

Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-  
Уральский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебно-практической работе

\_\_\_\_\_/Е.Г.Шипулина/

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей,  
систем и агрегатов автомобилей»

Кыштым, 2021

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»,

положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390

**Организация-разработчик:**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-Уральский государственный колледж»

**Разработчики:**

Преподаватель первой категории Петунина Н.В.

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании предметно-цикловой комиссии

(Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.)

Председатель комиссии \_\_\_\_\_/М.В. Базурова/

## Содержание

1. Паспорт программы производственной практики.....	4
2. Результаты освоения программы производственной практики.....	6
3. Тематический план и содержание производственной практики.....	11
4. Условия реализации программы производственной практики.....	14
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики....	21
Приложения.....	22

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

в части освоения квалификации специалист

и основных видов профессиональной деятельности (ВД):

- техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;
- техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;
- проведение кузовного ремонта.

## Цели и задачи производственной практики:

закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемым профессиональным модулям, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптации обучающихся к конкретным условиям деятельности организации различных организационно-правовых форм.

## Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающиеся должны уметь:

ВД	Требования к умениям
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	<ul style="list-style-type: none"><li>- осуществлять технический контроль автотранспорта;</li><li>- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильного двигателя;</li><li>- разрабатывать и осуществлять технологический</li></ul>

	<p>процесс технического обслуживания и ремонта двигателя;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей;</li> <li>- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач.</li> </ul>
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей;</li> <li>- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей;</li> <li>- выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автотранспортных средств;</li> <li>- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач.</li> </ul>
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять технический контроль шасси автомобилей;</li> <li>- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей;</li> <li>- разрабатывать, осуществлять технологический процесс и выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств.</li> </ul>
Проведение кузовного ремонта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать методы и технологии кузовного ремонта;</li> <li>- разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта;</li> <li>- выполнять работы по кузовному ремонту.</li> </ul>

Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики в рамках освоения профессионального модуля 144 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся общих и профессиональных компетенций в рамках модулей ППССЗ по основным видам деятельности (ВД):

- техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;
- техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;
- проведение кузовного ремонта.

### 2.1 Общие компетенции

Код	Наименование компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Умения: - планировать и осуществлять руководство работой производственного участка; Знания: - законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: - контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ; Знания: - положения действующей системы менеджмента качества; - методы нормирования и формы оплаты труда;
ОК 03	Планировать и реализовывать	Умения: - анализировать результаты

	собственное профессиональное и личностное развитие.	производственной деятельности участка; Знания: - основы управленческого учета и бережливого производства;
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Умения: - обеспечивать рациональную расстановку рабочих; Знания: - основы организации деятельности предприятия и управление им;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности. Знания: - основы организации деятельности предприятия и управление им;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: - осуществлять технический контроль автотранспорта; Знания: - основные положения действующей нормативной документации технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Умения: - планировать и осуществлять руководство работой производственного участка; Знания: - законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	Умения: - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности. Знания: - основы организации деятельности

		предприятия и управление им;
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать и осуществлять руководство работой производственного участка;</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.</li> </ul>

## 2.2 Профессиональные компетенции

Код	Наименование компетенции	Знания, умения
П.К1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборке и сборке автомобильных двигателей;</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач.</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;</li> <li>- показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов;</li> </ul>
П.К1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведении технического контроля и диагностики автомобильных двигателей;</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять технический контроль автотранспорта;</li> <li>- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильного двигателя;</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;</li> </ul>



		классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного двигателя;
П.К1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей.</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта двигателя;</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения действующей нормативной документации технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей.</li> </ul>
П.К2.1	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей;</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей;</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию, основные характеристики и технические параметры элементов электрооборудования и электронных систем автомобиля;</li> </ul>
П.К2.3	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей.</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автотранспортных средств;</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- базовые схемы включения элементов электрооборудования;</li> <li>- свойства, показатели качества и</li> </ul>

		критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов.
П.К3.1	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведении технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей;</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять технический контроль шасси автомобилей;</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию, основные характеристики и технические параметры шасси автомобилей;</li> </ul>
П.К3.2	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведении технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей;</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей;</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей.</li> </ul>
П.К3.3	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлении технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств.</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать, осуществлять технологический процесс и выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств.</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей.</li> </ul>
П.К4.1	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведении ремонта и окраски кузовов.</li> </ul>

		<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать методы и технологии кузовного ремонта;</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильных кузовов;</li> </ul>
П.К4.2	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведении ремонта и окраски кузовов.</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта;</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила оформления технической и отчетной документации;</li> </ul>
П.К4.3	Проводить окраску автомобильных кузовов.	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведении ремонта и окраски кузовов.</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять работы по кузовному ремонту.</li> </ul> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы оценки и контроля качества ремонта автомобильных кузовов.</li> </ul>

Результатом освоения программы производственной практики является сформированность у студентов практических умений основной профессиональной образовательной программы по видам профессиональной деятельности.

