

| | | | |
|--|--|----------------------------------|----------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа учебной практики УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17 | Редакция № 1 Изменение № – | Лист 1 из 16 Экз.контр. |

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР и М

Е. Д. Берлева

31.08.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01 «Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля»

по профессиональному модулю

ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля

программы подготовки квалифицированных рабочих служащих
по профессии **23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»**
на базе основного общего образования
очная форма обучения

2023 г.

| | | | |
|--|--|--|--|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа учебной практики УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17 | <i>Редакция № 1 Изменение №</i> – | Лист 2 из 16 Экз.контр. |

Лист согласования

Организация - разработчик:

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

Разработчики:

Санкин Ю.В., мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК».

СОГЛАСОВАНО

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

Протокол № 1

от 31.08.2023 г.

Председатель ПЦК: Е.А. Филатова

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

Эксперт:

ГПОУ ТО «ДПК» старший методист Е.А. Филатова

| | | | |
|--|--|--|--|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа учебной практики УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17 | <i>Редакция № 1 Изменение №</i> – | Лист 3 из 16 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 | 8 |
| 4. | Условия реализации рабочей программы учебной практики | 10 |
| 5. | Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы учебной практики | 14 |

| | | | |
|--|--|----------------------------------|----------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа учебной практики УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17 | Редакция № 1 Изменение № – | Лист 4 из 16 Экз.контр. |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики УП. 01 по профессиональному модулю **ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|------|---|
| ВД 1 | Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля |

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

| | |
|---------|---|
| ПК 1.1. | Определять техническое состояние автомобильных двигателей. |
| ПК 1.2. | Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей. |
| ПК 1.3. | Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий. |
| ПК 1.4. | Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей. |
| ПК 1.5. | Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ. |

1.2. Цели и задачи учебной практики

Основная цель учебной практики - формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля **ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля** 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.

| | | | |
|--|--|--|--|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа учебной практики УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17 | <i>Редакция № 1 Изменение №</i> – | Лист 5 из 16 Экз.контр. |

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:

| | |
|-------------------------|--|
| Иметь практический опыт | <ul style="list-style-type: none"> – виды и методы диагностирования автомобилей; – устройство и конструктивные особенности автомобилей; – типовые неисправности автомобильных систем; – технические параметры исправного состояния автомобилей; – устройство и конструктивные особенности диагностического оборудования; – компьютерные программы по диагностике систем и частей автомобилей. |
| Уметь | <ul style="list-style-type: none"> – выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; – выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей; – применять диагностические приборы и оборудование; – читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики; – оформлять учетную документацию; – использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике. иметь практический опыт в: – проведении технических измерений соответствующими инструментами и приборами; – снятии и установке агрегатов и узлов автомобилей; – использовании слесарного оборудования. |

1.4. Количество часов на программу учебной практики ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 учебная практика УП.01 составляет 108 ч.

| | | | |
|--|--|----------------------------------|----------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа учебной практики УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17 | Редакция № 1 Изменение № – | Лист 6 из 16 Экз.контр. |

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики учебной практики **ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля** является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений в рамках модуля **ПМ.01 по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей** по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных и общих компетенций:

| Код | Наименование результата обучения |
|---------|---|
| ВД | Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля |
| ПК 1.1. | Определять техническое состояние автомобильных двигателей. |
| ПК 1.2. | Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей. |
| ПК 1.3. | Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий. |
| ПК 1.4. | Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей. |
| ПК 1.5. | Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ. |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; |

| | | | |
|--|--|--|--|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа учебной практики УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17 | <i>Редакция № 1 Изменение №</i> – | Лист 7 из 16 Экз.контр. |

| | |
|--------|--|
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа учебной практики УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.03 23.01.17 | Редакция № 1 Изменение № _ | Лист 8 из 16 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 |
| ОК 01-09 ПК 1.1-1.5 | Раздел 1 ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля МДК 01.01. Устройство автомобиля | 72 |
| ОК 01-09 ПК 1.1-1.5 | Раздел 2 ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля МДК 01.02. Техническая диагностика | 36 |
| Всего: | | 108 |

