

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа учебной практики</b> Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 1 из 18 Контрольный экз.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР и М

Е. Д. Берлева

19.04.2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ 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

2020 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 23.01.03</b>	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение</i> <i>№ _____</i>	<b>Лист 2 из 18</b> <b>Контрольный</b> <b>экз.</b>

### Лист согласования

Организация - разработчик:

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

Разработчик:

Катыркина Т.В., мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК».

**СОГЛАСОВАНО**

на заседании предметной (цикловой) комиссии общеобразовательных и профессиональных дисциплин

Протокол № 4

от 07.04.2020 г.

Председатель ПЦК:                    Т.Т. Щипакина

Заместитель директора по У и НМР:    О.А. Евтехова

**Эксперт:**

Методист ГПОУ ТО «ДПК» Момчилова Ю.В.

	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 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 3 из 18 Контрольный экз.

## Содержание

- |   |    |
|---|----|
| 1. Паспорт программы учебной практики.                                | 4  |
| 2. Результаты освоения программы учебной практики.                    | 6  |
| 3. Структура и содержание программы учебной практики.                 | 7  |
| 4. Условия реализации программы учебной практики.                     | 13 |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики. | 15 |

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа учебной практики</b> Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 4 из 18 Контрольный экз.

## 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 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 учебной практики 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):

**ПК 1.1.** Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

**ПК 1.2.** Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

**ПК 1.3.** Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

**ПК 1.4.** Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию. 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, для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций. для освоения рабочей профессии, обучение 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 учебной практики

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

	<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 23.01.03</b>	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение</i> <i>№ _____</i>	<b>Лист 5 из 18</b> <b>Контрольный экз.</b>

<b>Вид профессиональной деятельности</b>	<b>Требования к умениям</b>
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>

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

Всего учебная практика по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта  
 - 648 часов.

	<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: РП УП ПМ.01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 6 из 18 <b>Контрольный экз.</b>

## 2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
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).



**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 23.01.03

Редакция № 1  
Изменение № \_\_\_\_\_

Лист 7 из 18  
**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 -1.4	Раздел 1 ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта МДК 01.01. Слесарное дело и технические измерения	36
	Раздел 2 ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта МДК 01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	612
<b>Всего:</b>		<b>648</b>

#### 3.2. Содержание учебной практики

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), и тем учебной практики	Содержание работ	Объем часов	
1	2	3	
ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей МДК 01.01. Слесарное дело и технические измерения		36	
<b>1 семестр</b>		<b>36</b>	
Тема 1. Охрана труда и техника безопасности. Слесарное дело	Содержание		
	1.	Инструктаж по ТБ. Выполнение слесарных операций по рубке, гибке, правке, резке, опиливанию металла.	6
	2.	Выполнение слесарных операций по сверлению, зенкерованию, развертыванию отверстий, нарезанию резьбы. Восстановление резьбы в корпусных деталях.	6
	3.	Шабрение плоских и цилиндрических поверхностей. Притирка плоских, цилиндрических, конических и фасонных поверхностей заготовок с целью получения плотных герметичных соединений.	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 23.01.03

Редакция № 1  
Изменение № \_\_\_\_\_

Лист 8 из 18  
**Контрольный экз.**

	4.	Восстановление изношенных поверхностей – пайка, лужение, установка ремонтных втулок. Проведение технических измерений соответствующими инструментами и приборами.	6
	5.	Выполнение индивидуального задания по изготовлению деталей по чертежу.	6
	6.	Выполнение индивидуального задания по изготовлению деталей по чертежу.	6
<b>2 семестр</b>			<b>144</b>
ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей МДК 01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей			612
Тема 2. Двигатели внутреннего сгорания. Разборка, сборка, техническое обслуживание и ремонт.	Содержание		
	1.	Вводное занятие. Требования безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности. Ознакомление с заправочным оборудованием. Ознакомление с оборудованием для уборочно-моечных работ. Ознакомление со средствами механизации. (6час)	6
	2.	1. Разборка двигателей внутреннего сгорания. (6час)	6
	3.	2. Ремонт блока цилиндров. (6час)	6
	4.	Разборка и сборка кривошипно-шатунного механизма. (6час)	6
	5.	Техническое обслуживание и ремонт КШМ (6час)	6
	6.	Разборка и сборка механизмов газораспределения. (6час)	6
	7.	Техническое обслуживание и ремонт ГРМ (12час)	12
	8.	Разборка и сборка приборов и оборудования системы охлаждения. (6час)	6
	9.	Техническое обслуживание и ремонт приборов и оборудования системы охлаждения. (6час)	6
	10.	Разборка и сборка приборов и оборудования системы смазки: масляный насос, центрифуга (6час)	6
	11.	Техническое обслуживание и ремонт приборов и оборудования системы смазки. (6час)	6
	12.	Разборка и сборка приборов и оборудования системы питания карбюраторных двигателей (6час)	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 23.01.03