Студент должен уметь:

- Выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- Снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
- Определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- Определять способы и средства ремонта;
- Применять диагностические приборы и оборудование;
- Использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
- Оформлять учетную документацию;
- Соблюдать правила охраны труда;
- Предупреждать производственный травматизм и профзаболевания;
- Использовать противопожарную технику;

Студент должен знать:

- Средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- Основные методы обработки автомобильных деталей;
- Устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- Назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- Технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- Виды и методы ремонта;
- Способы восстановления деталей.

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает наличие прямых договоров с предприятиями:

ООО «Автосервис «РИМ», АО «Радиозавод», АО «Кыштымское машиностроительное объединение» и т.д.

Оснащение:,,,

#### 1.Оборудование

- *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 - *кузовной*

стапель,

тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, 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

пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные)

пост подготовки автомобиля к окраске;

шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые 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.

## 2. Инструменты и приспособления:

- ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки;
- подъемник;
- верстаки.
- вытяжка
- стенд регулировки углов управляемых колес;
- станок шиномонтажный;
- стенд балансировочный;
- установка вулканизаторная;
- 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 демонтаж-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);

### 3. Средства обучения:

Автомобильный транспорт;

Гараж (специальное помещение для ремонта автомобилей);

Технологическое и специальное оборудование;

Набор инструментов;

ГОСТ 3.1102-2011 Единая система технологической документации (ЕСТД)

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

Производственная практика проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и прохождения производственной практики в рамках профессионального модуля.

В обязанности руководителя производственной практики от колледжа входит:

- обеспечение проведения всех организационных мероприятий перед выходом обучающихся на практику, в том числе подготовку и проведение организационного собрания, в том числе;
- осуществление контроля за обеспечением в подразделениях нормативных условий и отдыха обучающихся, ответственность за соблюдение правил техники безопасности;
- принятие участия в работе комиссии по предмету зачета по практике, оценивание результатов выполнения обучающегося программы практики;
- разработка тематики индивидуальных заданий;
- обеспечение высокого качества прохождения практики обучающегося и строго соответствия её учебным планам и программам;
- принятие участия в распределении обучающихся по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- оказании методической помощи обучающегося при выполнении индивидуальных заданий, утверждении индивидуальных планов работы;
- осуществлении постоянного контроля посещаемости обучающегося производственной практики, правильность и систематичность заполнения



обучающегося отчетов по производственной практике, дневников и выполнения индивидуальных заданий.

Обучающийся при прохождении практики обязан:

- руководствоваться программой практики, полностью и своевременно выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- в полном объеме выполнять задания и рекомендации руководителя практики;
- строго выполнять действующие в подразделениях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности в подразделении;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными работниками, а также материальную ответственность за сохранность приборов и оборудования;
- поддерживать имидж предприятия;
- сохранять коммерческую тайну предприятия;
- собрать и обобщить материалы, необходимые для написания отчета;
- ежедневно вести дневник практики, и фиксировать в нем все виды работ, выполняемые в течении рабочего дня;
- регулярно (не реже раза в две недели) информировать руководителя практики от учебного заведения о проделанной работе;
- своевременно представлять на проверку отчет о практике вместе с дневником и отзывом руководителя практики от предприятия и защитить отчет в установленные сроки.

С момента зачисления обучающихся на работу на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации.

Продолжительность рабочего дня при прохождении производственной практики обучающимся:

- в возрасте от 16 до 18 лет – не более 35 часов в неделю (ст. в возрасте от 16 до 18 лет – не более 35 часов в неделю (ст. Трудового кодекса Российской Федерации);
- в возрасте от 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю (ст. 91 Трудового кодекса Российской Федерации).

В период производственной практики обучающиеся наряду со сбором материалов для отчета и выполнения индивидуального задания должны по возможности участвовать в решении текущих производственных задач организации – базы практики.

