

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Анжеро-Судженский политехнический колледж»



УТВЕРЖДЕНА

Директор ЛПОУ АСПК

Ахмерова Д.Ф.

«31» мая 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Производственной практики ПП 03.01 Текущий ремонт различных типов автомобилей

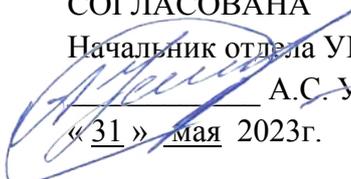
код, профессия 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

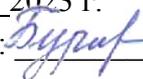
курс -2 группа 13

форма обучения: очная

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Примерной основной образовательной программы 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, включенной в Федеральный реестр примерных образовательных программ СПО 31.05.2017г., рег. № 23.01.17-170531, 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 профессий
15.01.05, 23.01.17,
43.01.09, 21.01.15.

СОГЛАСОВАНА
Начальник отдела УПР
 А.С. Усманов
« 31 » мая 2023г.

Протокол № 8
от « 24 » мая 2023 г.
Председатель:  Ю.И. Бурлаченко

Разработчик: Арышева Наталья Семеновна, мастер производственного обучения
Дорогов Егор Сергеевич, мастер производственного обучения

Рецензент: Липченко Алексей Александрович, главный инженер
Государственное предприятие Кузбасс «Пассажиравтотранс»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр.4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр.7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр.8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр.12
5. ПРИЛОЖЕНИЕ	стр.13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию 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

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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 автомобильных кузовов.

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля может быть использована, при освоении профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

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 является обязательным разделом программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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;

Для успешного прохождения производственной практики обучающийся по

профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 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 автомобиля, элементов кузова, кабины, платформы, их замены.

Проведения технических измерений с применением соответствующего инструмента и оборудования.

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 автомобиля. Восстановления деталей, узлов и кузова автомобиля. Окраски кузова и деталей кузова автомобиля

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.

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

Для успешного прохождения учебной практики, обучающий должен:

знать:

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

-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.

-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.

уметь:

Выполнять метрологическую поверку средств измерений.

-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 автомобилей, 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.

Количество часов на освоение программы производственной практики профессионального модуля:

максимальная учебная нагрузка обучающегося - 180 часов;

- производственная практика – 180 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы производственной практики профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности

производить текущий ремонт различных типов автомобилей документации в соответствии с требованиями технологической, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

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.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план производственной практики профессионального модуля ПМ.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 09.	2 ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей	3 180	4	5	6	7	8	9	10	11	12 180	13
Всего:		180									180	

3.2. Содержание обучения производственной практики, по профессиональному модулю ПМ.03 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 01-09	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 01-09	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 01-09	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики
	Устранение неисправностей двигателя	6	ПК 3.1 ОК 01-09	
	Проведение текущего ремонта двигателя	6	ПК 3.1 ОК 01-09	
	Проведение обкатки двигателя	6	ПК 3.1 ОК 01-09	
	Методы текущего ремонта, не обезличенный и агрегатный.	6	ПК 3.1 ОК 01-09	
	Направление автомобиля и агрегата на капитальный ремонт с применением средств контроля и диагностики	6	ПК 3.1 ОК 01-09	

Тема 4. Текущий ремонт агрегатов и механизмов трансмиссий	Проверка состояния агрегатов трансмиссии	6	ПК 3.1 ОК 01-09	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики
	Техническое обслуживание агрегатов трансмиссии	6	ПК 3.3 ОК 01-09	
	Выявление неисправностей агрегатов трансмиссии	6	ПК 3.3 ОК 01-09	
	Ремонт агрегатов трансмиссии	6	ПК 3.3 ОК 01-09	
	Ремонт привода передних ведущих колес	6	ПК 3.3 ОК 01-09	
	Проведение технических измерений с применением соответствующего инструмента и оборудования агрегатов трансмиссии	6	ПК 3.3 ОК 01-09	
	Проведение текущего ремонта агрегатов трансмиссии	6	ПК 3.3 ОК 01-09	
	Ремонт заднего ведущего моста	6	ПК 3.3 ОК 01-09	
Тема 5. Текущий ремонт электрических и электронных систем автомобилей	Виды неисправностей электрических и электронных систем автомобилей	6	ПК 3.2 ОК 01-09	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики
	Оборудование для текущего ремонта электрических и электронных систем автомобилей	6	ПК 3.2 ОК 01-09	
	Измерение параметров элементов электрических и электронных систем автомобилей	6	ПК 3.2 ОК 01-09	
	Ремонт электрооборудования и приборов	6	ПК 3.2 ОК 01-09	
Тема 6. Текущий ремонт подвески, колес и шин автомобиля	Виды неисправностей ходовой части автомобиля	6	ПК 3.4 ОК 01-09	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики
	Оборудование для текущего ремонта ходовой части автомобиля	6	ПК 3.4 ОК 01-09	
	Измерения параметров элементов ходовой части	6	ПК 3.4 ОК 01-09	
	Ремонт передней и задней подвески	6	ПК 3.4 ОК 01-09	

Тема 7. Текущий ремонт кузова	Выявление неисправностей кузова с помощью технического оборудования	6	ПК 3.4 ОК 01-09	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики
	Устранение неисправностей кузова	6	ПК 3.5 ОК 01-09	
	Измерения параметров кузова. Ремонт кузова.	6	ПК 3.5 ОК 01-09	
	Регулировка замка дверей, капота и крышки багажника	6	ПК 3.5 ОК 01-09	
Тема 8. Текущий ремонт механизмов управления	Виды неисправностей механизмов управления.	6	ПК 3.4 ОК 01-09	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики
	Оборудование для проверки технического состояния механизмов управления автомобиля	6	ПК 3.4 ОК 01-09	
	Дифференцированный зачет			
Всего:		180		

3.3 Критерии оценки производственной практики:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся при полном выполнении им требований и заданий, содержащихся в программе производственной практики, оформлении отчетной документации по итогам практики в соответствии с рекомендациями и предоставления её в установленные сроки, уверенном применении полученных знаний, умений по профессиональному модулю полученного практического опыта.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся 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 обучающийся 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 обучающемуся при невыполнении программы производственной практики и предоставлении отчетной документации.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. 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.

4.2. Информационное обеспечение обучения

4.2.1. 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

4.3. Общие требования к организации производственной практики

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

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой обеспечивается педагогическими работниками, квалификация которых соответствует квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов, служащих (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»)

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года

5. ПРИЛОЖЕНИЯ

5.1 Аттестационный лист по учебной практике

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Анжеро-Судженский политехнический колледж»

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ УП 03.01 _____

ФИО обучающегося _____

Курс:

Группа:

Форма обучения:

Учебный год:

Семестр:

Профессия:

Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес:

Количество часов, недель:

Виды и объем работ, выполненные обучающимися во время практики:

№	Виды работ	Затраченное время	Оценка

Общие компетенции, освоенные студентом за период практики:

Коды проверяемых компетенций	Наименование общих и профессиональных компетенций	Оценка

Профессиональные компетенции, освоенные студентом за период практики:

Коды проверяемых компетенций	Наименование общих и профессиональных компетенций	Оценка

Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика _____

Дата _____

Подписи руководителя практики _____ / _____ /

М.П.

5.2 Образец дневника

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Анжеро-Судженский политехнический колледж»

ДНЕВНИК обучающегося на учебной практике

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Курс _____
Группа _____
Профессия _____

Проходившего практику на:

(наименование предприятия)

