

Рабочая программа производственной практики разработана на основе:

* Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей утвержденного приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1581.
* Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

Разработчик: Ванюков А.С. - преподаватель

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ……………………………………………………………………..4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ……………………………………………………………………..5
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ………………....................................................................................7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ…………………………………………………………………......10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ……………………………………......12

3

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей в рамках укрупненной группы профессии 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

* Определение технического состояния систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобилей;
* Выполнение технического обслуживания автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;
* Выполнение текущего ремонта различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации.

1.2. Цели и задачи производственной практики: закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

**Требования к результатам освоения производственной практики**

* + результате прохождения производственной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающийся должен приобрести практический опыт работы:
* Проведении технических измерений соответствующими инструментами и приборами;
* Снятии и установке агрегатов и узлов автомобилей;
* Использовании слесарного оборудования.
* выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;
* выполнении работ по ремонту деталей автомобиля;
* управлении автомобилями.
* Проведении технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
* Выполнении ремонта агрегатов, узлов и механизмов автомобиля и двигателя;

4

* Снятии и установке агрегатов, узлов и деталей автомобиля;
* Использовании технологического оборудования.

**1.3.Количество часов на освоение программы производственной практики:**

Всего - 864 часа, в том числе:

* рамках освоения ПМ.01 – 324 часов;
* рамках освоения ПМ.02 – 360 часов;
* рамках освоения ПМ.03 – 180 часов.

5

1. **РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): **Определение технического состояния** **систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобилей; Выполнение технического обслуживания автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации; Выполнение текущего ремонта различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации**, необходимых для последующего освоения имипрофессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** | |  |  |
| ПК 1.1 | Определять техническое состояние автомобильных двигателей. | |  |  |
| ПК 1.2 | Определять техническое состояние электрических и электронных систем | | |  |
| автомобилей. | |  |  |
| ПК 1.3 | Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий. | |  |  |
| ПК 1.4 | Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления | | |  |
|  | автомобилей. | |  |  |
| ПК 1.5 | Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ. | |  |  |
| ПК 2.1 | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей. | | |  |
| ПК 2.2 | Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем | | |  |
|  | автомобилей. | |  |  |
| ПК 2.3 | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий. | | |  |
| ПК 2.4 | Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов | | |  |
| управления автомобилей. | |  |  |
| ПК 2.5 | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов. | | |  |
| 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. | |  |  |
| ОК 1 | Выбирать | способы решения задач профессиональной | деятельности, |  |
| применительно к различным контекстам. | |  |  |
|  |  |  |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для | | |  |
| выполнения задач профессиональной деятельности. | |  |  |
|  |  |  |
| ОК 3 | Планировать | и реализовывать собственное профессиональное | и личностное |  |
| развитие. |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, | | |  |
| руководством, клиентами. | |  |  |
|  |  |  |

