

	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 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 1 из 12 Экз. контр.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР и М

Е.Д. Берлева

04.09.2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ 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 среднего общего образования

очно-заочная форма обучения

2019 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 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 2 из 12 Экз. контр.

Лист согласования

Организация-разработчик:

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

Разработчик:

Жимов Алексей Викторович, мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК».

СОГЛАСОВАНО

на заседании предметной (цикловой) комиссии
 дисциплин профессионального цикла отделения
 «Транспортные средства»

Протокол № 1

от 04.09.2019 г.

Председатель ПЦК: Е.С. Жуланова

Заместитель директора по У и НМР О.А. Евтехова

Эксперт от работодателя:

Методист ГПОУ ТО «ДПК» О.А. Жучкова

	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 23.02.03	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение № _</i>	Лист 3 из 12 Экз. контр.

Содержание

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

	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 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 4 из 12 Экз. контр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной 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 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.

Рабочая программа производственной 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 производственной практики должен:

иметь практический опыт:

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;

уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;

знать:

- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;

	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 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 5 из 12 Экз. контр.

- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- основные положения действующей нормативной документации;
- основы организации деятельности предприятия и управление им;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.
- правила охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики

Количество часов производственной практики по ПМ.01 - 576 часов.

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение студентами видом профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

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 в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

	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 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 6 из 12 Экз. контр.

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.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.

	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 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 7 из 12 Экз. контр.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план программы производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессиональных модулей	Всего часов	Распределение часов по семестрам			
			3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта					
ПП.01	Производственная практика	576*	36	72	72	396
	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	576*	36	72	72	396

3.2 Содержание обучения по производственной практике

Наименование профессионального модуля (ПМ), МДК и тем производственной практики	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровни освоения
1	2	3	4
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта		
ПП.01	Производственная практика	576*	
1. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей			
3 семестр		36	
ТЕМА 1.1. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту двигателей.	Виды работ: Прохождение инструктажа по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с распорядком труда и отдыха на предприятии. Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту деталей кривошипно-шатунного механизма. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту деталей газораспределительного механизма.	36	3
4 семестр		72	



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 23.02.03

Редакция № 1
Изменение №

–

Лист 8 из 12

Экз. контр.

ТЕМА 1.1. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту двигателей.	Виды работ: Прохождение инструктажа по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с распорядком труда и отдыха на предприятии. Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту деталей кривошипно-шатунного механизма. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту деталей газораспределительного механизма.	72	3
5 семестр		72	
ТЕМА 1.2. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту топливной аппаратуры	Виды работ: Выполнение работ по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту системы питания карбюраторного двигателя и топливной системы дизельного двигателя. Ремонт и регулировка ведущего моста автомобиля. Ремонт коробки передач. Выполнение работ по ремонту шин. Вулканизация камер и покрышек. Выполнение работ по ремонту деталей генератора. Выполнение работ по ремонту деталей стартера. Выполнение работ по ремонту деталей системы зажигания. Выполнение работ по ремонту электропроводки автомобилей.	36	3
ТЕМА 1.3. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту систем охлаждения и смазывания.	Виды работ: Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту системы охлаждения. Выполнение работ по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту системы смазки.	36	3
6 семестр		396	
ТЕМА 1.4. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту тормозов.	Виды работ: Выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и регулировке деталей привода тормозной системы (стояночный тормоз). Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту тормозных систем автомобилей.	108	
ТЕМА 1.5. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления.	Виды работ: Выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и регулировке деталей рулевого механизма. Проведение работ сходение-развала колес автомобилей.	72	
ТЕМА 1.6. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части.	Виды работ: Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту ведущего моста автомобиля. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту коробки	108	



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 23.02.03

Редакция № 1
Изменение №

–

Лист 9 из 12

Экз. контр.

	<p>передач. Выполнение работ по ремонту шин. Вулканизация камер и покрышек. Выполнение работ по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту рамы. Выполнение работ по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту подвески</p>		
<p>ТЕМА 1.7. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования;</p>	<p>Виды работ: Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту деталей генератора. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту деталей стартера. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту деталей системы зажигания. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту электропроводки автомобилей.</p>	72	
<p>ТЕМА 1.8. Выполнение работ по диагностике.</p>	<p>Виды работ: Проведение диагностирования систем двигателя. Проведение диагностирования тормозных систем и рулевого управления.</p>	36	
	<p>Всего:</p>	576*	

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 производственной практики по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 23.02.03	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 10 из 12 Экз. контр.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Общие требования к организации образовательного процесса производственной практики

Производственная практика проводится после изучения теоретической части и учебной практики соответствующих направлений, пропорционально количеству часов на каждый модуль.

Производственная практика проводится в конце обучения на предприятиях города.

Производственная практика заканчивается дифференцированным зачетом и отчетом о прохождении производственной практики.

Студенты в составе рабочих бригад самостоятельно выполняют квалификационную работу, по результатам которых получают квалификационный разряд. Самостоятельно пишут отчет, 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.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту в соответствии технологическими картами. Практическое использование технологической и организационной оснастки. Соблюдение требований охраны и правил и норм охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	Выполнение проверки качества проведения технического обслуживания и текущего ремонта на различных этапах с применением соответствующего оборудования и инструмента.
ПК 1.3. Разрабатывать технологические	Умение разрабатывать технологические

	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 23.02.03	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 11 из 12 Экз. контр.

процессы ремонта узлов и деталей.	процессы на ремонт узлов и деталей в соответствии с ГОСТами, ОСТами и ТУ.
ОК.01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик. Оценка достижений по результатам выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.
ОК.02. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практики.
ОК.03. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик.
ОК.04. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик. Оценка достижений по результатам выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.
ОК.05. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик. Оценка достижений по результатам выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.
ОК.06. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик.
ОК.07. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик. Наблюдение и оценка достижений по результатам деятельности во внеучебных мероприятиях.
ОК.08. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик. Оценка достижений по результатам выполнений внеаудиторной самостоятельной работы.

	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 23.02.03	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 12 из 12 Экз. контр.

ОК.09. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик.
ОК.10. 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.