

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов  
автомобилей**

**«ПМ.04. Выполнение работ по профессии: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей »**

**Квалификация:** специалист

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Иркутск, 2024 г.

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, с учетом примерной основной образовательной программы, рабочей программы воспитания ГБПОУ ИО ИТТриС. Является частью ОПОП образовательного учреждения.

Организация-разработчик ГБПОУ ИО «Иркутский техникум транспорта и строительства»

Разработчик: Белых В.А. преподаватель, мастер п/о.

Рассмотрено на заседании ДЦК

Прокол № 10 от 11.06. 2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  | стр.      |
|--|-----------|
| <b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>                      | <b>4</b>  |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>                 | <b>10</b> |
| <b>3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b> | <b>12</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>  | <b>18</b> |

### **1.1. Область применения программы**

Программа производственной практики является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, входящей в состав укрупненной группы 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в части освоения вида деятельности (ВД): Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации

### **1.2. Цели и задачи практики**

Производственная практика направлена на совершенствование практического опыта студентов, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности в условиях реального производства.

Производственная практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Она представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающий практико-ориентированную подготовку студентов.

Производственная практика проводится концентрированно после завершения междисциплинарных курсов, учебной практики.

Программа производственной практики разрабатывается учебным заведением. Одной из составляющей программы практики является разработка форм и методов контроля для оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций (оценочные материалы); к работе над этим разделом должны привлекаться специалисты предприятий, в которых проводится производственная практика. При разработке содержания каждого раздела практики следует выделить необходимые практический опыт, умения и знания в соответствии с ФГОС СПО, а так же виды работ, необходимые для овладения конкретным видом профессиональной деятельности.

Формой аттестации по производственной практике является зачет. К зачету допускаются обучающиеся, предоставившие:

1. аттестационный лист по практике с положительной оценкой руководителя от предприятия;
2. дневник и отчет о практике в соответствии с заданием на производственную практику.
3. характеристика

### **1.3. Условия организации производственной практики**

#### **1.3.1. Требования к условиям проведения производственной практики**

Базы практики – профильные организации, оснащенные необходимым оборудованием, а также располагающие достаточным количеством квалифицированного персонала, необходимого для обучения, контроля и общего руководства практикой. Производственная практика проводится на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и профильными организациями.

Материально-техническое обеспечение производственной практики должно быть достаточным для достижения целей практики и должно соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении работ. Студентам должна быть обеспечена возможность доступа к информации, необходимой для выполнения заданий по практике и написанию отчета.

#### **Общие требования к подбору баз производственных практик:**

- оснащенность предприятия современным оборудованием, наличие прогрессивных технологий;
- близкое, по возможности, территориальное расположение базовых предприятий.

При выборе рабочего места студентам необходимо руководствоваться, прежде всего, моделью его профессии, а также исходить из того, что на рабочем месте будущий специалист должен получить определенные практические навыки выполнения конкретной работы.

### **1.3.2 Общие требования к организации и проведения производственной практики**

Производственная практика проводится концентрированно после освоения программ междисциплинарного курса и прохождения УП.04

Практика организуется руководителем практики, который:

- согласовывает программу производственной практики по специальностям образовательного учреждения;
- осуществляет планирование всех видов и этапов производственной практики с учетом требований работодателей;
- заключает договоры с организациями на проведение производственной практики;
- контролирует процесс выполнения программы производственной практики на местах их проведения.

Закрепление баз практик осуществляется на основе прямых связей договоров с организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности.

### **1.3.3 Информационное обеспечение организации и проведения практики**

**Общие нормативно-правовые документы:** Федеральный государственный образовательный стандарт ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

### **1.4. Комплект планирующих документов руководителя практики от образовательного учреждения входят:**

- ✓ Распоряжение по учебной части по направлению на производственную практику.
- ✓ Программа практики.
- ✓ Аттестационный лист (Приложение 1).
- ✓ Отчет по практике (Приложение 2).
- ✓ Дневник учебно-производственных работ.
- ✓ Характеристика.
- ✓ График посещения студентов на рабочих местах.

