>Контрольный экз.</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;</li> <li>- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.</li> </ul>
--	--

#### 1.4. Количество часов на освоение программы учебной практики

Всего учебная практика по ПМ.01. – 252 часа.

### 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ОПОП по основным видам профессиональной деятельности:

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа учебной практики</b> Условное обозначение: <b>РП УП ПМ.01 23.02.03</b>	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение</i> <i>№ _____</i>	<b>Лист 6 из 12</b> <b>Контрольный</b> <b>экз.</b>

ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.



Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа :Рабочая программа учебной практики  
Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.03

Редакция № 1  
Изменение № \_\_\_\_\_

Лист 7 из 12  
Контрольный экз.

### 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов
1	2	3
ПК 1.1 -1.3	Раздел ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	252
<b>Всего:</b>		<b>252</b>

#### 3.2. Содержание обучения по учебной 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>3 семестр</b>		<b>36</b>
Тема 1. Охрана труда и техника безопасности. Диагностирование автотранспортных средств и технического оборудования	<b>Практические занятия</b>	<b>36</b>
	1. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Проведение диагностирования систем двигателя	6
	2. Проведение диагностирования систем двигателя.	6
	3. Проведение диагностирования систем двигателя.	6
	4. Проведение диагностирования тормозных систем и рулевого управления.	6
	5. Проведение диагностирования тормозных систем и рулевого управления.	6
	6. Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами.	6



**Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области «Донской политехнический колледж»**

Наименование документа : **Рабочая программа учебной практики**  
Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.03 (190631)

Редакция № 1  
Изменение № \_\_\_\_\_

Лист 8 из 12  
**Контрольный экз.**

<b>4 семестр</b>		<b>72</b>	
Тема 2. Выполнение работ по техническому обслуживанию подвижного состава (ЕО, ТО -1, ТО-2)	<b>Практические занятия</b>		<b>36</b>
	1.	Выполнение ежедневного технического обслуживания работ.	6
	2.	Выполнение ежедневного технического обслуживания работ.	6
	3.	Выполнение технического обслуживания №1 (ТО-1) подвижного состава автомобильного транспорта.	6
	4.	Выполнение технического обслуживания №1 (ТО-1) подвижного состава автомобильного транспорта.	6
	5.	Выполнение технического обслуживания №2 (ТО-2) подвижного состава автомобильного транспорта.	6
	6.	Выполнение технического обслуживания №2 (ТО-2) подвижного состава автомобильного транспорта.	6
Тема 3. Ремонт деталей кривошипно-шатунного механизма и газораспределительного механизма	<b>Практические занятия</b>		<b>36</b>
	1.	Выполнение работ по ремонту деталей кривошипно-шатунного механизма.	6
	2.	Выполнение работ по ремонту деталей кривошипно-шатунного механизма.	6
	3.	Выполнение работ по ремонту деталей кривошипно-шатунного механизма.	6
	4.	Выполнение работ по ремонту деталей газораспределительного механизма.	6
	5.	Выполнение работ по ремонту деталей газораспределительного механизма.	6
	6.	Выполнение работ по ремонту деталей газораспределительного механизма.	6
<b>5 семестр</b>		<b>72</b>	
Тема 4. Ремонт деталей системы охлаждения и системы смазки	<b>Практические занятия</b>		<b>36</b>
	1.	Выполнение работ по ремонту деталей системы охлаждения.	6
	2.	Выполнение работ по ремонту деталей системы охлаждения.	6
	3.	Выполнение работ по ремонту деталей системы смазки.	6
	4.	Выполнение работ по ремонту деталей системы смазки.	6
	5.	Выполнение работ по ремонту деталей системы питания карбюраторного и газового двигателя.	6
	6.	Выполнение работ по ремонту деталей системы питания дизельного двигателя.	6



**Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области «Донской политехнический колледж»**

Наименование документа : **Рабочая программа учебной практики**  
Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.03 (190631)

