ГОБПОУ «ГТК»

 **УТВЕРЖДАЮ**

 Председатель цикловой комиссии

 технических дисциплин

 …………………../ / Протокол № …… от «…..» …………20….г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

на производственную практику по ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

студента группы………………

специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

…………………………………………………………………………………….

(фамилия, имя, отчество)

**ТЕМА ЗАДАНИЯ**

1. Охрана труда, пожарная и электробезопасность.

2. Общий осмотр автомобиля.

3. ТО и ремонт двигателя и систем охлаждения и смазки.

4. ТО и ремонт сцепления, коробки передач, карданной передачи.

5. ТО и ремонт заднего моста.

6. ТО и ремонт переднего моста и рулевого управления.

7. ТО и ремонт тормозной системы.

8. ТО и ремонт ходовой части.

9. ТО и ремонт системы питания автомобилей.

10. ТО и ремонт электрооборудования.

Руководитель практики от колледжа ………………………………………….

 (подпись, Ф.И.О.)

«…….» ……………………. 20….. г.

ГОБПОУ «ГТК»

 УТВЕРЖДАЮ

 Руководитель предприятия

 (подпись, ФИО)

МП

**ОТЧЕТ**

**по производственной практике**

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Выполнил студент группы

…………………………………………..

 (фамилия, инициалы)

Специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт

автомобильного транспорта

Руководитель практики от

образовательного учреждения

……………/…………………………….

(подпись) (ФИО, должность)

Руководитель практики от

предприятия

…………../…………………………….

 (подпись) (ФИО, должность)

Грязи, 20

**Производственная практика по ТО и ремонту автомобилей**

Срок практики с «…..» ………….. 20….. г. по «…..» …………… 20….. г.

Зам. директора по ПО и ТБ ……………………….. М.А. Зубарёв

**План прохождения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема** | **Краткое содержание работы по оформлению профессиональных и общих компетенций** | **Оценка и подпись руководителя практики от организации** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Охрана труда, пожарная и электробезопасность | Основные понятия о гигиене труда. Режим рабочего дня. Оказание первой помощи пострадавшим при травмах. Основы законодательства о труде. Основные причины травматизма. Техника безопасности. Электробезопасность. Пожарная безопасность |  |
|  | Общий осмотр автомобиля | Осмотр автомобиля: двигателя, системы охлаждения, смазки, сцепления, коробки передач, карданной передачи, заднего моста, рулевого управления и передней оси, тормозной системы, рамы, подвески, колес, кабины, платформы (кузова), системы питания |  |
|  | ТО и ремонт двигателя и систем охлаждения и смазки | Порядок осмотра двигателя. Основные работы. Нормы и требования на выполняемые работы. Изучение устройства, принципов работы двигателей внутреннего сгорания принципов работы различных систем охлаждения и смазки. Проверка герметичности систем и устранение неисправности. Выполнение регулировочных работ по двигателю; замена на двигателе прокладки и узлы в сборе. Заключение о состоянии двигателя, систем, опор крепления |  |
|  | ТО и ремонт сцепления, коробки передач, карданной передачи | Регулировка свободного хода педали сцепления, ремонт вилки включения, прокачка пневмо и гидроусилителей привода сцепления, проверка состояния крепления фланцев карданных валов и промежуточной опоры, замена крестовин опоры промежуточного вала, смазочные работы по карте смазки карданной передачи, проверка состояния коробки передач, крепление ее к картеру сцепления, замена и ремонт муфты подшипника включения сцепления, ремонт деталей, механизма управления переключения передач. Разработка коробки переменных передач. Изучение видов коробок передач |  |
|  | ТО и ремонт заднего моста | Проверка заднего моста, крепление редуктора, проверка и регулировка люфтов в подшипниках шестерен главной передачи, замена прокладок, шпилек, сальников. Съем подшипников заднего моста |  |
|  | ТО и ремонт переднего моста и рулевого управления | Проверка и регулировка схождения колес, углов их установки, балансировка колес, проверка и регулировка зазоров в подшипниках ступиц, замена шкворней, цапф, тяг, втулок, сальников, подшипников, замена смазки в подшипниках механизма рулевого управления, проверка рулевого управления, его механизмов, смазка шаровых соединений рулевых тяг. Техническое состояние, обслуживание и ремонт переднего моста и рулевого управления |  |
|  | ТО и ремонт тормозной системы | Проверка состояния и герметичности трубопроводов и приборов тормозной системы, крепление крана, трубопроводов и камер к раме и кузову, проверка и регулировка величины хода штоков тормозных камер, свободного хода педали тормоза, действие привода ручного тормоза его регулировка, удаление воздуха из системы, смазка вала разжимного кулака, червячной пары, роликов, замена тормозной жидкости в системе. Изучение влияние технического состояния тормозов на безопасность дорожного движения |  |
|  | ТО и ремонт ходовой части | Изучение порядка технического обслуживания ходовой части. Проверка состояния рессор, амортизаторов, сцепного устройства, затяжка стремянок, амортизаторов, рессор, проверка состояния ободов, дисков колес, их замена, смазка пальцев, рессор, листов |  |
|  | ТО и ремонт системы питания автомобилей | Различие систем питания дизельных и бензиновых двигателей. Проверка состояния системы питания, регулировка уровня топлива в поплавкой камере, регулировка двигателя на холостые обороты, замена фильтров, топливного насоса и карбюратоа в сборе, форсунок, топливопроводов, установка воздушного фильтра, ТНВД |  |
|  | ТО и ремонт электрооборудования | Виды аккумуляторных батарей и способы их зарядки и обслуживания. Замена АБ на автомобиле, очистка батареи от пыли и грязи, проверка уровня плотности электролита, замена приборов электрооборудования, проверка приборов электрооборудования (стартер, генератор) на стенде, чистка и проверка работы свечей зажигания, замена ламп в приборах, предохранителей, крепление и проверка проводов высокого напряжения. Организация рабочего места и техника безопасности при данных видах работ |  |
|  | Оформление отчёта | Заполнение отчёта. Подготовка отчёта к защите. |  |
|  | Зачёт по результатам практики | Предоставление отчётных документов. Защита отчёта по практике. |  |