6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ОК 5 | | |  |  | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  | с учетом особенностей социального и культурного контекста. | | | | | | | | |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ОК 6 | | |  |  | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  | поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. | | | | | | | | |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ОК 7 | | |  |  | Содействовать сохранению окружающей | | | | | среды, | ресурсосбережению, | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  | эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | | | | | |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | ОК 8 | | |  |  | здоровья в | | | процессе профессиональной | | деятельности и | | | | поддержание | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | необходимого уровня физической подготовленности. | | | | | |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ОК 9 | | | |  | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | ОК 10 | | |  |  | Пользоваться | | | профессиональной документацией на | | | государственном и | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  | иностранном языке. | | | | |  |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ОК 11 | | | |  | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  | | |  | | |  |  | | |  |  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  | |  |
|  | **Код профессиональных** | | | | | |  | | **Наименование профессиональных** | **Количество часов** | | | | |  |  | | |  | | **Виды работ** | | | | | |  |
|  | **компетенций** | | | | | |  | | **модулей** | **производственной** | | | | |  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **практики по ПМ** | | | | |  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ПК 1.1 | | |  | | ПМ.01 Определение |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Ознакомление с орг | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 1.2 | | |  | | технического состояния систем, |  | |  |  |  |  |  |  | | | | противопожарной б | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 1.3 | | |  | | агрегатов, деталей и механизмов | 324 | |  |  |  |  |  |  | | | | пункте ТО и на раб | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 1.4 | | |  | | автомобилей |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Проведение контр | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 1.5 | | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Выполнение рабо | | | | | |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | автомобилей | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Дефектация и ком | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Ремонт типовых д | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | автомобилей. | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Работа в гараже | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 2.1 | | |  | | ПМ.02 Выполнение технического | 360 | |  |  |  |  |  |  | | | | Проведение ЕТО | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 2.2 | | |  | | обслуживания автотранспорта |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Проведение ТО № | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 2.3 | | |  | | согласно требованиям |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Проведение ТО № | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 2.4 | | |  | | нормативно-технической |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Проведение сезон | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 2.5 | | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  | | документации |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Уметь управлять а | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | транспортировке | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Устранения мелки | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | время пути трансп | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | установленной фо | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | мероприятия на м | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | происшествия. | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 3.1 | | |  | | ПМ.03 Выполнение текущего | 180 | |  |  |  |  |  |  | | | | Слесарные работы | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 3.2 | | |  | | ремонта различных типов |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Выполнение рабо | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 3.3 | | |  | | автомобилей в соответствии с |  | |  |  |  |  |  |  | | | | автомобилей | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 3.4 | | |  | | требованиями технологической |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Дефектация и ком | | | | | |  |
|  |  |  |  | ПК 3.5 | | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  | | документации |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Ремонт типовых д | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | автомобилей | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | Ремонт, окраска к | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | **3.1. Тематический план производственной практики** | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | | | | | |  |  |  |  | |  |
|  | **№** |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | **ОБЪЕМ** | | | | | | | | | |  |  | |  |
|  | **п/п** | |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | **ЧАСОВ** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | | | | | |  |  |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **ПМ.01 Определение технического состояния систем, агрегатов,** | | | | | | | | | | |  |  |  | 324 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |

7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **деталей и механизмов автомобилей** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Содержание** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 |  |  |  | Диагностирование механизмов и систем двигателя. | | | | | |  |  | 54 |  |  |  |  |
|  |  |  | 2 |  |  |  | Диагностирование электрических и электронных систем. | | | | | |  |  | 54 |  |  |  |  |
| 3 | | | | |  |  | Диагностирование состояния механизмов и агрегатов | | | | | |  |  | 54 |  |  |  |  |
|  |  | трансмиссии. | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 4 |  |  |  | Диагностирование состояния подвески, колес и шин автомобиля. | | | | | |  |  | 54 |  |  |  |  |
| 5 | | | | |  |  | Диагностирование состояния рулевого управления и тормозной | | | | | |  |  | 54 |  |  |  |  |
|  |  | системы. | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 6 |  |  |  | Диагностирование основных параметров кузова. | | | | | |  |  | 54 |  |  |  |  |
|  | **ПМ.02 Выполнение технического обслуживания автотранспорта** | | | | | | | | | | |  |  | 360 | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **согласно требованиям нормативно-технической документации** | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Содержание** | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Снятие и установка на легковых, грузовых, автобусах всех марок | | | | | | 60 | | |  |  |  |  |
| 1 | | | | |  |  | и типов - бензобаков, картеров, радиаторов, педалей тормоза, | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | глушителей и т.д. | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | 2 |  |  |  | Проведение работ по ТО автомобилей. | | | | | | 60 | | |  |  |  |  |
| 3 | | | | |  |  | Работы по проведению ежедневного технического обслуживания | | | | | | 60 | | |  |  |  |  |
|  |  | автомобилей. | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | | | | |  |  | Работы по проведению регламентного технического | | | | | | 60 | | |  |  |  |  |
|  |  | обслуживания автомобилей. | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | | | | |  |  | Работы по проведению сезонного технического обслуживания | | | | | | 60 | | |  |  |  |  |
|  |  | автомобилей. | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | | | | |  |  | Работы по техническому обслуживанию оборудования | | | | | | 60 | | |  |  |  |  |
|  |  | предприятия технического сервиса автомобилей. | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ПМ.03 Выполнение текущего ремонта различных типов** | | | | | | | | |  | | |  | 180 | | |  |  |  |
|  | **автомобилей в соответствии с требованиями технологической** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **документации** | | | | | | |  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Содержание** | |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | 1 |  |  |  | Составление заявок на запасные части и материалы. | | | | | | 18 | | |  |  |  |  |
|  | |  | 2 |  |  |  | Ремонт деталей слесарными методами. | | | | | | **18** | | |  |  |  |  |
| 3 | | | | |  |  | Текущий ремонт механизмов, узлов и систем автомобильных | | | | | | 18 | | |  |  |  |  |
|  |  | двигателей. | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | 4 |  |  |  | Текущий ремонт узлов и элементов электрооборудования. | | | | | | **18** | | |  |  |  |  |
|  | |  | 5 |  |  |  | Текущий ремонт узлов и механизмов трансмиссии. | | | | | | 18 | | |  |  |  |  |
|  | |  | 6 |  |  |  | Текущий ремонт ходовой части автомобиля. | | | | | | 18 | | |  |  |  |  |
|  | |  | 7 |  |  |  | Текущий ремонт механизмов управления и тормозной системы. | | | | | | **18** | | |  |  |  |  |
| 8 | | | | |  |  | Текущий ремонт элементов и систем дополнительного | | | | | | 18 | | |  |  |  |  |
|  |  | оборудования. | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | | | | |  |  | Выполнение работ по замене и ремонту отдельных узлов и | | | | | | **18** | | |  |  |  |  |
|  |  | деталей кузова автомобиля. | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 10 | | |  |  | Окраска деталей кузова автомобиля. | | | | | | 18 | | |  |  |  |  |
|  | |  | | |  |  |  | | | | | |  | | |  |  |  |  |