### **1.5. Требования к результатам освоения производственной практики**

Процесс прохождения производственной практики направлен на закрепление элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО по данному направлению подготовки:

а) общих компетенций:

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 социального 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 языках.

ОК 11.Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

б) профессиональных компетенций:

ВД 1 Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации

ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.

ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.

ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.

Для успешного прохождения производственной практики студент СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей должен:

**знать:**

1.Устройство и конструктивные особенности ремонтируемых автомобильных двигателей, узлов и элементов электрических и электронных систем, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов рулевого управления, автомобильных кузовов и кабин автомобилей.

2.Назначение и взаимодействие узлов и систем двигателей, элементов электрических и электронных систем, узлов трансмиссии, ходовой части и механизмов управления. Оборудование и технологию испытания двигателей, автомобильных трансмиссий.

3.Формы и содержание учетной документации.

4.Назначение и структуру каталогов деталей.

5.Характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования, специального инструмента, приспособлений и оборудования.

6.Средства метрологии, стандартизации и сертификации.

7.Технологические требования к контролю деталей и состоянию систем, к контролю деталей и состоянию кузовов.

8.Порядок работы и использования контрольно-измерительных приборов и инструментов.

9.Основные неисправности двигателя, его систем и механизмов, элементов и узлов электрических и электронных систем, автомобильных трансмиссий, их систем и механизмов, ходовой части автомобиля, систем управления, кузова автомобиля; причины и способы устранения неисправностей.

10.Способы и средства ремонта и восстановления деталей двигателя, узлов и элементов электрических и электронных систем, узлов автомобильных трансмиссий, узлов и деталей ходовой части, систем управления и их узлов, кузовов, кабин и его деталей, лакокрасочного покрытия кузова и его деталей.

11.Технологические процессы разборки-сборки узлов и систем автомобильных двигателей, электрооборудования, узлов и элементов электрических и электронных систем, узлов и систем автомобильных трансмиссий, узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей, кузова, кабины платформы.

12.Основные свойства, классификацию, характеристики, области применения материалов. Специальные технологии окраски.

13.Технические условия на регулировку и испытания двигателя, его систем и механизмов; узлов электрооборудования автомобиля, автомобильных трансмиссий, узлов трансмиссии,

узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей. Технологические требования для проверки исправности приборов и элементов электрических и электронных систем.

14. Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами, правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности.

**уметь:**

1. Оформлять учетную документацию.

2. Работать с каталогами деталей.

3. Использовать уборочно-моечное и технологическое оборудование.

4. Снимать и устанавливать узлы и детали механизмов и систем двигателя, элементы электрооборудования, электрических и электронных систем автомобиля, узлы и детали автомобильных трансмиссий, ходовой части и систем управления, кузова, кабины, платформы; разбирать и собирать двигатель.

5. Использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах.

6. Выполнять метрологическую поверку средств измерений.

7. Производить замеры деталей и параметров двигателя, кузова, изнашиваемых деталей и изменяемых параметров ходовой части и систем управления, деталей трансмиссий контрольно-измерительными приборами и инструментами. 8. Проверять комплектность ходовой части и механизмов управления автомобилей.

9. Проводить проверку работы двигателя, электрооборудования, электрических и электронных систем, автомобильных трансмиссий, узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей, проверку исправности узлов и элементов электрических и электронных систем контрольно-измерительными приборами и инструментами.

10. Выбирать и использовать инструменты и приспособления для слесарных работ, приборы и оборудование для контроля исправности узлов и элементов электрических и электронных систем, ремонта кузова и его деталей.

11. Определять неисправности и объем работ по их устранению, способы и средства ремонта. Устранять выявленные неисправности.

12. Определять основные свойства материалов по маркам; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения.

