

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной практике (слесарная) ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.07	<i>Редакция № 3</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 1 из 12 Экз.контр.

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора по УПР и М
 Е. Д. Берлева
 12.02.2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (слесарная)
 по профессиональному модулю
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
 программы подготовки специалистов среднего звена
 по специальности **23.02.07. «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»**
 на базе основного общего образования
 очная форма обучения

2021 г.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной практике (слесарная) ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.07	<i>Редакция № 3</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 2 из 12 Экз.контр.

Лист согласования

Организация - разработчик:

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

Разработчики:

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 № 5

от 12.02.2021 г.

Председатель ПЦК: О.А. Жучкова

Заместитель директора по У и НМР О.А. Евтехова

Эксперт:

Методист ГПОУ ТО «ДПК»

О.А. Жучкова

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной практике (слесарная) ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.07	<i>Редакция № 3</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 3 из 12 Экз.контр.

Содержание

1.	Паспорт рабочей программы учебной практики	4
2.	Результаты освоения рабочей программы учебной практики	5
3.	Тематический план и содержание рабочей программы учебной практики	7
4.	Условия реализации рабочей программы учебной практики	9
5.	Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы учебной практики	10

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной практике (слесарная) ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.07	<i>Редакция № 3</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 4 из 12 Экз.контр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики УП.01 (слесарная) профессионального модуля **ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей.
2. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей.

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Основной целью освоения программы учебной практики является овладение видами профессиональной деятельности (ВПД):

1. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей.
2. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей.

Основные задачи освоения программы учебной практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин профессионального модуля;
- формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля;
- обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.
- приобретение обучающимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- воспитание культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций, технологического процесса по восстановлению агрегатов и базовых деталей автотранспорта.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной практике (слесарная) ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.07	<i>Редакция № 3</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 5 из 12 Экз.контр.

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 учебной практики

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

Виды профессиональной деятельности	Требования к умениям
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей.	<ul style="list-style-type: none"> – Проводить технический контроль и диагностику автомобильных двигателей. – Разбирать и собирать автомобильные двигатели. – Осуществлять ТО и Р автомобильных двигателей.
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей.	<ul style="list-style-type: none"> – Проводить технический контроль и диагностику агрегатов и узлов автомобилей. – Осуществлять техническое обслуживание и ремонт элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств.

1.4. Количество часов на программу учебной практики УП.01 (слесарная)

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 – 36 ч.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тулской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной практике (слесарная) ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.07	<i>Редакция № 3</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 6 из 12 Экз.контр.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики УП.01 (слесарная) является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.01 специальности СПО **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей, электрооборудования и электронных систем автомобилей, шасси автомобилей:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей государственного и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной практике по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: УП ПМ.04 23.02.07	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 7 из 12 Экз. контр.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов
1	2	3
ПК 1.3; ОК 01-08, ОК 10.	Раздел 1 ПМ. 01 Восстановление агрегатов и базовых деталей двигателей ТС и системы питания ТС МДК 01.04. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	12
ПК 3.3; ОК 01-08, ОК 10.	Раздел 2 ПМ. 01 Восстановление агрегатов и базовых деталей ходовой части и трансмиссии ТС МДК 01.03. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей МДК 01.06. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	24
Всего:		36

3.2. Содержание учебной практики

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала (практическая подготовка)	Объем часов
1	2	3
Учебная практика по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		36
Раздел 1 ПМ. 01 Восстановление агрегатов и базовых деталей двигателей и системы питания ТС МДК 01.04. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		12
Тема 1.1 Восстановление агрегатов и базовых деталей двигателей ТС и системы питания ТС	Содержание (практическая подготовка)	12
	Техника безопасности при выполнении слесарных работ по восстановлению агрегатов и базовых деталей ТС.	6
	Восстановление агрегатов и базовых деталей двигателей ТС. Восстановление агрегатов и базовых деталей системы питания.	6
Раздел 2 ПМ. 01 Восстановление агрегатов и базовых деталей ходовой части и трансмиссии ТС МДК 01.03. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей МДК 01.06. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		24



Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: **Рабочая программа по учебной практике (слесарная) ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**
Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.07

Редакция № 3
Изменение №
–

Лист 8 из 12

Экз.контр.

