

Министерство образования и науки Самарской области

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

СОГЛАСОВАНО

Ген. директор АО «САМАРА-ЛАДА»

_____ Перерва Е.П.

_____ 20____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «ПГК»

_____ О.А.Смагина

_____ 20____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

**ПМ.07.01 Освоение профессии рабочего
18511 Слесарь по ремонту автомобилей**

*программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности*

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

Самара, 2024

ОДОБРЕНО

Предметно-цикловой
(методической) комиссией

Промышленных технологий

председатель ПЦМК

_____ Е.А.Решеткова

_____ 2024

Составитель: Абросимова Г.А., преподаватель ГБПОУ «ПГК»

Экспертиза:

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза: Клянина Е.В., методист ГБПОУ «ПГК»

Содержательная экспертиза: Решеткова Е.А., председатель П(Ц)МК автоматизации и технического сервиса ГБПОУ «ПГК»

Внешняя экспертиза

Содержательная экспертиза: Трифонько Иван Алексеевич, Руководитель АО «Самара -Лада».

Рабочая программа по учебной практике разработана с учётом профессионального стандарта «Слесарь – ремонтник промышленного оборудования, третьего уровня квалификации, утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «26» 12. 2014г. № 1164» а также рабочей программой ПМ.07, утвержденной заместителем директора УПР «ПГК» 16 января 2018 г.

Рабочая программа по практике – нормативный документ, входящий в состав ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Рабочая программа определяет цели, задачи, содержание практики, особенности организации, прохождения.

Содержание

№ п/п	Наименование разделов	стр.
1	Паспорт рабочей программы учебной и/или производственной практик	4
1.1	Область применения	4
1.2	Цели и задачи, требования к результатам освоения учебной и/или производственной практик	4
1.3	Место проведения учебной и/или производственной практик	5
1.4	Количество часов на освоение программы учебной и/или производственной практик	5
2	Результаты освоения рабочей программы учебной и/или производственной практики	6
3	Содержание учебной и/или производственной практик	7
3.1	Тематический план учебной практики	7
3.2	Тематический план производственной практики	7
4	Условия реализации программы учебной и/или производственной практик	8
4.1	Требования к минимальному материально-техническому обеспечению учебной и производственной практик	8
4.2	Информационное обеспечение практик	8
4.3	Общие требования к организации практики	9
	Приложение 1. Содержание практики в соответствии с ПК	10

I. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

по ПМ 07.01 ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ГБПОУ «Поволжский государственный колледж» по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей базового уровня подготовки, разработанной в соответствии с ФГОС СПО.

Содержание рабочей программы учебной практики направлена на освоение вида профессиональной деятельности: Освоение профессии рабочего – Слесарь по ремонту автомобилей.

Требования к содержанию практики регламентированы:

- учебными планами специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей;
- общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 (ОКПДТР) квалификационной характеристикой ЕТС (профессиональным стандартом) по ПМ Выполнение работ по одной или нескольким профессиям;
- потребностями ведущих учреждений и организаций, предприятий перечислить.

Учебная практика направлена на приобретение обучающимися первоначального практического опыта для последующего освоения общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК) по данному виду профессиональной деятельности.

1.2 Цели и задачи практик требования к результатам освоения

Цель учебной практики - формирование у обучающихся профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности: Выполнение работ по профессии рабочего – Слесарь по ремонту автомобилей.

Задачи практики:

1. Получение практического опыта:

- в выполнении демонтажа и монтажа деталей, узлов и агрегатов автомобилей;
- в выполнении слесарных работ при ремонте двигателей, систем и агрегатов;

- в осуществлении технического обслуживания и ремонта узлов, механизмов и агрегатов автомобилей.