13. Регулировать: механизмы двигателя и системы, параметры электрических и электронных систем и их узлов, механизмы трансмиссий, параметры установки деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

14. Соблюдать меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами, безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

**иметь практический опыт:**

1. Подготовки автомобиля к ремонту.

2. Оформления первичной документации для ремонта.

3. Демонтажа и монтажа двигателя автомобиля; разборки и сборки его механизмов и систем, замене его отдельных деталей.

4. Демонтажа и монтажа узлов и элементов электрических и электронных систем, автомобиля, узлов и механизмов автомобильных трансмиссий, ходовой части и систем управления автомобилей, элементов кузова, кабины, платформы, их замены.

5. Проведения технических измерений с применением соответствующего инструмента и оборудования.

6. Ремонта деталей, систем и механизмов двигателя, узлов и элементов электрических и электронных систем, механизмов, узлов и деталей автомобильных трансмиссий, узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей. Восстановления деталей, узлов и кузова автомобиля. 7. Окраски кузова и деталей кузова автомобиля

8.Регулировки, испытания систем и механизмов двигателя, узлов и элементов электрических и электронных систем, узлов и механизмов ходовой части и систем управления, автомобильных трансмиссий после ремонта.

9.Проверки состояния узлов и элементов электрических и электронных систем соответствующим инструментом и приборами

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы техникума. Каждое из них представлено в соответствующем модуле.

- Модуль 1. Гражданско-патриотическое
- Модуль 2 Профессионально-ориентирующее (развитие карьеры)
- Модуль 3 Экологическое
- Модуль 4 Спортивное и здоровьесберегающее
- Модуль 5 Студенческое самоуправление
- Модуль 6 Культурно-творческое
- Модуль 7 Бизнес-ориентирующее (молодежное предпринимательство)

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**2.1. Объем производственной практики ПП.04 по ПМ.04 «Текущий ремонт различных типов автомобилей»** ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Таблица 1

| Вид практики                       | Количество часов | Форма проведения | Вид аттестации |
|------------------------------------|------------------|------------------|----------------|
| Производственная практика по ПМ.04 | 108              | Концентрировано  | зачет          |

### **2.2. Содержание производственной практики**

Таблица 2

| Темы  | Виды работ по темам   | Количество часов |
|---|---|------------------|
| 1.Организация рабочего места.                         | - Знакомство с технологическим оборудованием на посту;<br>- Подготовка и подборка инструмента на рабочем месте;<br>- Грамотное пользование пространством. | 14.4             |
| 2.Требования правил безопасности на посту диагностики | Знакомство:<br>- с техникой безопасности;<br>- с пожарной безопасностью;<br>- с правилами эксплуатации диагностического оборудования.                     | 14.4             |
| 3.Текущий ремонт систем и механизма двигателя         | - Выявление неисправностей с помощью технологического оборудования;<br>- Устранение неисправностей двигателя;<br>- Проведение текущего ремонта двигателя  | 14.4             |

|   |   |            |
|---|---|------------|
|   | - Проведение обкатки двигателя.   |            |
| 4. Текущий ремонт электрических и электронных систем. | - Виды неисправностей электрических и электронных систем<br>- Оборудование для текущего ремонта электрических и электронных систем ;<br>- Измерения параметров элементов электрических и электронных систем.            | 14.4       |
| 5. Текущий ремонт механизмов и агрегатов трансмиссии  | - Проверка состояния агрегатов трансмиссии;<br>- Техническое обслуживание агрегатов трансмиссии;<br>- Выявление неисправностей агрегатов трансмиссии.<br>- Ремонт агрегатов трансмиссии.                                | 7.2        |
| 6. Текущий ремонт подвески, колес и шин автомобиля    | - Виды неисправностей ходовой части автомобиля;<br>- Оборудование для текущего ремонта ходовой части автомобиля;<br>- Проверка параметров элементов ходовой части.  | 7.2        |
| 7. Текущий ремонт кузова                              | - Выявление неисправностей кузова с помощью технического оборудования;<br>- Устранение неисправностей кузова;<br>- Измерения параметров кузова;<br>- Ремонт кузова  | 14.4       |
| 8. Текущий ремонт механизмов управления               | - Виды неисправностей механизмов управления;<br>- Оборудование для проверки технического состояния механизмов управления автомобиля;<br>- Измерения параметров механизмов управления;<br>- Ремонт механизмов управления | 7.2        |
| 9. Оформление технологической документации            | - Оформление актов ремонтных работ;<br>- Оформление технологической карты автомобиля;<br>- Оформление трудового договора.   | 14.4       |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>108</b> |