Редакция № 1  
Изменение № \_\_\_\_\_

Лист 9 из 12  
**Контрольный экз.**

Тема 5. Ремонт электрооборудования	<b>Практические занятия</b>		<b>36</b>
	1.	Выполнение работ по ремонту деталей генератора.	6
	2.	Выполнение работ по ремонту деталей стартера.	6
	3.	Выполнение работ по ремонту деталей системы зажигания.	6
	4.	Выполнение работ по ремонту деталей системы зажигания.	6
	5.	Выполнение работ по ремонту электропроводки.	6
	6.	Выполнение работ по ремонту электропроводки.	6
	<b>6 семестр</b>		<b><u>72</u></b>
Тема 7. Ремонт механизмов и деталей трансмиссии, механизмов управления	<b>Практические занятия</b>		<b>36</b>
	1.	Выполнение работ по ремонту механизмов и деталей трансмиссии и регулировке сцепления	6
	2.	Выполнение работ по ремонту механизмов и деталей трансмиссии и регулировке сцепления	6
	3.	Выполнение работ по ремонту и регулировке ведущего моста.	6
	4.	Выполнение работ по ремонту коробки передач.	6
	5.	Выполнение работ по ремонту и регулировке деталей рулевого механизма.	6
	6.	Выполнение работ по ремонту и регулировке деталей тормозных систем.	6
Тема 8. Ремонт деталей ходовой части, автомобильных шин, кузова и кабины	<b>Практические занятия</b>		<b>36</b>
	1.	Выполнение работ по ремонту деталей ходовой части.	6
	2.	Выполнение работ по ремонту деталей ходовой части.	6
	3.	Выполнение работ по ремонту шин. Вулканизация камер и покрышек.	6
	4.	Выполнение работ по ремонту кузова и кабины.	6
	5.	Выполнение работ по ремонту кузова и кабины.	6
	6.	Диф. зачет	6
<b>Всего:</b>			<b>252</b>

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		Лист 10 из 12
	Наименование документа :Рабочая программа учебной практики Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № _____	<b>Контрольный экз.</b>

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

##### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики по ПМ.01 требует наличия учебного кабинета «Устройство автомобилей», лаборатории «Технического обслуживания и ремонта автомобилей».

##### Технические средства обучения:

- мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, принтер, сканер, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения);
- оборудование обеспечивающее доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

##### Оборудование учебного кабинета устройства автомобилей:

- рабочее место для преподавателя;
- рабочие места для обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий по курсу «Устройства автомобилей»;
- тематические и информационные стенды, электронные плакаты на CD;
- модели: двигателей внутреннего сгорания с навесным оборудованием, трансмиссии, ходовой части, рулевого управления, тормозной системы;
- настольные модели деталей и узлов автомобилей;
- комплект учебно-методической документации.

##### Технические средства обучения:

- мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, принтер, сканер, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения);
- оборудование и оснащение обеспечивающее доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

##### Оборудование лабораторий и рабочих мест:

- автомобили, агрегаты, сборочные единицы и механизмы;
- оборудование, инструмент, приспособления и инвентарь для технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- оборудование для разборки сборочных единиц и агрегатов;
- вытяжная и приточная вентиляция;
- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- наглядные пособия;
- техническая, нормативная и технологическая документация;
- мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, принтер, сканер, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения).

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		Лист 11 из 12
	Наименование документа :Рабочая программа учебной практики Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.03	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение</i> <i>№ _____</i>	<b>Контрольный</b> <b>экз.</b>

## **4.2 Общие требования к организации образовательного процесса учебной практики**

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения.

Учебная практика проводится с 3-го по 6-й семестр обучения рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Учебную практику рекомендуется проводить при делении группы на подгруппы, что способствует индивидуализации и повышения качества обучения. Учебная практика заканчивается проведением дифференцированного зачета.

## **4.3 Кадровое обеспечение учебной практики**

Требования к квалификации педагогических кадров (преподавателя, мастера), осуществляющих руководство 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.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		Лист 12 из 12
	Наименование документа :Рабочая программа учебной практики Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № _____	<b>Контрольный экз.</b>

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики на рабочем месте и в форме зачета на квалификационном экзамене. Обязательным условием допуска к дифференцированному зачету является - наличие положительной характеристики с места прохождения практики, дневника производственной практики и табеля выхода на работу.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Наблюдение во время учебной практики.
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	Наблюдение во время учебной практики.
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Наблюдение во время учебной практики.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Наблюдение во время учебной практики.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Наблюдение во время учебной практики.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Наблюдение во время учебной практики
ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Наблюдение во время учебной практики.
ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности.	Наблюдение во время учебной практики.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Наблюдение во время учебной практики.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	. Наблюдение во время учебной практики
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	. Наблюдение во время учебной практики
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	. Наблюдение во время учебной практики