**Содержание отчета по производственной практике по**

**ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»**

Отчет по практике оформляется в следующей последовательности:

1. **Титульный лист отчета**
2. **Программа (план) практики**
3. **Индивидуальное задание**
4. **Аттестационный лист** по практике, заверенный подписью и печатью
5. **Характеристика** по итогам практики, написанная руководителем практики от предприятия, заверенная подписью и печатью
6. **Титульный лист дневника прохождения практики**
7. **Содержание** дневника

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

**ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»**

Срок практики с «\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2016г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.

Зам.директора по ПО и ТБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Зубарев М.А.

*подпись*

План прохождения производственной практики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Краткое содержание работы по формированию 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. Основы законодательства о труде. Техника безопасности. Электробезопасность. Пожарная безопасность. |  |
|  | Общий осмотр автомобиля | Осмотр двигателя, системы охлаждения, смазки, сцепления, коробки передач, заднего моста, рулевого управления, тормозной системы, рамы, подвески, колес, системы питания. |  |
|  | Двигатель, система охлаждения и смазки | Порядок осмотра двигателя. Основные работы. Нормы и требования на выполняемые работы. Проверка герметичности системы и устранение неисправности. Выполнение регулировочных работ по двигателю. Заключение о состоянии двигателя. |  |
|  | Сцепление. Коробка передач. Карданная передача | 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 переключением передач. |  |
|  | Задний мост | Проверка заднего моста, крепления редуктора, проверка и регулировка люфтов в подшипниках шестерен главной передачи, замена прокладок, шпилек, сальников. Съем подшипников заднего моста. |  |
|  | Передний мост и рулевое управление. |  Проверка и регулировка схождения колес, углов их установки, балансировка колес, проверка и регулировка зазоров в подшипниках ступиц, замена шкворней, цапф, тяг, втулок, сальников. Смазка шаровых соединений рулевых тяг.  |  |
|  | Тормозная система | Проверка состояния и герметичности трубопроводов и приборов тормозной системы. Регулировка величины хода штоков тормозных камер, свободного хода педали тормоза. Замена тормозной жидкости в системе. |  |
|  | Ходовая часть | Проверка состояния рессор, амортизаторов, сцепного устройства, затяжка стремянок. Проверка состояния ободов, дисков колес, их замена.  |  |
|  | Система питания автомобилей | Различие систем питания дизельных и бензиновых двигателей. Проверка состояния системы питания, регулировка уровня топлива в поплавковой камере, замена фильтров, топливного насоса и карбюратора в сборе. |  |
|  | Электрооборудование | Виды аккумуляторных батарей и способы их зарядки и обслуживания. Замена АБ на автомобиле. Очистка батареи от пыли и грязи, проверка уровня плотности электролита. Проверка и замена приборов электрооборудования. Чистка и проверка работы свечей зажигания, замена ламп в приборах, предохранителей. |  |
|  | Оформление отчета | Сдача отчета по практике, аттестационного листа и характеристики в соответствии с содержанием тематического плана практики. |  |

Подпись практиканта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *ФИО*

Содержание и объем выполненных работ подтверждаю:

Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *подпись ФИО, должность*

М.П. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г.

Государственное областное бюджетное профессиональное образовательное
 учреждение «Грязинский технический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель цикловой комиссии

технических дисциплин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Г.Тугуши

*подпись*

Протокол №\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**на производственную практику**

Студенту группы ТО-121с

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*ФИО(полностью)*

Специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Вид практики: по профилю специальности ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»

**ТЕМА ЗАДАНИЯ**

1. Дайте характеристику автомобильного парка предприятия
2. Опишите основные операции:
* ЕО автомобилей
* ТО-1 автомобилей
* ТО-2 автомобилей
* СО автомобилей
1. Опишите способы диагностирования автомобилей:
	* КШМ и ГРМ
	* системы охлаждения и смазки
	* системы питания
	* электрооборудование
	* трансмиссии
	* рулевого управления
	* тормозной системы
2. Опишите порядок выполнения работ:
* замена поршневых колец
* замена клапанов
* регулировочные работы по двигателю
* снятие и постановка двигателя
* снятие и постановка коробки передач
* замена сцепления
* замена шарнирных передач
* замена тормозных колодок
* регулировка рулевого управления

Руководитель практики от образовательного учреждения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *подпись ФИО, должность*

Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *подпись ФИО, должность*

М.П. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2016г.

Государственное областное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Грязинский технический колледж»

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

Студента группы **ТО-121с**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*ФИО(полностью)*

Специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Форма обучения очная

Начат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*дата*

Окончен\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*дата*

Принят на архивное хранение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*дата*

Настоящий дневник включает в себя все виды практик, определенных Федеральным государственным образовательным стандартом и учебным планом, и состоит из следующих видов практик:

- производственная.

