
	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 № 2 Изменение № _	Лист 1 из 12 Экз. контр.

УТВЕРЖДАЮ
 Зам. директора по УПР и М
 Е.Д. Берлева
 23.09.2020 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

2020 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	<i>Редакция</i> № 2 <i>Изменение</i> № _	Лист 2 из 12 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 № 2
от 22.09.2020 г.

Председатель ПЦК: О.А. Жучкова

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


Эксперт от работодателя:

1. ЗАО «Донской авторемзавод», зам. директора, Кухтин А.В.
2. ИП Зотов, руководитель, Зотов А.А.

	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	<i>Редакция № 2 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.	10
5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики.	11

	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 № 2 Изменение № _	Лист 4 из 12 Экз. контр.

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.


В рамках освоения рабочей программы осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении рабочей программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в колледже.

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	<i>Редакция</i> № 2 <i>Изменение</i> № _	Лист 5 из 12 Экз. контр.

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

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	<i>Редакция</i> № 2 <i>Изменение</i> № _	Лист 6 из 12 Экз. контр.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и 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 № 2
Изменение № _

Лист 7 из 12

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
Всего:		936

3.2. Содержание обучения по производственной практике

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), и тем учебной практики	Содержание работ	Объем часов	
1	2	3	
ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей			
Тема 1 Диагностика и ТО			
4 семестр		324	
Тема 1.1 Охрана труда и техника безопасности Диагностика технического оборудования	Практические занятия (практическая подготовка)		
	1	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Проведение и проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами	36
Тема 1. 2. Диагностика ТС	Практические занятия (практическая подготовка)		72
	1	Проведение диагностирования систем двигателя.	36
	2	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
Условное обозначение: РП ПП ПМ. 01 23.01.03

Редакция № 2
Изменение № _

Лист 8 из 19

Экз. контр.

		управления.	
Тема 1.3. Выполнение работ по техническому обслуживанию подвижного состава (ЕО, ТО-1000, ТО-4000)	Практические занятия (практическая подготовка)		36
	1	Выполнение работ ЕО, ТО-1000, ТО-4000	36
Тема 1.4. Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава	Практические занятия (практическая подготовка)		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)	Практические занятия (практическая подготовка)		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
Тема 2 Ремонт ТС			
5 семестр			252
Тема 2.1. Ремонт КШМ	Практические занятия (практическая подготовка)		72
	1	Инструктаж по охране труда и технике безопасности. Знакомство с автотранспортным предприятием. Выполнение работ по ремонту неподвижных деталей КШМ.	36
	2	Выполнение работ по ремонту подвижных деталей КШМ.	36
Тема 2.2. Ремонт деталей газораспределительного механизма	Практические занятия (практическая подготовка)		72
	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	Практические занятия (практическая подготовка)		36
	1	Выполнение работ по ремонту системы охлаждения.	36
Тема 2.4. Ремонт системы смазки	Практические занятия (практическая подготовка)		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 № 2
Изменение № _

Лист 9 из 19

Экз. контр.

	1	Выполнение работ по диагностике и ремонту системы смазки.	36
Тема 2.5. Ремонт системы питания карбюраторного двигателя и топливной системы	Практические занятия (практическая подготовка)		36
	1	Выполнение работ по диагностике и ремонту системы питания карбюраторного двигателя и топливной системы	6
6 семестр			360
Тема 2.6. Ремонт электрооборудования	Практические занятия (практическая подготовка)		72
	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
Тема 2.7. Ремонт трансмиссии	Практические занятия (практическая подготовка)		72
	1	Выполнение работ по разборке, ремонту сцепления и ведущего моста	36
	2	Выполнение работ по разборке, ремонту коробки передач	36
Тема 2.8. Ремонт механизмов управления	Практические занятия (практическая подготовка)		72
	1	Выполнение работ по ремонту и регулировке деталей рулевого механизма.	36
	2	Выполнение работ по ремонту и регулировке деталей привода сцепления и тормозной системы (стояночный тормоз)	36
Тема 2.9. Ремонт деталей ходовой части	Практические занятия (практическая подготовка)		72
	1	Выполнение работ по диагностике и ремонту рамы	36
	2	Выполнение работ по диагностике и ремонту подвески	36
Тема 2.10. Ремонт автомобильных шин	Практические занятия (практическая подготовка)		36
	1	Выполнение работ по диагностике и ремонту шин. Замена колес.	36
Тема 2.11. Ремонт кузова и кабины	Практические занятия (практическая подготовка)		36
	1	Выполнение работ по диагностике и ремонту кузова и кабины.	36
Всего:			936

	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 № 2 Изменение № –	Лист 10 из 12 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 МДК 01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей Производственная практика проводится в период с 4-го по 6-й семестры обучения на автотранспортных предприятиях города.

Производственная практика заканчивается зачетом и предоставлением отчета о прохождении производственной практики.

Студенты в составе рабочих бригад самостоятельно выполняют квалификационную работу, по результатам которой получают квалификационный разряд. Студенты выполняют отчет в соответствии с требованиями методических рекомендаций по составлению и оформлению отчёта о прохождении производственной практики, 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.

	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 № 2 Изменение № –	Лист 11 из 12 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.	Изложение правил диагностирования автомобиля, его агрегатов и систем в соответствии с установленным алгоритмом. Обоснованный выбор диагностического оборудования для определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем. Выбор диагностических параметров для определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем в соответствии с технической документацией. Принятие решения по результатам определения технического состояния 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.
ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	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.
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	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.
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	Демонстрация интереса к будущей профессии.

	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 № 2 Изменение № –	Лист 12 из 12 Экз. контр.

ней устойчивый интерес.	
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.