Редакция № 1  
Изменение № \_\_\_\_\_

Лист 9 из 18  
**Контрольный экз.**

	13.	Техническое обслуживание и ремонт приборов и оборудования системы питания карбюраторных двигателей. (6час)	6
	14.	Техническое обслуживание и ремонт системы питания инжекторного двигателя(6час)	6
	15.	Техническое обслуживание и ремонт системы питания двигателя с газобаллонной установкой (6час).	6
	16.	Разборка и сборка приборов системы питания дизельных двигателей. Техническое обслуживание и ремонт системы питания. (6 час)	6
	17.	Разборка и сборка ТНВД и форсунок Техническое обслуживание и ремонт.	6
	18.	Разборка и сборка автоматической муфты опережения впрыска топлива.	6
	19.	Разборка, сборка и замена механизмов двигателя Техническое обслуживание и ремонт. (18час)	18
	20.	Изучение средств технического диагностирования двигателя(6час)	6
	21.	Зачет.	6
<b>3 семестр</b>			<b>72</b>
Тема 3. Разборка, сборка, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования автомобиля.	Содержание		<b>30</b>
	1.	Разборка, сборка техническое обслуживание аккумуляторной батареи.(6час)	6
	2.	Разборка, сборка генератора, выпрямителя.(6час)	6
	3.	Проверка и замена регуляторов напряжения(6час)	6
	4.	Разборка, сборка стартера, техническое обслуживание и ремонт (6час)	6
	5.	Ремонт и обслуживание приборов освещения и контрольно-измерительных приборов (6час)	6
Содержание			<b>42</b>



**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 23.01.03

Редакция № 1  
Изменение № \_\_\_\_\_

Лист 10 из 18  
Контрольный экз.

Тема 4. Разборка, сборка, техническое обслуживание и ремонт трансмиссии автомобиля	1.	Разборка, сборка сцеплений легковых автомобилей(бчас)	6
	2.	Разборка, сборка коробок передач легковых автомобилей. (бчас)	6
	3.	Разборка и сборка раздаточной коробки.(бчас)	6
	4.	Разбор узлов карданной передачи, редуктора ведущего моста. (бчас)	6
	5.	Разборка, сборка привода ведущих колес легковых автомобилей. (бчас)	6
	6.	Разборка и сборка переднего и заднего моста. Ремонт деталей трансмиссии. (бчас)	6
	7.	Разборка и сборка техническое обслуживание и ремонт главной передачи и дифференциала, ведущего моста. (бчас)	6
<b>4 семестр</b>			<b>360</b>
Тема 5. Разборка, сборка, техническое обслуживание и ремонт ходовой части автомобиля	Содержание		<b>18</b>
	1.	Ремонт рам, рессор, амортизаторов. (бчас)	6
	2.	Разборка, сборка передней и задней подвесок, ступиц и колес легковых автомобилей. (бчас)	6
	3.	Техническое обслуживание ходовой части автомобиля.	6
Тема 6. Разборка, сборка, техническое обслуживание и ремонт рулевого управления автомобиля	Содержание		<b>18</b>
	1.	Разборка, сборка рулевого управления. Проверка, замена и регулировка механизмов рулевого управления. Техническое обслуживание и ремонт рулевого управления. (бчас)	6
Тема 6.1* Охрана труда и техника безопасности	3.	* Содержание	<b>36</b>
		Организация работ по ОТ на АТП. Выполнение требований ТБ (бчас)	6
	4.	Инструктаж рабочих по безопасным приемам работы. Диагностика технического оборудования. (бчас)	6
	5.	ТБ при выполнении ТО ТР на производственных участках. (бчас)	6
	6.	Выполнение правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах. (бчас)	6
	7.	Выполнение требований по ТБ при работе с электрооборудованием. (бчас)	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 23.01.03

Редакция № 1  
Изменение № \_\_\_\_\_

Лист 11 из 18  
**Контрольный экз.**

	8.	Выполнение требований по ТБ при работе с горючесмазочными материалами. (6час)	6
Тема 6.2* Диагностирование автотранспортных средств и технического оборудования	9.	Содержание	<b>72</b>
		ТБ при проведении диагностирования систем двигателя. Проведение диагностирования ГРМ. (8час)	8
	10.	Проведение диагностирования систем двигателя. Проведение диагностирования КШМ. (8час)	8
	11.	Проведение диагностирования систем двигателя. Проведение диагностирования системы смазки и системы охлаждения ДВС. (8час)	8
	12.	Проведение диагностирования системы питания и системы зажигания ДВС. (8час)	8
	13.	ТБ при проведении диагностирования стояночного тормоза. (8час)	8
	14.	Проведение диагностирования гидравлической тормозной системы. (8час)	8
	15.	Проведение диагностирования тормозных систем с пневматическим приводом, с различными приводами. (8час)	8
	16.	Проведение диагностирования рулевого управления с гидроусилителем. (8час)	8
	17.	Проведение диагностирования рулевого управления с электроприводом. (8час)	8
Тема 6.3* Выполнение работ по техническому обслуживанию подвижного состава		Содержание	<b>36</b>
	18.	Выполнение работ при ЕО. (7,2час)	7,2
	19.	Выполнение работ при ТО- 1000. (7,2час)	7,2
	20.	Выполнение работ при ТО- 1000. (7,2час)	7,2
	21.	Выполнение работ при ТО- 4000. (7,2час)	7,2
	22.	Выполнение работ при ТО- 4000. (7,2час)	7,2
Тема 6.4* Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава		Содержание	<b>72</b>
	23.	Выполнение работ по общему осмотру автомобиля. (7,2час)	7,2
	24.	Выполнение работ при ТО-1 систем ДВС. (7,2час)	7,2
	25.	ТО-1 сцепления и коробки передач, рулевого управления. (7,2час)	7,2
	26.	ТО-1 тормозной системы. (7,2час)	7,2
	27.	Проведение смазочных работ. (7,2час)	7,2