3.2. Содержание учебной практики

| Наименование разделов и тем практики | Содержание учебного материала | Объем часов | |
|--|---|-------------|---|
| 1 | 2 | 3 | |
| Учебная практика ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля | | 108 | |
| Раздел 1. МДК 01.01. Устройство автомобиля | | 72 | |
| Тема 1.1. Разборка и сборка основных узлов и агрегатов автомобиля. | Содержание | 12 | |
| | Техника безопасности при выполнении работ по разборке и сборке основных узлов и агрегатов автомобиля. | | |
| | Разборка двигателей внутреннего сгорания. | | |
| | Разборка и сборка кривошипно-шатунного механизма. | | 6 |
| | Разборка и сборка механизмов газораспределения. | | 6 |
| | Разборка и сборка приборов и оборудования системы охлаждения | | 6 |
| | Разборка и сборка приборов и оборудования системы смазки | | 6 |
| | Разборка и сборка приборов и оборудования системы питания карбюраторных двигателей | | 6 |
| | Разборка и сборка приборов и оборудования системы питания дизельных двигателей | | 6 |
| Разборка и сборка системы зажигания, пуска, освещения | 6 | | |



Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа учебной практики
УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов,
деталей и механизмов автомобиля
Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17

Редакция № 1
Изменение №
–

Лист 9 из 16
Экз.контр.

| Наименование разделов и тем практики | Содержание учебного материала | Объем часов |
|---|---|-------------|
| | Разборка и сборка сцепления | 6 |
| | Разборка и сборка коробки передач | 6 |
| | Разборка и сборка заднего моста, карданной передачи | 6 |
| Раздел 2 МДК 01.02. Техническая диагностика | | 36 |
| Тема 1.2. Диагностика технического состояния автомобиля, систем и агрегатов автомобилей. | Содержание | |
| | Техника безопасности при проведении диагностических работ | 6 |
| | Проведение контроля токсичности отработанных газов, | |
| | Выполнение работ по дефектовке кривошипно-шатунного механизма и газораспределительного механизма. | 6 |
| | Диагностирование систем двигателя | 6 |
| | Диагностирование приборов электрооборудования автомобиля. | 6 |
| Диагностика и регулировка ходовой части и органов управления контрольно-измерительными приборами и инструментами. | 6 | |
| | Итоговое занятие | 6 |

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа учебной практики УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.03 23.01.17 | Редакция № 1 Изменение № _ | Лист 10 из 16 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. Технического обслуживания и ремонта автомобилей», включающая участки (или посты):

- уборочно-моечный:

- расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля);
- микрофибра;
- пылесос;
- моечный аппарат высокого давления с пеногенератором.

- диагностический:

- подъемник;
- диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр);
- инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,)

- слесарно-механический:

- автомобиль;
- подъемник;
- верстаки;
- вытяжка;
- стенд регулировки углов управляемых колес;
- станок шиномонтажный;
- стенд балансировочный;
- установка вулканизаторная;



Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа учебной практики
УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов,
деталей и механизмов автомобиля
Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17

Редакция № 1
Изменение №
–

Лист 11 из 16
Экз.контр.

- стенд для мойки колес;
- тележки инструментальные с набором инструмента;
- стеллажи;
- верстаки;
- компрессор или пневмолиния;
- стенд для регулировки света фар;
- набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов);
- комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);
- оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);

- кузовной:

- стапель;
- тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколотов, плоскогубцы, кусачки);
- набор инструмента для разборки деталей интерьера;
- набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол;
- сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью);
- отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник);
- гидравлические растяжки;
- измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер);
- споттер;
- набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы);
- набор струбцин;
- набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель);
- шлифовальный инструмент пневматическая угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок), подставки для правки деталей;

- окрасочный:

| | | | |
|--|--|--|---|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа учебной практики УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17 | <i>Редакция № 1 Изменение №</i> – | Лист 12 из 16 Экз.контр. |

- пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные);
- пост подготовки автомобиля к окраске;
- шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентрикковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные);
- краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака);
- расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный);
- окрасочная камера.

Лаборатории:

лаборатория «Автомобильных эксплуатационных материалов»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- аппарат для определения температуры застывания нефтепродуктов;
- аппарат для разгонки нефтепродуктов;
- баня термостатирующая шестиместная со стойками;
- баня термостатирующая;
- колбонагреватель;
- комплект лабораторный для экспресс- анализа топлива;
- вытяжной шкаф.