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала (практическая подготовка)	Объем часов
Тема 1.2 Восстановление агрегатов и базовых деталей ходовой части и трансмиссии ТС	Восстановление агрегатов и базовых деталей трансмиссии	6
	Восстановление агрегатов и базовых деталей ходовой части	6
	Восстановление агрегатов и базовых деталей КПП	6
	Восстановление агрегатов и базовых деталей сцепления	6

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тулской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной практике по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: УП ПМ.04 23.02.07	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 9 из 12 Экз. контр.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебной практики профессионального модуля должны быть предусмотрены мастерские: слесарная, демонтажно-монтажная; лаборатории: двигателей внутреннего сгорания, электрооборудования автомобилей, технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Оборудование мастерских, лабораторий:

Мастерские:

1. Слесарная:
 - рабочие места по количеству обучающихся;
 - станки: настольно-сверлильные, заточные.
 - набор слесарных инструментов;
 - набор измерительных инструментов;
 - приспособления;
 - заготовки для выполнения слесарных работ.
2. Демонтажно-монтажная:
 - оборудование и оснастка для производства демонтажно-монтажных работ;
 - инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ;
 - стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов.

Лаборатории:

1. «Двигателей внутреннего сгорания»
 - двигатели;
 - стенды;
 - комплект плакатов;
 - комплект учебно-методической документации.
2. «Технического обслуживания и ремонта автомобилей»
 - автоматизированное рабочее место преподавателя;
 - автоматизированные рабочие места студентов;
 - методические пособия;
 - комплект плакатов.

Технические средства обучения:

- компьютеры;
- принтер;
- сканер;
- проектор;
- программное обеспечение общего назначения;

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной практике (слесарная) ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.07	<i>Редакция № 3</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 10 из 12 Экз.контр.

- комплект учебно-методической документации.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика реализуется в мастерских колледжа и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программы профессионального модуля, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по одной из компетенций «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

Учебная практика проводится рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Учебную практику рекомендуется проводить при делении группы на подгруппы, что способствует индивидуализации и повышению качества обучения.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности

Квалификация педагогических работников колледжа отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики на рабочем месте.

Профессиональные и общие компетенции	Оцениваемые умения, действия	Методы оценки
ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	<ul style="list-style-type: none"> – Проводит технический контроль и диагностику автомобильных двигателей. – Разбирает и собирать автомобильные двигатели. – Осуществляет ТО и Р автомобильных двигателей. 	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.



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

Наименование документа: **Рабочая программа по учебной практике (слесарная) ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**
Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.07

Редакция № 3
Изменение №
–

Лист 11 из 12

Экз.контр.

<p>ПК 3.3 Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проводит технический контроль и диагностику агрегатов и узлов автомобилей. – Осуществляет техническое обслуживание и ремонт элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств. 	<p>Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<p>Выбирает и применяет методы и способы решения профессиональных задач. Оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач.</p>	<p>Наблюдение и оценка на занятиях учебной практики.</p>
<p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>Использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа-ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач.</p>	
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<p>Демонстрирует ответственность за принятые решения. Обосновывает анализ и коррекцию результатов собственной работы.</p>	
<p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной практики. Обосновывает анализ работы членов команды (бригады).</p>	
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей государственного и культурного контекста.</p>	<p>Осуществляет устную и письменную коммуникацию. Умеет формулировать и излагать мысли.</p>	
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p>	<p>Соблюдает нормы поведения во время занятий учебной практики.</p>	
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Эффективно выполняет правила ТБ во время занятий учебной практики.</p>	



Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: **Рабочая программа по учебной практике (слесарная) ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**
Условное обозначение: РП УП ПМ.01 23.02.07

Редакция № 3
Изменение №
–

Лист 12 из 12

Экз.контр.

	Проводит гигиенические мероприятия (мытьё рук, использование спецодежды и обуви), использует нестандартные физические упражнения при прохождении учебной практики;	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Умеет использовать в профессиональной деятельности необходимую техническую документацию, в том числе на английском языке.	