

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

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора по УПР и М
 Е. Д. Берлева
 04.09.2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
 по профессиональному модулю
**ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего
 «18511 Слесарь по ремонту автомобилей»**
 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

2019 г.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной практике ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП УП ПМ.04 23.02.07	<i>Редакция № 1</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 № 1

от 04.09.2019 г.

Председатель ПЦК: Е.С. Жуланова

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 ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП УП ПМ.04 23.02.07	<i>Редакция № 1</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	6
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 ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП УП ПМ.04 23.02.07	<i>Редакция № 1</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 профессионального модуля **ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей»** 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 основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей»** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 7.1. Владеть технологией общеслесарных работ.
- ПК 7.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
- ПК 7.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Основной целью освоения программы учебной практики является овладение вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей»**.

Основные задачи освоения программы учебной практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
- 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 ремонту и эксплуатации автомобилей.

1.3. Требования к результатам освоения учебной практики

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



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

Наименование документа: **Рабочая программа по учебной практике ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей»**
Условное обозначение: РП УП ПМ.04 23.02.07

*Редакция № 1
Изменение №*
–

Лист 5 из 12

Экз.контр.

Виды профессиональной деятельности	Требования к умениям
<p>Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей»</p>	<ul style="list-style-type: none"> – выполнять метрологическую поверку средств измерений; – выбирать и применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом; – производить уборку, мойку и сушку транспортного средства; – визуально выявлять внешние повреждения; – проверять соответствие комплектности ТС сопроводительной документации организации-изготовителя ТС; – проверять соответствие моделей деталей, узлов и агрегатов АТС технической документации; – производить удаление элементов внешней консервации; – 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.

1.4. Количество часов на программу учебной практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 – 108 ч.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной практике ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП УП ПМ.04 23.02.07	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 6 из 12 Экз.контр.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.04 специальности СПО **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** по основному виду профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей»:**

Код	Наименование результата обучения
ПК 7.1.	Владеть технологией общеслесарных работ.
ПК 7.2.	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
ПК 7.3.	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
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.
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 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

	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 7.1 ОК 01-10	Раздел 1 ПМ. 04 Выполнение слесарных работ и технических измерений МДК 04.01. Слесарное дело и технические измерения	36
ПК 7.2, 7.3 ОК 01-10	Раздел 2 ПМ. 04 Технология работ слесаря по ремонту автомобилей МДК 04.02. Технология работ слесаря по ремонту автомобилей	72
Всего:		108

3.2. Содержание учебной практики

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
Учебная практика по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		108
Раздел 1 Выполнение слесарных работ и технических измерений МДК 04.01. Слесарное дело и технические измерения		36
	Содержание	36
Тема 1.1 Слесарное дело и технические измерения	Техника безопасности при выполнении слесарных работ. Выполнение слесарных операций по рубке, гибке, правке, резке, опиливанию металла.	6
	Выполнение слесарных операций по сверлению, зенкерованию, развертыванию отверстий, нарезанию резьбы.	6
	Восстановление резьбы в корпусных деталях.	6
	Шабрение плоских и цилиндрических поверхностей. Притирка плоских, цилиндрических, конических и фасонных поверхностей заготовок с целью получения плотных герметичных соединений.	6



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

Наименование документа: **Рабочая программа по учебной практике ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей»**
Условное обозначение: РП УП ПМ.04 23.02.07

Редакция № 1
Изменение №
–

Лист 8 из 12

Экз.контр.

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала	Объем часов
	Восстановление изношенных поверхностей – пайка, лужение, установка ремонтных втулок. Проведение технических измерений соответствующими инструментами и приборами.	6
	Выполнение индивидуального задания по изготовлению деталей по чертежу.	6
Раздел 2 Технология работ слесаря по ремонту автомобилей МДК 04.02. Технология работ слесаря по ремонту автомобилей		72
Тема 1.2 Технология работ слесаря по ремонту автомобилей	Разборка-сборка и ремонт КШМ .	6
	Разборка-сборка и ремонт ГРМ .	6
	Разборка и сборка приборов системы питания.	6
	Разборка и сборка приборов электрооборудования .	6
	Разборка и сборка сцепления и карданной передачи .	6
	Разборка и сборка коробки передач и раздаточной коробки .	6
	Разборка и сборка передних, задних и средних мостов .	6
	Разборка и сборка приборов и механизмов тормозной системы .	6
	Осмотр двигателя и систем охлаждения и смазки. Затяжка соединений, болтов, крепление радиатора, навесного оборудования.	6
	Смазка подшипников насоса. Замена прокладок головки блока, крышки цилиндров, трубопроводов.	6
	Ремонт: сцепление, коробка передач, карданная передача.	6
	Ремонт дополнительного оборудования: Разборка, дефектовка деталей гидравлического подъёмника. Сборка и регулировка подъёмного механизма, проверка и испытание. Ремонт седельных устройств тягачей.	6
	Всего часов	108

	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 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. «Электрооборудования автомобилей»
 - стенды;
 - комплект плакатов;
 - комплект учебно-методической документации.
3. «Технического обслуживания и ремонта автомобилей»
 - автоматизированное рабочее место преподавателя;
 - автоматизированные рабочие места студентов;
 - методические пособия;
 - комплект плакатов.

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

Технические средства обучения:

- компьютеры;
- принтер;
- сканер;
- проектор;
- программное обеспечение общего назначения;
- комплект учебно-методической документации.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится с 3-го по 4-й семестр обучения 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. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Педагогические работники - преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин, осуществляющие руководство учебной практикой имеют высшее профессиональное образование и обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

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 знания и умения, действия	Методы оценки
ПК 7.1. Владеть технологией общеслесарных работ.	Знает основные виды слесарных работ, инструменты.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.
	Знает методы практической обработки материалов.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.
	Применяет приёмы и способы основных видов слесарных работ.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.
	Применяет наиболее распространенные приспособления и инструменты.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.
	Соблюдает технику безопасности при выполнении слесарных работ.	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 ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП УП.ПМ.04 23.02.07	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 11 из 12 Экз.контр.

ПК 7.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	Соблюдает технику безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля, его агрегатов и систем.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.
	Выполняет планово-предупредительную систему технического обслуживания и ремонта автомобилей.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.
	Демонстрирует навыки технического обслуживания и ремонта автомобиля, его агрегатов и систем.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.
ПК 7.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	Демонстрирует навыки разборки и сборки узлов и агрегатов автомобиля.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.
	Демонстрирует навыки сборки и обкатки автомобиля.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Выбирает и применяет методы и способы решения профессиональных задач. Оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка на занятиях учебной практики.
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа-ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач.	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Демонстрирует ответственность за принятые решения. Обосновывает анализ и коррекцию результатов собственной работы.	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной практики. Обосновывает анализ работы членов команды (бригады).	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей государственного и	Осуществляет грамотность устной и письменной речи. Умеет формулировать и излагать мысли.	

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

культурного контекста.		
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Соблюдает нормы поведения во время занятий учебной практики.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Эффективно выполняет правила ТБ во время занятий учебной практики.	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Проводит гигиенические мероприятия (мытьё рук, использование спецодежды и обуви), использует нестандартные физические упражнения при прохождении учебной практики; соблюдает нормы здорового образа жизни.	
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Умеет использовать информационно-коммуникационные технологии, согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту.	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Умеет использовать в профессиональной деятельности необходимую техническую документацию, в том числе на английском языке.	