

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение № _</i>	Лист 1 из 13 Экз. контр.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР и М

Е.Д. Берлева

01.09.2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ 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 учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение № _</i>	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».

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:

Методист ГПОУ ТО «ДПК»

Ю.В. Момчилова

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение № _</i>	Лист 3 из 13 Экз. контр.

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

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 4 из 13 Экз. контр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной 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 учебной 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 учебной 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;

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 5 из 13 Экз. контр.

- 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.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики

УП.03 - 144 часа.

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной 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.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение № _</i>	Лист 6 из 13 Экз. контр.

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 учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих
Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03
Соответствует ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ Р 52614.2-2006

Редакция № 1
Изменение № _

Лист 7 из 13

Экз. контр.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессиональных модулей	Всего часов	Распределение часов по семестрам	
			2 семестр	3 семестр
1	2	3	4	5
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих			
УП.03	Учебная практика	144	72	72
	Выполнение работ по рабочей профессии слесаря по ремонту автомобилей	144	72	72

3.2 Содержание обучения по учебной 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		
УП.03	Учебная практика	144	
	2 семестр	72	
ТЕМА 1. Слесарные работы		30	3



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

Наименование документа: **Рабочая программа учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих**
 Условное обозначение: **РП УП ПМ.03 23.02.03**
 Соответствует ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ Р 52614.2-2006

Редакция № 1
Изменение № _

Лист 8 из 13

Экз. контр.

1.1. Выполнение слесарных работ	Содержание			
	1.	Отработка навыков умения пользоваться измерительным инструментом. Исчисление размеров.	6	3
	2.	Разметка и рубка металла. Правка и гибка металла. Резка металла. Опиливание металла.	6	3
	3.	Сверление, зенкерование и развертывание. Нарезание резьбы.	6	3
	4.	Подбор типов заклепок, пользование инструментом и оснасткой для клепки и вальцовки. Паяние, лужение и склеивание.	6	3
	5.	Изготовление деталей для оснащения рабочих мест, кабинетов, лабораторий.	6	3
ТЕМА 2. Демонтажно-монтажные работы			42	3
2.1. Разборка и сборка узлов и агрегатов автомобилей	Содержание			
	1.	Подбор оборудования и инструмента для производства работ.	6	3
	2.	Разборка и сборка двигателя.	6	3
	3.	Разборка и сборка приборов системы питания.	6	3
	4.	Разборка и сборка приборов электрооборудования.	6	3
	5.	Разборка и сборка сцепления и карданной передачи. Разборка и сборка коробки передач и раздаточной коробки.	6	3
	6.	Разборка и сборка передних мостов. Разборка и сборка задних и средних мостов.	6	3
	7.	Разборка и сборка рулевых механизмов и приборов. Разборка и сборка приборов и механизмов тормозной системы.	6	3
3 семестр			72	
ТЕМА 3. Техническое обслуживание и текущий ремонт			72	3
3.1. Выполнение работ техническому обслуживанию и	Содержание			
	1.	Техническое обслуживание и текущий ремонт механизмов и систем бензиновых двигателей.	6	3
	2.	Техническое обслуживание и текущий ремонт механизмов и систем бензиновых	6	3



Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих
Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03
Соответствует ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ Р 52614.2-2006

Редакция № 1
Изменение № _

Лист 9 из 13

Экз. контр.

текущему ремонту автомобилей		двигателей.		
	3.	Техническое обслуживание и текущий ремонт дизельных двигателей.	6	3
	4.	Техническое обслуживание и текущий ремонт дизельных двигателей.	6	3
	5.	Техническое обслуживание и текущий ремонт агрегатов трансмиссии и узлов механизмов.	6	3
	6.	Техническое обслуживание и текущий ремонт тормозной системы.	6	3
	7.	Техническое обслуживание и текущий ремонт узлов и механизмов ходовой части.	6	3
	8.	Техническое обслуживание и текущий ремонт рулевого управления приборов.	6	3
	9.	Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования.	6	3
	10.	Диагностирование систем управления двигателем.	6	3
	11.	Диагностирование систем управления двигателем.	6	3
	12.	Испытание двигателей и агрегатов после ремонта, обкатка на стендах. Дифференцированный зачет по ТО и ТР автомобилей.	6	3
		Всего:	144	

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 учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03 Соответствует ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ Р 52614.2-2006	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 10 из 13 Экз. контр.

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;

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03 Соответствует ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ Р 52614.2-2006	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 11 из 13 Экз. контр.

- 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).

4.2 Общие требования к организации образовательного процесса учебной практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения.

Учебная практика проводится со 2-го по 3-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 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.	Изложение правил диагностирования автомобиля, его агрегатов и систем в соответствии с установленным

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03 Соответствует ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ Р 52614.2-2006	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 12 из 13 Экз. контр.

	<p>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 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	Демонстрация навыков оформления

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной практики по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Условное обозначение: РП УП ПМ.03 23.02.03 Соответствует ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ Р 52614.2-2006	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 13 из 13 Экз. контр.

техническому обслуживанию.	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.
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.