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

**4.1. Требования к условиям проведения производственной практики.** Реализация рабочей программы производственной практики предполагает

проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе

8

прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

**4.2. требования к организации образовательного процесса** Производственная практика проводится концентрированно в рамках

профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоенная учебная практика.

**4.3. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительная литература**

**Основные источники**

1. Пузанков А.Г. Автомобили. Устройство и техническое обслуживание: учебник/ А. Г. Пузанков. - М: Издательский центр «Академия», 2015. – 640с.
2. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник/ А.П. Пехальский. – М - Издательский центр «Академия», 2015. – 528 с.
3. Власов В.М. Технологическое обслуживание и ремонт автомобилей/ В.М. Власов. - М: Издательский центр «Академия», 2014. – 480с.
4. Гаврилов К.Л. Диагностика автомобилей при эксплуатации и техническом осмотре/ К.Л. Гаврилов. - Издательство ФГУГ ЦСК, 2014, -580 с.

**Дополнительные источники**

1.Селифонов В.В. Устройство, техническое обслуживание грузовых автомобилей/

* Селифонов, М.К. Бирюков. - М: Издательский центр «Академия», 2015. – 400 с. 2. Доронкин В.Г. Ремонт автомобильных кузовов: окраска: учеб пос./ В.Г. Доронкин - М: Издательский центр «Академия», 2014. – 64 с.;

3. Яковлев В.Ф. Диагностика электронных систем автомобиля/ В.Ф. Яковлев. - Издательство: Солон-Пресс, 2015 - 273.

4. Шишлов А.Н., Лебедев С.В. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей/ А.Н. Шишлов, С.В. Лебедев. — М.: КАТ № 9, 2014.

**Интернет-ресурсы**

http://www.ru.wikipedia.org

http://www.autoezda.com/diagnostika-avto

http://autoustroistvo.ru

http://tezcar.ru

http://ustroistvo-avtomobilya.ru

9

**4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Руководство производственной практикой осуществляют мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

Мастера производственного обучения, осуществляющие непосредственное руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на **1-2** разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже **1**-го раза в **3** года.

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

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется мастером в форме дифференцированного зачета на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности).

