Департамент образования и науки тюменской области

**государственное автономное профессиональное**

**образовательное учреждение тюменской области**

**«голышмановский агропедагогический колледж»**

Приложение № 9.1.2 к ООП СПО (ППКРС)

по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту

и обслуживанию автомобилей

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПП.02.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ**

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

на базе среднего общего образования - 10 месяцев

2017 г.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей утвержденного приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1581 (далее - ФГОС СПО), в соответствии с Примерной основной образовательной программой ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», приложение I.2 Примерная рабочая программа профессионального модуля «ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта», регистрационный №23.01.17 – 170531 от 31.05.2017 года.

В программе производственной практики МДК 02.01 Техническое обслуживание автомобилей предусмотрены часы вариативной части в объеме - 36 ч.

**Организация-разработчик:** Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области (ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедколледж»)

**Разработчик:**

Легостаев Виталий Сергеевич, преподаватель профессиональных дисциплин ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедагогический колледж».

Рассмотрена на заседании ЦМК (МК) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_ от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Председатель ЦМК (МК)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО С РАБОТОДАТЕЛЯМИ:

(наименование предприятия)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

«Утверждаю»

Заместитель директора по УПР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Ширшов

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г

**СОДЕРЖАНИЕ**

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**1. ПАСПОРТ  РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ   
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**1.1. Область применения программы**:

Рабочая программа производственнойпрактики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС НПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, в части основных  видов профессиональной деятельности: техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

**1.2. Цели и задачи производственной практики:**

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений, опыта практической деятельности в рамках МДК по профессиональным модулям ОПОП НПО/СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение 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.

**1.2.1. Цели производственной практики:**

- приобретение обучающимися опыта практической работы по профессии;

- формирование профессиональных компетенций для освоения одного из основных видов профессиональной деятельности, соответствующего данному профессиональному модулю;

- совершенствование общих компетенций.

**1.2.2. Задачи производственной практики:**

- первоначальное обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующего основного вида профессиональной деятельности по профессии и необходимых для последующего освоения обучающимися профессиональных и общих компетенций по основным видам профессиональной деятельности избранной профессии;

- закрепление и совершенствование первоначальных практических профессиональных умений обучающихся, полученных в процессе теоретического обучения в рамках выполнения лабораторных или практических работ.

**1.3 Требования к результатам освоения производственной практики**

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен:

**Иметь практический опыт:**

- практический опыт в:

- выполнении регламентных работ по техническому обслуживаниюавтомобилей;

- выполнении работ по ремонту деталей автомобиля;

**В результате освоения дисциплины обучающийся *должен уметь:***

- применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживаниюавтомобилей;

- выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениямии стендами для технического обслуживания систем и частейавтомобилей;

- проводить контрольный осмотр транспортных средств;

- устранять возникшие во время эксплуатации транспортныхсредств мелкие неисправности, с соблюдением требованийбезопасности;

- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортнуюдокументацию.

**В результате освоения дисциплины обучающийся *должен знать*:**

- виды технического обслуживания автомобилей итехнологической документации по техническому обслуживанию;

- типы и устройство стендов для технического обслуживания иремонта автомобильных двигателей;

- устройство и конструктивные особенности обслуживаемыхавтомобилей;

- технические условия на регулировку отдельных механизмов иузлов;

- виды работ при техническом обслуживании двигателейразличных типов, технические условия их выполнения;

- порядок выполнения контрольного осмотра транспортныхсредств и работ по его техническому обслуживанию;

- перечень неисправностей и условий, при которыхзапрещается эксплуатация транспортных средств;

- приемы устранения неисправностей и выполнения работ потехническому обслуживанию;

**Иметь определенный уровень сформированности следующих профессиональных и общих компетенций**

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

ОК 01. ВыбиратьСпособырешениязадачпрофессиональнойдеятельности,применительнокразличнымконтекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задачпрофессиональной деятельности.