**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 23.01.03

Редакция № 1  
Изменение № \_\_\_\_\_

Лист 12 из 18  
**Контрольный экз.**

	28.	Диагностирование величины свободного хода педалей тормоза и сцепления. (7,2час)	7,2
	29.	Диагностирование приборов освещения и сигнализации. (7,2час)	7,2
	30.	Диагностирование люфта рулевого колеса и состояние рулевого привода. (7,2час)	7,2
	31.	Регулирование величину хода штоков тормозных камер. (7,2час)	7,2
	32.	Выполнение работ по очистке сапунов коробки передач и мостов. (7,2час)	7,2
Тема 6.5* Техническое обслуживание №2 (ТО-2) подвижного состава		Содержание	<b>108</b>
	33.	Выполнение работ по замене масла и масляного фильтра. (7,2час)	7,2
	34.	Выполнение работ по проверке системы отведения выпускных газов. (7,2час)	7,2
	35.	Выполнение работ по проверке термостата и замена его элемента.	7,2
	36.	Выполнение работ по проверке зазоров между стержнями клапанов и коромыслами. (7,2час)	7,2
	37.	Выполнение работ по проверке крепления приемных труб глушителя с выпускными коллекторами кронштейнов глушителя с рамой и стремянки выхлопной трубы глушителя с поперечной рамой. (7,2час)	7,2
	38.	Проверка плотности электролита в АКБ и степень ее заряженности. (8час)	8
	39.	Прочистка дренажных и вентиляционных отверстий генератора. (8час)	8
	40.	Выполнение работ по диагностике и выявлению неисправностей системы зажигания. Регулировка угла опережения зажигания. (8час)	8
	41.	Выполнение работ по диагностике и выявлению неисправностей системы пуска. (8час)	8
	42.	Выполнение работ по диагностированию трансмиссии. (8час)	8
	43.	Выполнение работ по регулировке и замене рабочей жидкости сцепления. (8час)	8
	44.	Замена масла в коробке передач. (8час)	8
	45.	Выполнение работ по регулировке главной передачи. (8час)	8
	46.	Выполнение работ по сезонному обслуживанию. (8час)	8
		<b>5 семестр</b>	<b>36</b>



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 23.01.03

Редакция № 1  
Изменение № \_\_\_\_\_

Лист 13 из 18  
Контрольный экз.

Тема 7. Разборка, сборка и ремонт тормозных систем автомобиля		Содержание	<b>18</b>
	1.	Разборка, сборка тормозных систем автомобилей. (6час)	6
	2.	Проверка, замена и регулировка механизмов тормозной системы. (6час)	6
	3.	Техническое обслуживание и ремонт тормозов. (6час)	6
Тема 8 Разборка и сборка и техническое обслуживание кузова автомобиля		Содержание	<b>12</b>
	1	Разборка и сборка кузова автомобиля. Техническое обслуживание кузова автомобиля. (12час)	
		<b>Диф.зачет</b>	<b>6</b>
		<b>Итого:</b>	<b>648</b>

б\*-изменение, внесенное в связи с изменением учебного плана.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа учебной практики</b> Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 14 из 18 Контрольный экз.

#### 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 «Устройство 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).

	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 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 15 из 18 Контрольный экз.

## 4.2 Общие требования к организации образовательного процесса учебной практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения.

Учебная практика проводится с 1-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 повышению 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>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа учебной практики</b> Условное обозначение: <b>РП УП ПМ.01 23.01.03</b>	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение</i> <i>№ _____</i>	<b>Лист 16 из 18</b> <b>Контрольный</b> <b>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, дифференцированного зачета.

Профессиональные и общие компетенции	Оцениваемые умения, действия	Методы 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>	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.
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</p>	



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 23.01.03

Редакция № 1  
Изменение  
№ \_\_\_\_\_

Лист 17 из 18  
Контрольный  
экз.

	требованиями.	
ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.	Демонстрация навыков оформления документации в соответствии с заданными требованиями.	
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.	



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 23.01.03

Редакция № 1  
Изменение  
№ \_\_\_\_\_

Лист 18 из 18  
Контрольный  
экз.

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.	



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 23.01.03

*Редакция № 1*  
*Изменение*  
*№ \_\_\_\_\_*

**Лист 19 из 18**  
**Контрольный**  
**экз.**