По завершению практики обучающийся проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду профессиональной деятельности, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации. Для проведения квалификационного экзамена формируется комиссия, в состав которой включаются представители техникума и предприятия, результаты экзамена оформляются протоколом.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по профессиональному модулю фиксируются в оценочной ведомости по профессиональному модулю.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результаты обучения (освоенные профессиональные** | |  |  |  | **Формы и методы контроля и** |  |  |
| **компетенции)** |  | |  | **оценки результатов обучения** | | |  |
| ПК 1.1. Определять техническое состояние | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| автомобильных двигателей. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| и электронных систем автомобилей. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 1.3. Определять техническое состояние | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| автомобильных трансмиссий. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| и механизмов управления автомобилей. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ. | | | Оценка выполнения практической | | | | |
|  |  |  | квалификационной работы | | | | |
| ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| автомобильных двигателей. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| электрических и электронных систем автомобилей. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| автомобильных трансмиссий. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| ходовой части и механизмов управления автомобилей. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| автомобильных кузовов. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| двигателей. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| электрических и электронных систем автомобилей. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| трансмиссий. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и | | | Оценка выполнения практической | | | | |
| механизмов управления автомобилей. | | | квалификационной работы | | | | |
| ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов. | | | Оценка выполнения практической | | | | |
|  |  |  | квалификационной работы | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результаты обучения (освоенные общие компетенции)** |  | **Формы и методы контроля и** |  |  |
|  |  | **оценки результатов обучения** | |  |
| ОК 1. Выбирать способы решения задач | | Наблюдение за выполнением | | |
| профессиональной деятельности, применительно к | | практических работ, конкурсных | | |
|  |  |  |  |  |

11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| различным контекстам. | работ, участием во внеучебной |  |
|  | деятельности. |  |
| ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию | Наблюдение за выполнением |  |
| информации, необходимой для выполнения задач | практических работ, конкурсных |  |
| профессиональной деятельности. | работ, участием во внеучебной |  |
|  | деятельности. |  |
| ОК 3. Планировать и реализовывать собственное | Наблюдение за выполнением |  |
| профессиональное и личностное развитие. | практических работ, конкурсных |  |
|  | работ, участием во внеучебной |  |
|  | деятельности. |  |
| ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно | Наблюдение за выполнением |  |
| взаимодействовать с коллегами, руководством, | практических работ, конкурсных |  |
| клиентами. | работ, участием во внеучебной |  |
|  | деятельности. |  |
| ОК 5. Осуществлять устную и письменную | Наблюдение за выполнением |  |
| коммуникацию на государственном языке с учетом | практических работ, конкурсных |  |
| особенностей социального и культурного контекста. | работ, участием во внеучебной |  |
|  | деятельности. |  |
| ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, | Наблюдение за выполнением |  |
| демонстрировать осознанное поведение на основе | практических работ, конкурсных |  |
| традиционных общечеловеческих ценностей. | работ, участием во внеучебной |  |
|  | деятельности. |  |
| ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, | Наблюдение за выполнением |  |
| ресурсосбережению, эффективно действовать в | практических работ, конкурсных |  |
| чрезвычайных ситуациях. | работ, участием во внеучебной |  |
|  | деятельности. |  |
| ОК 8. Использовать средства физической культуры для | Наблюдение за выполнением |  |
| сохранения и укрепления здоровья в процессе | практических работ, конкурсных |  |
| профессиональной деятельности и поддержание | работ, участием во внеучебной |  |
| необходимого уровня физической подготовленности. | деятельности. |  |
|  |  |
| ОК 9. Использовать информационные технологии в | Наблюдение за выполнением |  |
| профессиональной деятельности. | практических работ, конкурсных |  |
|  | работ, участием во внеучебной |  |
|  | деятельности. |  |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией | Наблюдение за выполнением |  |
| на государственном и иностранном языке. | практических работ, конкурсных |  |
|  | работ, участием во внеучебной |  |
|  | деятельности. |  |
| ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность | Наблюдение за выполнением |  |
| в профессиональной сфере. | практических работ, конкурсных |  |
|  | работ, участием во внеучебной |  |
|  | деятельности. |  |

12