### 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Результаты освоения профессиональных и общих компетенций по производственной практике

Таблица 3

| Результаты<br>(освоенные профессиональные компетенции)  | Основные показатели оценки результата  | Формы отчетности                     | Формы и методы контроля и оценки   |
|---|--|--------------------------------------|--|
| ПК 3.1.<br>Производить текущий ремонт автомобильных двигателей  | <i>Знания:</i> Технологические процессы разборки-сборки двигателя, его узлов, механизмов и систем. Технологические требования к контролю деталей и систем  | Дневник по производственной практике | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий (70% правильных ответов) |
|   | <i>Умения:</i> Снятие, установка и замена узлов и механизмов автомобильного двигателя в соответствии с техническим заданием. Проведение замеров деталей и параметров двигателя.<br>Разбирать, собирать узлы двигателя и устранять неисправности. Ремонтировать системы, механизмов и деталей двигателя, в том числе осуществлять замену неисправных узлов и деталей. Регулировка механизмов двигателя и систем в соответствии с технологической документацией. | Дневник по производственной практике | Практическая работа (наблюдение и оценка результатов практических работ)       |
| ПК 3.2.<br>Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей подготовка | <i>Знания:</i> Технологические процессы разборки-сборки электрооборудования, узлов и элементов электрических и электронных систем. Основные неисправности элементов и узлов электрических и электронных систем, причины и способы устранения. Способы ремонта узлов и элементов электрических и электронных систем.  | Дневник по производственной практике | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий (70% правильных ответов) |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <p>водителя<br/>автомобиля</p>  | <p><i>Умения:</i> Снятие, установка и замена узлов и элементов электрических и электронных систем<br/>Разборка и сборка основных узлов электрооборудования. Определение неисправностей и объем работ по их устранению. Определение способов и средств ремонта. Устранение выявленных неисправностей. Регулировка, испытание узлов и элементов электрических и электронных систем.</p> | <p>Дневник по<br/>производственной<br/>практике</p> | <p>Практическая работа (наблюдение и оценка результатов практических работ)</p>       |
| <p>ПК 3.3.<br/>Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий</p> | <p><i>Знания:</i> Технологические процессы разборки-сборки автомобильных трансмиссий. Определение способов и средств ремонта. Технологические процессы разборки-сборки узлов и систем автомобильных трансмиссий. Технические условия на регулировку и испытания автомобильных трансмиссий, узлов трансмиссии</p>  | <p>Дневник по<br/>производственной<br/>практике</p> | <p>Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий (70% правильных ответов)</p> |
|   | <p><i>Умения:</i> Снятие, установка и замена узлов и механизмов автомобильных трансмиссий. Проведение замеров износов деталей трансмиссий. Разбирать и собирать механизмы и узлы трансмиссий в ходе ремонта. Определение неисправности и объема работ по их устранению. Регулировка механизмов трансмиссий в соответствии с технологической документацией</p>                         | <p>Дневник по<br/>производственной<br/>практике</p> | <p>Практическая работа (наблюдение и оценка результатов практических работ)</p>       |

