



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.



Заместитель директора по УПР и М

Е. Д. Берлева

20 17 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.

	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 2 из 12 Контрольный экз.

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

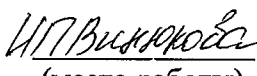
Эксперт от работодателя:


(место работы)

ген. директор
(занимаемая должность)




В. Шербаков
(инициалы, фамилия)


(место работы)

руководитель
(занимаемая должность)




Н. Вичукова
(инициалы, фамилия)

	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 3 из 12 Контрольный экз.

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 |

	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 4 из 12 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 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"> - разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; - осуществлять технический контроль автотранспорта; - оценивать эффективность производственной 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 5 из 12 Контрольный экз.

	- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; - анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.
--	--

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 обучающимися 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.



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 6 из 12

Контрольный
экз.

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

Лист 7 из 12

Контрольный экз.

Редакция № 1
Изменение № _____

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
Всего:		252

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		
3 семестр		36
Тема 1. Охрана труда и техника безопасности. Диагностирование автотранспортных средств и технического оборудования		36
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)

Лист 8 из 12


Контрольный экз.

Редакция № 1
Изменение № _____

		4 семестр	
Тема 2. Выполнение работ по техническому обслуживанию подвижного состава (ЕО, ТО -1, ТО-2)		Содержание	72
		1. Выполнение ежедневного технического обслуживания работ.	36
		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		Содержание	36
		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
		5 семестр	
Тема 4. Ремонт деталей системы охлаждения и системы смазки		Содержание	72
		1. Выполнение работ по ремонту деталей системы охлаждения.	36
		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



Тема 5. Ремонт электрооборудования	Содержание		36
	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
		6 семестр	72
Тема 7. Ремонт механизмов и деталей трансмиссии, механизмов управления	Содержание		36
	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
		Выполнение работ по ремонту и регулировке деталей тормозных систем.	6
Тема 8. Ремонт деталей ходовой части, автомобильных шин, кузова и кабины	Содержание		36
	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
		Диф. зачет	6
Всего:			252

	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 12 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 «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).

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		Лист 11 из 12
	Наименование документа :Рабочая программа учебной практики Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _____	Контрольный экз.


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.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		Лист 12 из 12
	Наименование документа :Рабочая программа учебной практики Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.01.03	Редакция № 1 Изменение № _____	Контрольный экз.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной 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.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
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