2. Формирование умений:

- подбирать инструмент и приспособления для демонтажа и монтажа узлов и агрегатов;
- производить снятие и установку узлов, механизмов и агрегатов автомобилей в соответствии с технической документацией;
- осуществлять разборку и сборку узлов, механизмов и агрегатов автомобилей в соответствии с технической документацией;
- подбирать инструменты и приспособления для слесарных работ при ремонте узлов, механизмов и агрегатов автомобилей;
- выполнять слесарные работы при ремонте узлов, механизмов и агрегатов автомобилей;
- контролировать качество выполняемых работ при выполнении слесарных работ и техническом обслуживании;
- выполнять операции слесарной обработки с соблюдением требований охраны труда;
- выполнять основные виды операций технического обслуживания;
- выполнять замену деталей и узлов при техническом обслуживании и ремонте;
- поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места слесаря

1.3 Место проведения практики

Учебная практика проводится в ГБПОУ «ПГК» (в учебно-производственных мастерских, лабораториях).

1.4 Количество часов на освоение программы учебной практики.

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего), в том числе	36
Учебная практика	36
Итоговая аттестация в форме (указать)	дифференцированный зачет.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Освоение профессии рабочего – Слесарь по ремонту автомобилей, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК. 7.1	в выполнении слесарных работ по восстановлению деталей автомобилей;

ПК 7.2	в выполнении демонтажа и монтажа, ремонта узлов и агрегатов автомобилей
ПК 7.3	в осуществлении технического обслуживания и ремонта узлов, и агрегатов автомобилей;

В процессе освоения ПМ обучающиеся должны овладеть общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК.2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК.9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

III. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Тематический план учебной практики

Коды формируемых ПК	Наименование образовательных результатов практики (опыта, умений)	Содержание (виды работ)	Объем часов
ПК 7.1-7.2	- в выполнении демонтажа и монтажа деталей, двигателей, улов и агрегатов автомобилей;	Выполнение основных демонтажно-монтажных работ. -Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.	12
	- в выполнении слесарных работ при ремонте автомобилей;	-Выполнение основных операций слесарных работ. -Выполнение работ по основным операциям технического обслуживания и ремонта автомобилей.	12
	- в осуществлении технического обслуживания узлов, механизмов и агрегатов автомобилей.	- Диагностика технического состояния двигателей, систем и агрегатов по внешним признакам (<i>проверка уровня масла и доливка в двигатель</i>). <i>Регулировка привода ремня ГРМ. Прокачка тормозной системы</i> - Проверочная работа	12

IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование:

- двигателей внутреннего сгорания, электрооборудования автомобилей;
- двигатели внутреннего сгорания на стендах, стенды с электрооборудованием, наборы деталей, инструментов, приспособлений, комплект плакатов, комплект учебно-методической документации.
- оборудование для уборочных, моечных и очистных работ.
- оборудование для смазочно-заправочных работ.
- оборудование, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ.
- подъёмно-осмотровое оборудование;
- диагностическое оборудование;
- технологическая оснастка;
- сверлильное оборудование;
- технологические карты.

Инструменты и приспособления обучающего практиканта:

- набор головок;
- съёмники;
- приспособления;
- набор рожковых ключей;
- отвёртки(плоские и крестовые)

4.2. Информационное обеспечение практик (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

Основные источники

1. Автомобили. Устройство автотранспортных средств / Пузанков А. Г. М.: Изд. Центр «Академия», 2014.
2. Автомобильный практикум: Учебное пособие к выполнению лабораторно-практических работ / Чумаченко Ю.Т., Рассанов Б.Б. – Ростов н/Д: Феникс, 2015.
3. Автослесарь. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие/ Чумаченко Ю.Т., Герасименко А.И., Рассанов Б.Б. – Ростов н/Д: Феникс, 2013.

4. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей / В. М. Власов, С. В. Жанказиев, С. М. Круглов и др.; Под ред. В. М. Власова. М.: Изд. Центр «Академия», 2014.

5. Ремонт автомобилей и двигателей / Карагодин В. И., Митрохин Н. Н. М.: Мастерство; Высш. Школа, 2015.

6. Ремонт легкового автомобиля: практический курс/ Трифонов В.В. – Ростов н/Д: Феникс, - 2014.

Дополнительные источники

1. Автомобили. Теория и конструкция автомобиля и двигателя / Вахламов В. К, Шатров М. Г, Юрчевский А. А; Под ред. Юрчевского А. А. М.: Изд. Центр «Академия», 2013.