ОК3.Планироватьиреализовыватьсобственноепрофессиональноеиличностноеразвитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06.Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе 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 поддержание необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09.Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:**

Всего - 72 часов, в том числе:  
В рамках освоения ПП 02.01 -72 часов.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

2.1 Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений и получения опыта практической деятельности в рамках МДК 02.01. «Техническое обслуживание автомобиля», по профессиональному модулю ПМ 02. «Техническое обслуживание автотранспорта» ОПОП НПО/СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД),

*ВД 1 ТО* автомобильных двигателей.

*ВД 2* ТО электрооборудования и электронныхсистем автомобилей.

*ВД 3* ТО шасси автомобилей, трансмиссии, рулевого управления.

*ВД 4* ТО кузова,кабины.

необходимых для последующего освоения ими следующих профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по указанным основным видам профессиональной деятельности профессии:

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

ОК 01. Выбирать способырешениязадачпрофессиональнойдеятельности,применительнокразличнымконтекстам

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задачпрофессиональной деятельности.

ОК3.Планироватьиреализовыватьсобственноепрофессиональноеиличностноеразвитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06.Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе 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 поддержание необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09.Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

2.2 Результатыпроизводственной практики, подлежащие оценке:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ВПД | ПК | ОПД | У | Показатели результата |
| Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям  нормативно-технической документации: | ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.  ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.  ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.  ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.  ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов. | виды технического обслуживания автомобилей и  технологической документации по ТО;  типы и устройство стендов для ТО и  ремонта автомобильных двигателей;  устройство и конструктивные особенности обслуживаемых  автомобилей;  технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов; виды работ приТО двигателей различных типов, технические условия их выполнения; правила эксплуатации транспортных средств и правила  дорожного движения;  порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его ТО; перечень неисправностей и условий, при которых  запрещается эксплуатация транспортных средств;  приемы устранения неисправностей и выполнения работ по  ТО; основы безопасного управления транспортными средствами; | применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;  выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями  и стендами для технического обслуживания систем и частей  автомобилей;  безопасно управлять транспортными средствами;  проводить контрольный осмотр транспортных средств;  устранять возникшие во время эксплуатации транспортных  средств мелкие неисправности, с соблюдением требований  безопасности;  получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную  документацию. | иметь практический опыт в:  выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию  автомобилей;  выполнении работ по ремонту деталей автомобиля;  управлении автомобилями. |

**3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**3.1.Тематический план производственной практики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код  ПК** | **Код и наименования профессиональных модулей** | **Количество часов по ПП** | **Виды работ** | **Наименования тем производственнойпрактики** | **Количество часов по темам** |
| ПК 2.1 ПК 2.2  ПК 2.3  ПК 2.4  ПК 2.5 | ПМ.02 | 72 | Техническое обслуживание автомобиля | Тема 1. Вводное занятие. | 6 |
| Тема 2. Техническое обслуживание № 1 легкового автомобиля. | 6 |
| Тема 3. Техническое обслуживание № 1 грузового автомобиля. | 6 |
| Тема 4. Техническое обслуживание № 2 легкового автомобиля. | 6 |
| Тема 5. Техническое обслуживание № 2 грузового автомобиля. | 6 |
| Тема 6. Техническое обслуживание № 3 легкового автомобиля. | 6 |
| Тема 7. Техническое обслуживание № 3 грузового автомобиля. | 6 |
| Тема 8. Техническое обслуживание дополнительного подвижного состава (прицеп, полуприцеп или надстройка шасси) | 6 |
| Тема 9. Внеплановое полное ТО или сезонное ТО легкового автомобиля. | 6 |
|  |  |  |  | Тема 10. Внеплановое полное ТО или сезонное ТО грузового автомобиля. | 6 |
|  |  |  |  | Тема 11. ТО автомобиля при постановке на длительное хранение | 6 |
|  |  |  |  | Выпускная квалификационная работа | 6 |
|  |  |  |  | **Итого** | **72** |