Подпись практиканта …………… / …………………………………….

 (ФИО)

Содержание и объём выполненных работ подтверждаю:

руководитель практики от организации

…………………….. / ………………………………………………………..

 Подпись ФИО, должность

«…..» ………………… 20….. г.

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

по итогам прохождения практики по ТО и ремонту автомобилей

студента группы …………………..

специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

…………………………………………………………………………………

(фамилия, имя, отчество)

Прошёл практику по ТО и ремонту автомобилей в период с «…..»…………...20….. года по «…..»………..20….. года в ………………………………………………………………………………………

 (наименование организации)

**Виды и качество выполнения работ в период прохождения практики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** **ПК** | **Виды работ** | **Оценка:****выполнен****(уд.,хор., отл.) /****не выполнен****(неуд.)** | **Подпись руково-дителя практики** |
| 1 | ПК 3.1 Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы | Диагностирование автомобиля, его агрегатов и систем |  |  |
| 2 | ПК 3.2 Выполнять работы по различным видам техни-ческого обслуживания. Разбирать собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности | Техническое обслуживание и ремонт автомобилей, его агрегатов и систем |  |  |
| 3 | ПК 3.3 Оформлять отчет и документацию по техни-ческому обслуживанию и ремонту автомобилей | Оформление отчетов и документации по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей |  |  |

Руководитель практики от колледжа …………………………………………….

 (подпись, Ф.И.О.)

Руководитель практики от организации …………………………………………

 ( подпись, Ф.И.О.)

«…..» …………… 20…..г.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

по итогам прохождения практики по ТО и ремонту автомобилей

студента группы …………………..специальности 23.02.03

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.…………………………………………………………………………………

(фамилия, имя, отчество)

прошёл практику по ТО и ремонту автомобилей в объёме …….. часов

в период с «…..»…………... 20….. года по «…..» ……….. 20….. года в………………………….………………………………………………………………………….

 (наименование организации)

В период прохождения практики были освоены следующие общие компетенции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование ОК | Подписьруководителя практики оторганизации |
| 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |  |
| 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |  |
| 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |  |
| 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |  |
| 5 | Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности |  |
| 6 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |  |
| 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий |  |
| 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |  |
| 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |  |

Руководитель практики от колледжа ……………………………………………………………

Руководитель практики от организации ………………………………………………………..

«…..»………………..20…..г.

ГОБПОУ «ГТК»

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

студента группы …………………….

…………………………………………………………………………………

Ф.И.О. (полностью)

Специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Форма обучения: очная

Начат …………………….

 Дата

Окончен………………….

 Дата

Принят на архивное хранение …………………………

 Дата

Контроль за ведением дневника возлагается персонально на руководителя практики от организации.

Дневник практики по окончании сдаётся руководителю практики от колледжа.

При утере дневника зачёт по практике не засчитывается.

После окончания всех видов практик дневник сдаётся заместителю директора по учебно-производственной работе не позднее недели после зачёта практики по организации сервисного обслуживания на транспорте (автомобильном).

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**1. Практика по профилю специальности: производственная**

Практика направлена на углубление первоначального практического опыта студента, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к сдаче квалификационного экзамена по ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**2. Общие вопросы организации практики**

Планирование и организация практики на всех её этапах обеспечивает:

- последовательное расширение круга формируемых у студентов умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;

- целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций;

- связь практики с теоретическим обучением.

Сроки проведения практики устанавливаются колледжем.

**3. Обязанности студента при прохождении практики**

Студенты в период прохождения практики обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программами практики;

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности;

- нести ответственность за выполняемую работу и её результаты;

- в период прохождения практики вести дневник практики ежедневно, аккуратно. Все разделы дневника заполняются чернилами чёрного цвета, либо в печатном виде.

Практика завершается зачётом при условии положительного аттестационного листа по практике об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчёта о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в образовательную организацию и учитываются при сдаче квалификационного экзамена ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к сдаче экзамена.