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

Дневник практики по окончанию сдается руководителю практики от колледжа.

При утере дневника зачет по практике не засчитывается.

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(ФИО студента)*

4 курса специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта успешно прошел производственную практику по профессиональному модулю ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»

в период с «\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2016г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2016г.

в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*наименование предприятия, организации (структурное подразделение: цех, отдел, участок и т.д.)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Виды и качество выполнения работ в период прохождения производственной практики обучающимся:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование ПК и ОК | Вид работы | ОценкаВыполнен (удовл., хор., отл.)/ не выполнен (неудовл.) | Подпись руководителя практики |
|  | ОК 1-ОК 9 | Основные понятия о гигиене труда. Режим рабочего дня. Основы законодательства о труде. Техника безопасности. Электробезопасность. Пожарная безопасность. |  |  |
|  | ПК 3.1 – ПК 3.3,ПКв 2 | Осмотр двигателя, системы охлаждения, смазки, сцепления, коробки передач, заднего моста, рулевого управления, тормозной системы, рамы, подвески, колес, системы питания. |  |  |
|  | ПК 3.1 – ПК 3.3, ПКв 2 | Порядок осмотра двигателя. Основные работы. Нормы и требования на выполняемые работы. Проверка герметичности системы и устранение неисправности. Выполнение регулировочных работ по двигателю. Заключение о состоянии двигателя. |  |  |
|  | ПК 3.1 – ПК 3.3,ПКв 1 | 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 переключением передач. |  |  |
|  | ПК 3.1 – ПК 3.3, ПКв 2 | Проверка заднего моста, крепления редуктора, проверка и регулировка люфтов в подшипниках шестерен главной передачи, замена прокладок, шпилек, сальников. Съем подшипников заднего моста. |  |  |
|  | ПК 3.1 – ПК 3.3,ПКв 2 |  Проверка и регулировка схождения колес, углов их установки, балансировка колес, проверка и регулировка зазоров в подшипниках ступиц, замена шкворней, цапф, тяг, втулок, сальников. Смазка шаровых соединений рулевых тяг.  |  |  |
|  | ПК 3.1 – ПК 3.3,ПКв 1 | Проверка состояния и герметичности трубопроводов и приборов тормозной системы. Регулировка величины хода штоков тормозных камер, свободного хода педали тормоза. Замена тормозной жидкости в системе. |  |  |
|  | ПК 3.1 – ПК 3.3 | Проверка состояния рессор, амортизаторов, сцепного устройства, затяжка стремянок. Проверка состояния ободов, дисков колес, их замена.  |  |  |
|  | ПК 3.1 – ПК 3.3,ПКв 1, ПКв 2 | Различие систем питания дизельных и бензиновых двигателей. Проверка состояния системы питания, регулировка уровня топлива в поплавковой камере, замена фильтров, топливного насоса и карбюратора в сборе. |  |  |
|  | ПК 3.1 – ПК 3.3, ПКв 1, ПКв 2 | Виды аккумуляторных батарей и способы их зарядки и обслуживания. Замена АБ на автомобиле. Очистка батареи от пыли и грязи, проверка уровня плотности электролита. Проверка и замена приборов электрооборудования. Чистка и проверка работы свечей зажигания, замена ламп в приборах, предохранителей. |  |  |

Руководитель производственной практики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *подпись ФИО, должность*

Специалист предприятия (организации) по работе с учебными заведениями

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*пподпись ФИО, должность*

М.П. «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

Государственное областное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Грязинский технический колледж»

**ОТЧЕТ**

**по производственной практике по профессиональному модулю**

**ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»**

Выполнил студент группы **ТО-121с**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Фамилия, инициалы*

Специальность 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 2016г.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**по итогам прохождения производственной практики**

Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*ФИО студента*

4 курса группы ТО-121с

специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта прошел производственную практику по профессиональному модулю

ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»

в объеме 252 часа в период с « » 2016г. по « » 2016г.

в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*наименование предприятия, организации (структурное подразделение: цех, отдел, участок и т.д.)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В период прохождения практики были освоены следующие профессиональные компетенции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование ОК** | **Подпись руководителя практики от предприятия** |
| **1** | ПК 1. Проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорту. |   |
| **2** | ПК 2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств. |  |
| **3** | ПК 3. Выполнять технологические процессы ремонта узлов и деталей. |  |
| **4** | ПКв 1. Осуществлять контроль при хранении и эксплуатации ГСМ |  |
| **5** | ПКв 2. Контролировать и оценивать качество работы |  |

Руководитель практики от образовательного учреждения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *подпись ФИО, должность*

Руководитель практики от предприятия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *подпись ФИО, должность*

М.П. «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.