3. Конструкция автомобиля (шасси) / Под ред. Карунина А. Л. М.: МГТУ «МАМИ», 2013.

4. Устройство, техобслуживание и ремонт легковых автомобилей / Шестопапов С. К. М.: Изд. Центр «Академия», 2014.

5. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей / Епифанов Л. И., Епифанова Е. А. М.: ФОРУМ: ИНФРА- М, 2013.

6. Устройство легковых автомобилей/ практикум В.И.Нерсесян. Учебное пособие, Федеральный институт учебников-М-2014

Интернет-ресурсы:

1. Интернет версия журнала «За рулем» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.zr.ru> , свободный. – Загл. с экрана.

2. Автомануалы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://automn.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

3. Ремонт, обслуживание, эксплуатация автомобилей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.autopropect.ru> , свободный. – Загл. с экрана.

4. Интернет журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.drive.ru> , свободный. – Загл. с экрана.

5. Библиотека автомобилиста [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.viamobile.ru/index.php> , свободный. – Загл. с экрана.

4.3. Общие требования к организации учебной и/или производственной практики

Прохождение учебной практики осуществляется в соответствии с учебным планом по специальности 23.02.03 техническое обслуживание и

ремонт автомобильного транспорта и календарным графиком, утвержденными директором колледжа.

Прохождению учебной практики предшествует обязательное изучение учебных дисциплин: «Материаловедение», «Инженерная графика», междисциплинарного курса МДК 03.01 «Технология выполнения работ по ремонту автомобилей».

Общее руководство практикой осуществляет заведующий отделением (начальник учебно-производственного комплекса/зам. директора по УПР или иное должностное лицо). Ответственный за организацию практики утверждает общий план её проведения, обеспечивает контроль проведения со стороны руководителей/мастеров производственного обучения, организует и проводит инструктивное совещание с руководителями практики, обобщает информацию по аттестации студентов, готовит отчет по итогам практики.

В процессе прохождения учебной практики проводится контроль за выполнением заданий со стороны руководителя учебной практики, что подтверждается оценками и записью в журнале, а также протоколами выполнения проверочных (контрольных работ.) С целью оказания помощи обучающимся в выполнении заданий и оформлении отчета по практике разрабатываются методические рекомендации по прохождению практики, в которых определяются цели и задачи, конкретное содержание, особенности организации и порядок прохождения учебной практики обучающимися, а также содержат требования по подготовке отчета о практике.

При выполнении заданий практики проводятся как групповые, так и индивидуальные консультации.

Приложение 1 обязательное

Содержание учебной практики в соответствии с ПК

Для разработки содержания практики, направленного на формирование ПК, рекомендуется сначала конкретизировать задания в рамках прохождения практики по каждой ПК, с тем, чтобы качественно разработать содержание практики и методические рекомендации для обучающихся по прохождению практики.

ПК	Задания обучающимся на практику (виды работ)
ПК 7.1	Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, при выполнении демонтно-монтажных работах. -разборка и сборка двигателей -
ПК 7.2	разметка, рубка, резка, правка, опиление металла; - обработка отверстий (сверление, зенкерование, развёртывание); - обработка резьбовых поверхностей (нарезание резьбы, вывёртывание сломанных шпилек и т.д); - клёпка, притирка, паяние; комплексные слесарные работы.
ПК 7.3	диагностика технического состояния двигателей, систем и агрегатов по внешним признакам (<i>проверка уровня масла и доливка в двигатель</i>). -Техническое обслуживание тормозных систем(<i>контроль состояния тормозных накладок и их замена</i>) - Техническое обслуживание кузовов (<i>смака петель и ограничителей открывания дверей</i>) - Проверочная работа - Оформление технологической документации.

Абросимова Галина Александровна,

Преподаватель технических дисциплин

ГБПОУ «ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

**ПМ.07 Освоение профессии рабочего
18511 Слесарь по ремонту автомобилей**

программы подготовки специалистов среднего звена

**по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и
ремонт двигателей, систем и агрегатов**