|   |   |                                      |  |
|---|---|--------------------------------------|--|
| ПК 3.4.<br>Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей | <i>Знания:</i> Технологические процессы снятия и установки разборки-сборки узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей. Технологические требования к контролю деталей, состоянию узлов систем и параметрам систем управления автомобиля и ходовой части. Способы ремонта и восстановления узлов и деталей ходовой части, систем управления и их узлов. Технология выполнения регулировок узлов ходовой части и контроль технического состояния систем управления автомобилей | Дневник по производственной практике | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий (70% правильных ответов) |
|   | <i>Умения:</i> Снятие, установка и замена узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей. Проведение технических измерений. Ремонт узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей, с заменой изношенных деталей и узлов. Регулировка, испытание узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей  | Дневник по производственной практике | Практическая работа (наблюдение и оценка результатов практических работ)       |
| ПК 3.5.<br>Производить ремонт и окраску кузовов   | <i>Знания:</i> Технологические процессы разборки-сборки кузова, кабины, платформы. Способы ремонта и восстановления кузова и его деталей. Технологические процессы окраски кузова автомобиля. Требования к контролю лакокрасочного покрытия.  | Дневник по производственной практике | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий (70% правильных ответов) |
|   | <i>Умения:</i> Снятие, установка и замена элементов кузова, кабины, платформы. Восстановление деталей, узлов и элементов кузова автомобиля. Окраска кузова и деталей кузова автомобиля. Замена деталей. Контроль качества ремонта кузова. Использовать оборудование для окраски кузова автомобиля. Проверять качество лакокрасочного покрытия.  | Дневник по производственной практике | Практическая работа (наблюдение и оценка результатов практических работ)       |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p><i>Умения:</i> Снятие, установка и замена узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей.<br/>Проведение технических измерений.<br/>Ремонт узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей, с заменой изношенных деталей и узлов. Регулировка, испытание узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей</p> |  |  |
|--|---|--|--|

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений

Таблица 4

| Результаты (освоенные общие компетенции)  | Основные показатели оценки результата   | Формы и методы контроля и оценки  |
|---|---|---|
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.      | <p>– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;<br/>- адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p> | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ.  |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной | <p>– - использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по</p>   | Решение профессиональных задач; анализ и представление результата в учебной и производственной практик. |

|  |   |   |
|--|---|---|
| деятельности.  | специальности для решения профессиональных задач  |   |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.   | - демонстрация ответственности за принятые решения<br>– обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;  | Решение проблемных ситуаций при выполнении работ  |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами  | - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;<br>- обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)    | Поиск информации, её обработка и представление в виде опорного конспекта, логических схем и др.     |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста  | грамотность устной и письменной речи,<br>- ясность формулирования и изложения мыслей  | Оформление и защита обработанной информации в различной интерпретации.                              |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей  | - соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик   | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы            |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях   | - эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик;<br>- знание и использование ресурсосберегающих технологий                          | Тестирование<br><br>Проверка практических навыков   |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | - эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | Контроль графика выполнения индивидуальной самостоятельной работы обучающегося.<br><br>Сдача зачета |

|   |  |  |
|---|--|--|
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности             | эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту | Семинары, учебно-практические конференции;<br>конкурсы профессионального мастерства;<br>олимпиады              |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке | эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке                                    | Поиск информации, её обработка и представление в виде технической документации в том числе на английском языке |
| ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере              | эффективность развития и использования предпринимательских способностей в профессиональной сфере   |  |

### 3.2. Критерии оценки производственной практики:

Оценка *«отлично»* выставляется студенту при полном выполнении им требований и заданий, содержащихся в программе производственной практики, оформлении отчетной документации по итогам практики в соответствии с рекомендациями и предоставлении ее в установленные сроки, уверенном применении полученных знаний, умений по профессиональным модулям полученного практического опыта.

Оценка *«хорошо»* выставляется студенту при полном выполнении требований и заданий, содержащихся в программе производственной практики, применении полученных знаний и умений и незначительных замечаниях в оформлении отчетной документации;

Оценка *«удовлетворительно»* выставляется, если студент в основном выполнил требования и задания программы производственной практики, имел замечания при выполнении самостоятельной работы в ходе практики и оформлении отчетной документации;

Оценка *«неудовлетворительно»* выставляется студенту при невыполнении программы производственной практики и предоставлении отчетной документации.