**3.2. Содержание  производственной практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код и наименование  профессиональных  модулей и тем  учебной практики** | **Содержание учебных занятий** | **Объем  часов** | **Уровень  освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Тема 1. Вводное занятие. | Организационные моменты, распорядок рабочего дня, техника безопасности на рабочем месте. | 6 | 2 |
| Тема 2. Техническое обслуживание № 1 легкового автомобиля. | Практическая работа:  Выполнение технического обслуживания № 1 согласно регламентным работам | 6 | 3 |
| Тема 3. Техническое обслуживание № 1 грузового автомобиля. | Практическая работа:  Выполнение технического обслуживания № 1 согласно регламентным работам | 6 | 3 |
| Тема 4. Техническое обслуживание № 2 легкового автомобиля. | Практическая работа:  Выполнение технического обслуживания № 2 согласно регламентным работам | 6 | 3 |
| Тема 5. Техническое обслуживание № 2 грузового автомобиля. | Практическая работа:  Выполнение технического обслуживания № 2 согласно регламентным работам | 6 | 3 |
| Тема 6. Техническое обслуживание № 3 легкового автомобиля. | Практическая работа:  Выполнение технического обслуживания № 3 согласно регламентным работам | 6 | 3 |
| Тема 7. Техническое обслуживание № 3 грузового автомобиля. | Практическая работа:  Выполнение технического обслуживания № 3 согласно регламентным работам | 6 | 3 |
| Тема 8. Техническое обслуживание дополнительного подвижного состава (прицеп, полуприцеп или надстройка шасси) | Практическая работа:  Выполнение технического обслуживания (полуприцепа, прицепа или надстройки шасси) согласно регламентным работам | 6 | 3 |
| Тема 9. Внеплановое полное ТО или сезонное ТО легкового автомобиля. | Практическая работа:  Выполнение полного технического обслуживания (после капитального ремонта или подготовка к эксплуатации в другой климатической зоне) согласно регламентным работам | 6 | 3 |
| Тема 10. Внеплановое полное ТО или сезонное ТО грузового автомобиля. | Практическая работа:  Выполнение полного технического обслуживания (после капитального ремонта или подготовка к эксплуатации в другой климатической зоне) согласно регламентным работам | 6 | 3 |
| Тема 11. ТО автомобиля при постановке на длительное хранение | Практическая работа по техническому обслуживанию автомобиля | 6 | 3 |
| Выпускная квалификационная работа | Практическая работа:Экзаменационная выпускная практическая работа | 6 | 3 |
|  | **Итого** | **72** |  |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**4.1.  Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает наличие  мастерских по «техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта».

Оснащение:  
Автотранспорт, автоподъемник, смотровая яма или эстакада,а также оборудования для технического обслуживания автомобилей.

**4.2. Общие требования к организации образовательного процесса**

Производственная практика  проходит концентрированно во втором полугодии и служит для формирования умений и навыков ремонта автомобилей в условиях реального производства.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Контроль производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе ее прохождения выборочно. Оценка результатов освоения и выполнения обучающимися заданий, ежедневно производится руководителем практики на производстве. В результате освоения  учебной практики, в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме демонстрации практических навыков по выполнению квалификационной пробной работы на производстве или в условиях колледжа. По прохождению практики обучающиеся представляют отчет и пакет документов: договор 1 экз., направление на выполнение ВКПР, характеристику, дневник.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | Контроль осуществляется по ходу прохождения практики, оценка результатов выставляется общая за умения, полноту и правильность выполнения работ, соблюдение техник безопасности и охраны труда.  Итоговый контроль осуществляется в форме зачетной практической работы. |

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Процент результативности (правильных ответов)** | **Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений** | |
| балл (отметка) | вербальный аналог |
| 90÷100 | 5 | отлично |
| 80÷89 | 4 | хорошо |
| 70÷79 | 3 | удовлетворительно |
| менее 70 | 2 | не удовлетворительно |