Руководитель практики со стороны принимающей организации:

- осуществляет повседневное руководство и контроль за ее ходом предусматривающий выполнение всей программы в условиях работы данного предприятия;
- знакомит обучающегося с правилами внутреннего распорядка, действующего в организации, его должностными обязанностями;
- дает оценку деятельности обучающегося в период производственной практики, готовит отзыв по окончании практики.

Обучающемуся, не выполнившему программу практики, продлевается срок ее прохождения. Если программа не выполнена по вине принимающей стороны, студент направляется в другую организацию для выполнения программы. В случае невыполнения программы практики, непредставления отчета о практике по вине обучающегося, либо получения отрицательного отзыва руководителя практики от организации, где практиковался обучающийся, и неудовлетворительной оценки при защите отчета обучающийся отчисляется из колледжа.

#### **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,

деятельность которых связана с направленностью реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направления деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 ФГОС СПО по специальности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

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

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения производственной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета.

Результат освоения производственной практики	Формы и методы контроля
Содержание, формы и направления деятельности организации (предприятия);	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Наблюдение и оценка за деятельностью обучающегося в период производственной практики;</li> <li>- Отчет по производственной практике</li> </ul>
Организация работы структурного подразделения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчет по производственной практике</li> </ul>
Функции, задачи, структура отдела (цеха) и его взаимосвязь с другими подразделениями;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчет по производственной практике;</li> <li>- Отзыв (характеристика) руководителя производственной практики</li> <li>- Пояснительная записка ДП</li> </ul>
Наличие технологического оборудования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчет по производственной практике</li> </ul>
Разработка технологического расчета. Определить количество постов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчет по производственной практике</li> </ul>
Расчет экономической эффективности капитальных	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчет по производственной практике</li> </ul>

вложений и срок их окупаемости	
--------------------------------	--

## Приложения

<b>АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ</b>		
<div style="text-align: center;"><i>ФИО обучающегося</i></div> обучающийся(аяся) на ____ курсе по специальности (профессии) _____		
<div style="text-align: center;"><i>наименование специальности (профессии)</i></div> успешно прошел(ла) учебную (производственную) практику по профессиональному модулю _____		
<div style="text-align: center;"><i>код и наименование профессионального модуля</i></div> в объеме _____ часа с «__» _____ 2021 г. по «__» _____ 2021 г.		
в организации _____		
<div style="text-align: center;"><i>наименование организации, юридический адрес</i></div> <b>Виды и качество выполнения работ</b>		
Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	
<b>Сформированность общих компетенций обучающегося по результатам производственной практики</b>		
Код	Наименование компетенции	Уровень сформированности компетенции на основании педагогических наблюдений (уровни: отсутствует, низкий, средний, выше среднего, высокий)
ОК 1		
...		
ОК n		
<b>Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики</b> _____		
_____		
_____		
_____		
_____		
Дата «__» _____ 20__		
Подпись руководителя практики _____ / _____		
МП (при наличии)		
Подпись ответственного лица организации (базы практики) _____ / _____		

Министерство образования и науки Челябинской области  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Южно-Уральский государственный колледж»  
Кыштымский филиал

**ОТЧЕТ**  
**по производственной практике**  
**по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт**  
**автомобильного транспорта»**

Проверил:

Преподаватель \_\_\_\_\_/Петунина Н.В./

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Выполнил:

Ф.И.О. студента \_\_\_\_\_

Группа 4\_\_\_\_ –А

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

г. Кыштым 2021 г.

## Содержание

1. Характеристика предприятия  
Расположение и назначение предприятия, наличие подвижного состава (если таковой имеется – по маркам и количеству).
2. Характеристика производственной базы предприятия (количество ремонтных гаражей, общая площадь предприятия).
3. Перечислить общий технологический процесс технического обслуживания и ремонта автомобилей на предприятии (подробно вид деятельности по лицензии).
4. Характеристика производственного персонала (количество рабочих, категория, стаж работы).
5. Назначение ремонтного участка, его расположение (общая площадь).
6. Схема планировки ремонтного участка с указанием технологического и специального оборудования.
7. Требования к санитарным нормам, правила техники безопасности и пожарной безопасности на ремонтном участке.
8. Выявленные недостатки работы объекта (предприятия, ремонтного участка).
9. Перспективы развития представленного предприятия (предложения по вопросам развития предприятия).
10. Заключение.
11. Литература

**Среднее количество страниц – от 10- до 15 страниц**