

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Анжеро-Судженский политехнический колледж»

УТВЕРЖДЕНА

Директор ГПОУ АСПК

Д.Ф. Ахмерова

30 июня 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПП.03.01 Текущий ремонт различных типов автомобилей
код, профессия 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
курс - 3 № группы -12
форма обучения - очная

Анжеро-Судженск 2022

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

РАССМОТРЕНА


на заседании МК 15.01.05;

23.01.17; 43.01.09,21.01.15

Протокол № 11

от «30» июня 2022 г.

Председатель МК

 /Ю.И. Бурлаченко

Подпись

СОГЛАСОВАНА

Начальник отдела УПР

 А.С. Усманов

«30» июня 2022 г.

Разработчик: Арышева Н.С. мастер производственного обучения

Рецензент: Моор А.П. главный инженер, Государственное предприятие Кузбасс «Пассажиравтотранс»

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|--------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | стр.4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | стр.8 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | стр.12 |
| 4. Приложения | стр.13 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.03.01 Текущий ремонт различных типов автомобилей

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей_в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

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

1.2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: производственная практика ПП.03.01 Текущий ремонт различных типов автомобилей входит в профессиональный модуль ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей

1.3. Цели и задачи производственной практики

Производственная практика направлена на совершенствование практического опыта обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности в условиях реального производства. Производственная практика проводится концентрированно после завершения междисциплинарных курсов обучения и базируется на комплексе знаний, полученных во время изучения междисциплинарного курса МДК 03.01 Слесарное дело и технические измерения, междисциплинарного курса МДК 03.02 Ремонт автомобилей и учебной практики.

Программа производственной практики разрабатывается и 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 дифференцированный зачет. К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, представившие:

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:

| | |
|--------------------------------|--|
| иметь практический опыт | Подготовки автомобиля к ремонту. Оформления первичной документации для ремонта. Демонтажа и монтажа двигателя автомобиля; разборки и сборки его механизмов и систем, замене его отдельных деталей. Демонтажа и монтажа узлов и элементов электрических и электронных систем, автомобиля, узлов и механизмов автомобильных трансмиссий, ходовой части и систем управления автомобилями, элементов кузова, кабины, платформы, их замены. Проведения технических измерений с применением соответствующего инструмента и оборудования. |
|--------------------------------|--|

| | |
|---------------|---|
| | <p>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 автомобилями. Восстановления деталей, узлов и кузова автомобиля. Окраски кузова и деталей кузова автомобиля</p> <p>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.</p> <p>Проверки состояния узлов и элементов электрических и электронных систем соответствующим инструментом и приборами.</p> |
| уметь: | <p>Выполнять метрологическую поверку средств измерений.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Производить замеры деталей и параметров двигателя, кузова, изнашиваемых деталей и изменяемых параметров ходовой части и систем управления, деталей трансмиссий контрольно-измерительными приборами и инструментами. - Проводить проверку работы двигателя, электрооборудования, электрических и электронных систем, автомобильных трансмиссий, узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилями, проверку исправности узлов и элементов электрических и электронных систем контрольно-измерительными приборами и инструментами. -Определять неисправности и объем работ по их устранению, способы и средства ремонта. Устранять выявленные неисправности. |
| Знать: | <ul style="list-style-type: none"> -Порядок работы и использования контрольно-измерительных приборов и инструментов. - 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. |

1.4. Использование часов вариативной части ППКРС

| № п/п | Дополнительные профессиональные компетенции | Дополнительные знания, умения, практический опыт | №, наименование темы | Кол-во часов | Обоснование включения в рабочую программу |
|-------|--|---|---|--------------|---|
| 1. | Производить сложные технические измерения, соответствующими инструментами и приборами при ремонте. ДПК 03 | Умения- производить замеры деталей и параметров двигателя контрольно-измерительными приборами и инструментами. Знания- технологические требования к контролю деталей и состоянию систем. | ПП.03Выполнение метрологической проверки средств измерения. | 72 | Рекомендации работодателя |

1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики профессионального модуля:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося - 216 часов;
- производственная практика – 216 часов

Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной практики:

| Код | Наименование результата обучения |
|--------|--|
| ПК3.1 | Производить текущий ремонт автомобильных двигателей. |
| ПК3.2 | Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей. |
| ПК3.3 | Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий. |
| ПК3.4 | Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей. |
| ПК3.5 | Производить ремонт и окраску кузовов. |
| 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 поддержание необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ОК 11. | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план производственной практики профессионального модуля ПП.03 Текущий ремонт различных видов автомобилей

| Коды ОК, ПК | Наименование разделов* профессионального модуля | Всего часов | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) | | | | | | Практика | | | |
|--------------------------------------|---|-------------|---|----------------------|---|--|-------------------------------------|--|--------------|--------------|---|--------------|
| | | | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | | | | Самостоятельная работа обучающегося | | Консультации | Учебная | Производственная (по профилю специальности) | Консультации |
| | | | Всего, часов | В т.ч. теории, часов | В т.ч. лабораторные и практические, часов | В т.ч. курсовая работа (проект), часов | Всего, часов | В т.ч. курсовая работа (проект), часов | Всего, часов | Всего, часов | Всего, часов | Всего, часов |
| ПК 3.1-3.5 ОК 01.-ОК 11. ДПК03 | 2 ПП.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей | 3 216 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 216 | 13 |
| Всего: | | 216 | | | | | | | | | 216 | |

3.2. Содержание обучения производственной практики ПП.03.01 Текущий ремонт различных типов автомобилей, в том числе с учетом рабочей программы воспитания.

| Наименование разделов профессионального модуля, производственной практики | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Формы и методы контроля | |
|---|--|-------------|-------------------------|--|
| | | | ОК, ПК | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Раздел 1 * | | | | |
| Тема 1 Организация рабочего места | Знакомство с технологическим оборудованием на посту. Подготовка и подборка инструмента на рабочем месте. | 6 | ОК 01-11 | экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики |
| Тема 2 Требования правил безопасности на посту диагностики | Знакомство с правилами безопасности и пожарной безопасности. Правила эксплуатации диагностического оборудования | 6 | ОК 01-11 | экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики |
| Тема 3 Текущий ремонт систем и механизмов двигателя | Выявление неисправностей с помощью технологического оборудования | 6 | ПК 3.1 ОК 01-11 | экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики |
| | Устранение неисправностей двигателя | 6 | ПК 3.1 ОК 01-11 | |
| | Проведение текущего ремонта двигателя | 6 | ПК 3.1 ОК 01-11 | |
| | Проведение обкатки двигателя | 6 | ПК 3.1 ОК 01-11 | |
| | Методы текущего ремонта, не обезличенный и агрегатный. | 6 | ПК 3.1 ОК 01-11 | |
| | Направление автомобиля и агрегата на капитальный ремонт с применением средств контроля и диагностики | 6 | ПК 3.1 ОК 01-11 | |
| Тема 4. Текущий ремонт агрегатов и | Проверка состояния агрегатов трансмиссии | 6 | ПК 3.1 ОК 01-11 | экспертное наблюдение и оценка в |

| | | | | |
|---|--|---|--------------------|--|
| механизмов трансмиссий | Техническое обслуживание агрегатов трансмиссии | 6 | ПК 3.3 ОК 01-11 | процессе выполнения заданий производственной практики |
| | Выявление неисправностей агрегатов трансмиссии | 6 | ПК 3.3 ОК 01-11 | |
| | Ремонт агрегатов трансмиссии | 6 | ПК 3.3 ОК 01-11 | |
| | Ремонт привода передних ведущих колес | 6 | ПК 3.3 ОК 01-11 | |
| | Проведение технических измерений с применением соответствующего инструмента и оборудования агрегатов трансмиссии | 6 | ПК 3.3 ОК 01-11 | |
| | Проведение текущего ремонта агрегатов трансмиссии | 6 | ПК 3.3 ОК 01-11 | |
| | Ремонт заднего ведущего моста | 6 | ПК 3.3 ОК 01-11 | |
| Тема 5. Текущий ремонт электрических и электронных систем автомобилей | Виды неисправностей электрических и электронных систем автомобилей | 6 | ПК 3.2 ОК 01-11 | экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики |
| | Оборудование для текущего ремонта электрических и электронных систем автомобилей | 6 | ПК 3.2 ОК 01-11 | |
| | Измерение параметров элементов электрических и электронных систем автомобилей | 6 | ПК 3.2 ОК 01-11 | |
| | Ремонт электрооборудования и приборов | 6 | ПК 3.2 ОК 01-11 | |
| Тема 6. Текущий ремонт подвески, колес и шин автомобиля | Виды неисправностей ходовой части автомобиля | 6 | ПК 3.4 ОК 01-11 | экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики |
| | Оборудование для текущего ремонта ходовой части автомобиля | 6 | ПК 3.4 ОК 01-11 | |
| | Измерения параметров элементов ходовой части | 6 | ПК 3.4 ОК 01-11 | |
| | Ремонт передней и задней подвески | 6 | ПК 3.4 ОК 01-11 | |
| Тема 7. Текущий ремонт кузова | Выявление неисправностей кузова с помощью технического оборудования | 6 | ПК 3.4 ОК 01-11 | экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики |

| | | | | |
|--|---|-----|------------------------|--|
| | Устранение неисправностей кузова | 6 | ПК 3.5 ОК 01-11 | экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики |
| | Измерения параметров кузова. Ремонт кузова. | 6 | ПК 3.5 ОК 01-11 | |
| | Регулировка замка дверей, капота и крышки багажника | 6 | ПК 3.5 ОК 01-11 | |
| Тема 8. Текущий ремонт механизмов управления | Виды неисправностей механизмов управления. | 6 | ПК 3.4 ОК 01-11 | экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики |
| | Оборудование для проверки технического состояния механизмов управления автомобиля | 6 | ПК 3.4 ОК 01-11 | |
| | Измерения параметров механизмов управления | 6 | ПК 3.4 ОК 01-11 | |
| | Ремонт механизмов управления | 6 | ПК 3.4 ОК 01-11 | |
| Тема 9. Оформление технологической документации | Оформление актов ремонтных работ | 6 | ПК 3.1-3.5 ОК 01-11 | экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики |
| | Оформление наряда - заказа на ремонт | 6 | ПК 3.1-3.5 ОК 01-11 | |
| | Оформление технологической карты автомобиля | 6 | ПК 3.1-3.5 ОК 01-11 | |
| | Дифференцированный зачет | 6 | | |
| Всего: | | 216 | | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Места производственной практики должны обеспечить выполнение видов профессиональной деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования под руководством высококвалифицированных специалистов-наставников. Оборудование и техническое оснащение рабочих мест производственной практики на предприятиях должно соответствовать содержанию деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные источники

1. Гладов, Г.И. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Г.И. Гладов – Москва: Академия, 2020. - 352с.-ISBN 978-5-4468-6807-0
2. Рачков, М.Ю. Устройство автомобилей. Измерительные устройства автомобильных систем. Учебное пособие для СПО/ М.Ю. Рачков — Москва: Юрайт, 2019. — 135 с.- ISBN 978-5-534-09148-9
3. Силаев, Г.В. Конструкция автомобилей. Учебник для СПО/ Г. В. Силаев – Москва: Юрайт, 2019. – 404с. – ISBN 978-5-534-09967
4. Жолобов, Л.А. Устройство автомобилей, категории В и С. Учебное пособие/ Л.А. Жолобов — Москва: Юрайт, 2019 —265с.-ISBN 978-5-534-06883-2

3.3. Общие требования к организации производственной практики ПП.03.01

Реализация программы производственной практики предполагает проведение практики на предприятиях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым базовым предприятием, куда направляются студенты. Условием допуска студентов к производственной практике являются освоенные учебные дисциплины и профессиональные модули образовательной программы.

Приложение 4

4.1 Аттестационный лист по производственной практике

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Анжеро-Судженский политехнический колледж»

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ПП.01301 Текущий ремонт различных типов автомобилей

Ф.И.О.

обучающегося:

Курс: 1 Группа: _____ Форма обучения: _____ Учебный год: _____ Семестр _____

Профессия: _____

Место проведения
практики (организация) _____

Кол-во часов, недель: _____

Виды работ, выполненные во время практики:

| № | Наименование вида работы | Кол-во часов |
|---|--------------------------|--------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Общие компетенции, освоенные за период практики

| Коды проверяемых компетенций | Наименование компетенций | Оценка сформированности (да / нет) |
|------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Профессиональные компетенции, освоенные за период практики

| Коды проверяемых | Наименование компетенций | Оценка сформированнос |
|------------------|--------------------------|-----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------------|

| компетенций | | ти (да / нет) |
|-------------|--|------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Вывод: _____

Оценка: _____

Дата: _____ 20__ г.

Подпись мастера
производственного обучения: _____ /

4.2 Образец дневника

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Анжеро – Судженский политехнический колледж»
(ГПОУ АСПК)

ДНЕВНИК

студента на производственной практике

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Проходившего практику на _____

(Наименование предприятия)

Прибыл _____

Выбыл _____