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО \_\_\_\_\_

Студент \_\_\_\_\_ курса

Группа \_\_\_\_\_

Специальность 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Наименование предприятия \_\_\_\_\_

ПМ.04. Выполнение работ по профессии: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей »

| №  | Общие и профессиональные компетенции   | Отметка о выполнении |
|----|--|----------------------|
| 1  | ВД 1 Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации                     | Освоено              |
| 2  | ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.   | Освоено              |
| 3  | ПК 3.2.Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.  | Освоено              |
| 4  | ПК 3.3.Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.   | Освоено              |
| 5  | ПК 3.4.Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.   | Освоено              |
| 6  | ПК 3.5.Производить ремонт и окраску кузовов.   | Освоено              |
| 7  | ОК 01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.                                  | Сформировано         |
| 8  | ОК 02.Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности                | Сформировано         |
| 9  | ОК 03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  | Сформировано         |
| 10 | ОК 04.Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.                                  | Сформировано         |
| 11 | ОК 05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.    | Сформировано         |
| 12 | ОК 06.Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. | Сформировано         |
| 13 | ОК 07.Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.                       | Сформировано         |

|    |   |              |
|----|---|--------------|
| 14 | ОК 08.Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.<br>М | Сформировано |
| 15 | ОК 09.Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.   | Сформировано |
| 16 | ОК 10.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.  | Сформировано |
| 17 | ОК 11.Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере   | Сформировано |

Характеристика деятельности обучающегося во время производственной практики \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---

Оценка за практику \_\_\_\_\_

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Подпись \_\_\_\_\_

Приложение 2

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Иркутский техникум транспорта и строительства»

ОТЧЕТ

по практике с «\_\_» \_\_\_\_ – «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ года  
по специальности 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Выполнил студент группы \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

ПМ.04. Выполнение работ по профессии: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей »

Руководитель: \_\_\_\_\_

Дата сдачи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Оценка \_\_\_\_\_

| № п/п   | Наименование раздела, темы   | Содержание проделанной работ   |
|---|--|--|
| Вводное занятие.<br>Инструктаж<br>прохождении практики: | Ознакомление с программой<br>опрактики и формами<br>отчетности.      |  |
| Раздел I  | Ознакомление с предприятием  | Составил схему структуры авто-<br>предприятия. Ознакомился с участками<br>и специализированными постами авто-<br>предприятия   |
| Раздел II   | Технологическое оборудование<br>для ремонта автомобиля               | Осуществлял выбор диагностического<br>оборудования;<br>Осуществлял выбор параметров<br>компьютерной диагностики;<br>Осуществлял этапы компьютерной<br>диагностики;<br>Определял неисправности<br>диагностических систем в различных<br>узлах и агрегатов автомобиля для<br>принятия решения о последующем<br>ремонте;<br>Ремонт системы и выявление<br>неисправности узлов агрегатов и<br>деталей автомобилей;<br>Проверка технического состояния после<br>ремонта автомобиля; |
| Раздел III  | Ремонт автомобиля  | Проводил техническое обслуживание<br>систем, узлов и агрегатов автомобиля;<br>Определял выбор технологических<br>стендов по специализации;<br>Определил порядок измерения<br>состояния механизмов, узлов и<br>агрегатов;<br>Проводил сравнения с нормативными<br>значениями;<br>Проводил текущий ремонт автомобилей<br>Проводил испытание механизма, узла и<br>агрегатов;  |
| Раздел IV   | Ведение и оформление<br>учётно-отчётной<br>планирующей документации. | Проводил оформление по результатам<br>измерений;<br>Проводил оформление отчётной<br>документации:<br>– дефектовочная ведомость;<br>– акты о выполненных работах;<br>– оформление актов сдачи-приёмки   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>автомобиля;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– технологические карты по ремонту автомобиля;</li><li>– прейскурант на выполненные работы;</li><li>– трудового договора.</li></ul> |
|--|--|--|