лаборатория «Автомобильных двигателей»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- бензиновый двигатель на мобильной платформе;
- дизельный двигатель на мобильной платформе;
- нагрузочный стенд с двигателем;
- весы электронные;
- сканеры диагностические.

лаборатория «Электрооборудования автомобилей»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенд наборный электронный модульный LD;
- комплект деталей электрооборудования автомобилей;
- комплект расходных материалов.

| | | | |
|--|--|--|---|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа учебной практики УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17 | <i>Редакция № 1 Изменение №</i> – | Лист 13 из 16 Экз.контр. |

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 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.

Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля.

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.

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

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки | Методы оценки |
|---|--|---|
| ПК 1.1 Определять техническое состояние автомобильных двигателей. | <p>-Демонстрация знания диагностируемых параметров работы двигателей, методов инструментальной диагностики двигателей, номенклатуры и технических характеристик диагностического оборудования для автомобильных двигателей.</p> <p>-Проведение инструментальной диагностики автомобильных двигателей включающий выбор методов диагностики, необходимого диагностического оборудования и инструмента, подключение и использование диагностического оборудования, выбор и использование программы диагностики</p> | Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике. |
| ПК 1.2 Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей. | <p>-Демонстрация знания номенклатуры и порядка использования диагностического оборудования, технологии проведения диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей, основных неисправностей электрооборудования, их причин и признаков.</p> <p>-Соблюдение мер безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами.</p> <p>-Проведение инструментальной и компьютерной диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей включающей: выбор методов диагностики, необходимого диагностического оборудования и инструмента, подключение диагностического оборудования для определения технического состояния электрических и электронных систем автомобилей с применением измерительных приборов.</p> | |
| ПК 1.3 Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий. | <p>-Демонстрация знаний методов инструментальной диагностики трансмиссий, диагностического оборудования, их назначение, технические характеристики, устройства оборудования коммутации; порядка проведения и технологических требований к диагностике технического состояния автомобильных трансмиссий, допустимых величинах проверяемых параметров.</p> | |



| | | |
|--|---|--|
| ПК 1.4 Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей. | <p>-Проведение инструментальной диагностики технического состояния автомобильных трансмиссий включающее: выбор методов диагностики, необходимого диагностического оборудования и инструмента, подключение и использование диагностического оборудования, выбор и использование программ диагностики, проведение диагностики агрегатов трансмиссии.</p> <p>-Соблюдение безопасных условий труда в профессиональной деятельности.</p> | |
| ПК 1.5 Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ. | <p>-Демонстрация знаний геометрических параметров автомобильных кузовов; устройства и работы средств диагностирования кузовов, кабин и платформ автомобилей; технологий и порядка проведения диагностики технического состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности.</p> <p>Умения: Проведение инструментальной диагностики технического состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей включающей: диагностирование технического состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, проведение измерения геометрии кузовов,</p> <p>-соблюдение безопасных условий труда в профессиональной деятельности.</p> | |

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

| | | |
|---|--|---|
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | <p>Выбирает и применяет методы и способы решения профессиональных задач.</p> <p>Оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач.</p> | Наблюдение и оценка на занятиях учебной практики. |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии 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, предпринимательскую | <p>Демонстрирует ответственность за принятые решения.</p> <p>Обосновывает анализ и коррекцию результатов собственной работы.</p> | |



Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа учебной практики
УП.01 по ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов,
деталей и механизмов автомобиля
Условное обозначение: РП УП 01 ПМ.01 23.01.17

Редакция № 1
Изменение №
–

Лист 16 из 16
Экз.контр.

| | | |
|---|--|--|
| деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; | | |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; | 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 Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; | Осуществляет устную и письменную коммуникацию. Умеет формулировать и излагать мысли. | |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; | Эффективно выполняет правила ТБ во время занятий учебной практики. Проводит гигиенические мероприятия (мытьё рук, использование спецодежды и обуви), использует нестандартные физические упражнения при прохождении учебной практики. | |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | Использует информационные технологии в профессиональной деятельности | |