

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Троицкий технологический техникум»

УТВЕРЖДЕНА

Приказом
от «22» мая 2020 г. № 218/2

Директор ГБПОУ «ТТТ»

Ю.Н. Пророченко

Программа производственной практики
по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»

ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

ПМ. 02 Организация деятельности коллектива исполнителей

ПМ. 03 Выполнение работ по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

г. Троицк
2020г.

Программа производственной практики разработана на основе ФГОС по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Положения о практике обучающихся, осваивающих, основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённого Приказом Министерства образования и науки РФ №291 от 18.04. 2013 г.

Организация-разработчик. ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»

Разработчики:
Шибанова Л.В преподаватель

Рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии преподавателей по программам подготовки специалистов среднего звена технического профиля

Протокол № 5 от «22 » мая2020 г.

Содержание:

1. Паспорт программы производственной практики.....	3
2. Тематический план и содержание производственной практики.....	6
3. Условия реализации производственной практики.....	8
4. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики.....	9

1.Паспорт программы производственной практики

1.1 Область применения программы

Программа производственной практики является частью основной профессиональной программы по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

1.2. Цели и задачи производственной практики.

ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

ПМ. 02 Организация деятельности коллектива исполнителей

ПМ. 03 Выполнение работ по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

С целью овладения видами профессиональной деятельности по специальности обучающийся в ходе освоения производственной практики должен иметь **практический опыт:**

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта; осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей

уметь: разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; осуществлять технический контроль автотранспорта; оценивать эффективность производственной деятельности; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке

знать: устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта; базовые схемы включения элементов электрооборудования; свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; правила оформления технической и отчетной документации; классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; основные положения действующих нормативных правовых актов; основы организации деятельности организаций и управление ими; правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

Результатом освоения программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по профессии.

ПК 1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорту.
ПК 2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.
ПК 3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать как индивидуально, так и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственность за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

1.3. Количество часов на освоение производственной практики

Всего - 324, в том числе:

ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта - 144 часа
 ПМ. 02 Организация деятельности коллектива исполнителей - 108 часов
 ПМ. 03 Выполнение работ по профессии 18511» Слесарь по ремонту автомобилей» - 72 часа

2. Тематический план и содержание производственной практики.

Наим-е ПМ	Тема урока учебной практики	Содержание учебного материала	Объём часов
ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта			144
Тема1.1	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту двигателей.	Оборудование и оснастка для разборки и сборки двигателя и его механизмов, приборов систем охлаждения и смазки. Правила использования стендов, съемников, специального инструмента и подъемно-транспортных механизмов. Правила пользования технологическими (операционными) картами на разборку и сборку. Правила техники безопасности при снятии, транспортировке, разборке, сборке и установке двигателей на	18
Тема1.2	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту топливной аппаратуры.	Технологическая последовательность разборочно-сборочных работ, контроль качества сборки и регулирования. Правила техники безопасности при разборочно-сборочных работах.	12
Тема1.3	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту систем охлаждения и смазывания.	Приспособления и инструмент, используемые при разборке и сборке коробок передач, раздаточной коробки и ручного тормоза, правила их использования. Технологическая последовательность сборочно-разборочных и регулировочных работ. Контроль качества сборки и регулировки. Правила техники безопасности.	12
Тема1.4	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту тормозов.		12
Тема1.5	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления.		12
Тема1.6	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части		12
Тема1.7	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту электро-оборудования		18
Тема1.8	Выполнение работ по диагностике		48
ПМ. 02 Организация деятельности коллектива исполнителей			108
Тема 1.1	Работа в качестве мастера производственного участка (цеха)	Планирование и организация работ производственного поста, участка. Проверка качества выполняемых работ в качестве мастера поста, участка. Проверка качества выполняемых работ в качестве контролера отдела технического контроля. Обеспечение безопасности труда на производственном участке. Оценка экономической эффективности участка, зоны технического обслуживания	108
ПМ. 03 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту			72

автомобилей			
Тема 1.1	Работа на рабочих местах, постах диагностики и участках по техническому обслуживанию автомобилей	Техническое обслуживание сцепления. Техническое обслуживание и текущий ремонт карданной передачи. Техническое обслуживание текущий ремонт коробки передач. Техническое обслуживание и текущий ремонт задних мостов. Техническое обслуживание текущий ремонт передних мостов. Техническое обслуживание ходовой части. Оснащение поста (линии) диагностики. Измеряемые параметры, приемы замера их и сравнение с нормативными. Оформление технической документации. Техника безопасности.	30
Тема 1.2	Работа на рабочих местах по текущему ремонту автомобилей	Оснащение поста (линии) диагностики. Измеряемые параметры, приемы замера их и сравнение с нормативными. Оформление технической документации. Техника безопасности. Оборудование рабочих мест постов. Работы, выполняемые на постах текущего ремонта. Ведение технической документации. Техника безопасности	42

3.Условия реализации производственной практики

3.1 Материально-техническое обеспечение

Практика по профилю специальности направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, приобретение умений и навыков по всем видам профессиональной деятельности.

Практика по профилю специальности состоит из демонтажно-монтажной практики и практики по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

Проводится практика по профилю специальности на автосервисных предприятиях города.

3.2. Информационное обеспечение обучения

1. Пузанков, А.Г. Автомобили: Устройство и техническое обслуживание: Учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / А.Г.Пузанков. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013. – 640 с.

2. Власов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М.Власов, С.В.Жанказиев, С.М.Круглов; Под ред. В.М.Власова, 11-е изд., стер.– М.: Академия, 2015. – 432 с.

3. Моргунов, Е.Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение / Е.Б.Моргунов.. – 3-е изд. – М: ЮРАЙТ, 2011. – 350 с.

4. Коротков, Э.В. Менеджмент: учебник / Э.М.Коротков. – М.: ЮРАЙТ Юрайт, 2011. – 640 с.

3.3 Требования к организации производственной практики

Организация производственной (профессиональной) практики на всех ее этапах направлена на:

выполнение государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников в соответствии с получаемой специальностью и присваиваемой квалификацией «техник»;

непрерывность и последовательность овладения студентами профессиональной деятельностью в соответствии с программой практики.

Сроки проведения производственной (профессиональной) практики устанавливаются графиком учебного процесса с учетом теоретической подготовленности студентов и возможностей учебно-производственной базы техникума, наличия рабочих мест в организациях по месту прохождения практики.

4. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
--	--	-------------------------------------

Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту в соответствии технологическими картами. - практическое использование технологической и организационной оснастки. - соблюдение требований охраны и правил и норм охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты 	наблюдение и оценка достижений при выполнении заданий в период производственной практики
Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение проверки качества проведения технического обслуживания и текущего ремонта на различных этапах с применением соответствующего оборудования и инструмента - умение проверять качество и свойства автомобильных эксплуатационных материалов 	наблюдение и оценка достижений при выполнении заданий в период производственной практики
Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	<ul style="list-style-type: none"> - умение разрабатывать технологические процессы на ремонт узлов и деталей в соответствии с ГОСТами, ОСТами и ТУ. 	наблюдение и оценка достижений при выполнении заданий в период производственной практики