

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**ПП.01.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

Рабочая программа производственной практики (практики по профилю специальности) разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и в соответствии с учебным планом ТОГБОУ СПО «Тамбовский политехнический техникум им. М.С.Солнцева» по данной специальности .

Организация-разработчик: ТОГБОУ СПО «Тамбовский политехнический техникум им. М.С.Солнцева»

Разработчик: Толстой В.Л., заведующий отделением ТОГБОУ СПО «ТПТ им.М.С.Солнцева»

Рассмотрено

на заседании ПЦК

специальных дисциплин

специальности 23.02.03

Протокол №__ от «__» _____ 2014 г.

Председатель _____ Ю.Ю.Пашин

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

_____ В.И. Лапухин

_____ 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	5
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	8
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1 Область применения программы

Программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (автотранспорта)** и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 1.4. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

В период освоения производственной практики студенты приобретают необходимые практические умения и совершенствуют первичные профессиональные навыки по техническому обслуживанию автомобильного транспорта.

Практика студентов проводится на базе предприятий (организаций) различной формы собственности.

1.2. Место производственной практики (по профилю специальности) в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01 является частью профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

1.3. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности) требования к результатам освоения:

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля основной профессиональной образовательной программы по основному виду профессиональной деятельности по избранной специальности.

В результате освоения производственная практика (по профилю специальности) студент 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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на прохождение производственной практики (по профилю специальности):

В рамках освоения ПМ.01 – ПП.01.01 – 360 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результатом освоения программы производственной практики (по профилю специальности) является овладение обучающимися навыков при овладении специальностью, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
ПК 1.3.	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
ПК 1.4.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость 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 в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания.
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.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта			
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)		360	
Тема 1. Ознакомление с предприятием	Содержание Ознакомление с предприятием. Требования безопасности труда, пожарной безопасности, электробезопасности в рабочих мастерских. Оказание первой медицинской помощи.	6	2
Тема 2 Работа на постах диагностики контрольно-технического пункта и на участке ежедневного обслуживания	Содержание Инструктаж перед выполнением работ. Подготовка оборудования, инструмента и рабочего места к работе. Замеры параметров технического состояния автомобилей. Выполнение работ по ежедневному обслуживанию автомобиля. Оформление технической документации.	36	3
Тема 3 Работа на рабочих местах на посту(линии) технического обслуживания (ТО-1)	Содержание Инструктаж перед выполнением работ. Подготовка оборудования, инструмента и рабочего места к работе Выполнение работ по ТО-1. Изучение и оформление документации по выполнению ТО-1.	36	3
Тема 4 Работа на рабочих местах на посту(линии) технического обслуживания (ТО-2)	Содержание Инструктаж перед выполнением работ. Подготовка оборудования, инструмента и рабочего места к работе Выполнение работ по ТО-2. Изучение и оформление документации по выполнению ТО-2.	36	3

Тема 5 Работа на посту текущего ремонта	Содержание Инструктаж перед выполнением работ. Подготовка оборудования, инструмента и рабочего места к работе Выполнение работ по текущему ремонту автомобилей (снятие и установка узлов и деталей автомобилей, разборка, ремонт и сборка агрегатов и механизмов) Изучение и оформление документации по выполнению ремонта	98	3
Тема 6 Работа на рабочих местах производственных отделений и участков	Содержание Инструктаж перед выполнением работ. Подготовка оборудования, инструмента и рабочего места к работе Выполнение работ на производственных участках (моторный участок, агрегатный участок, электротехнический участок, кузовной участок, сварочное отделение) Изучение и оформление документации по выполнению работ на производственных участках Контроль качества работы.	100	3
Тема 7 Разработка технологического процесса ТО и ремонта автотранспорта	Содержание Порядок разработки технологического процесса технического обслуживания и ремонта. Оценка эффективности производственной деятельности участка (отделения).	36	3
Тема 8 Обобщение материалов и оформление отчета по практике. Дифференцированный зачет	Содержание Оформление отчетной документации по практике.	12	3

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики (по профилю специальности) предполагает наличие баз производственной практики – профильные организации, оснащенные необходимым оборудованием, а также располагающие достаточным количеством квалифицированного персонала, необходимого для обучения, контроля и общего руководства практикой. Производственная практика проводится, как правило, в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и профильными организациями.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы
Основные источники:

1. Макиенко Н.И. Практические работы по слесарному делу: Учеб. пособие для проф. техн. училищ. – М.: 2013 – 208 с.
2. Новиков В.Ю Слесарь-ремонтник-Москва АКАДЕМА-2014г
3. Покровский Б.С. Общий курс слесарного дела: Учебное пособие. – М.: ОИЦ «Академия», 2012 – 80 с.
4. Покровский Б.С. Основы слесарного дела. Рабочая тетрадь. – М.: ОИЦ «Академия», 2013.
5. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: Учебник для нач. проф. образования. – М.: ОИЦ «Академия», 2013. – 272 с.
6. Рогов В.А., Позняк Г.Г. Современные машиностроительные материалы и заготовки: Учеб. пособие. – ОИЦ «Академия», 2014. – 336 с.
7. Новиков В.Ю Слесарь-ремонтник-Москва АКАДЕМА-2014г
8. Ильин М.С. Кузовные работы: рихтовка, сварка, покраска, антикоррозийная обработка-М.: Изд-во «Книжкин Дом», Изд-во «Эксмо», 2013, — 480 с. — (Экспресс-курс)
9. Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы – М.: Академа, 2013.
10. Епифанов Л.И., Епифанова Е.А. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта – М.: Инфра-М, 2012.
11. Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобилей – М.: Мастерство, 2014
12. Зайцев С.А., Куранов А.Д. , Толстов А.Н. Допуски. Посадки и технические измерения в машиностроении: учебник для нач. проф. Образования: Изд.5-е-М.: Издательский центр «Академия» 2011г.-240с
13. Вишневицкий Ю.Т. Устройство техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебник.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К.», 2012. – 416 с.
14. Чумаченко Ю.Т. Автослесарь Устройство техническое обслуживание и ремонт автомобилей: издат. 5-е Ростов н/Д: Феникс , 2013.-517-с
15. Шестопалов С.К. Устройство техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебник для нач. проф. образования. – М.: ОИЦ «Академия», 2014. – 272 с.
16. Родичев В.А. Грузовые автомобили: учебник для нач. проф. образования: М.: ОИЦ «Академия», 2012. – 256 с

Справочники:

1. Понизовский А.А., Власко Ю.М. Краткий автомобильный справочник – М.: Трансконсалтинг НИИАТ, 2014.
2. Приходько В.М. Автомобильный справочник – М.: Машиностроение, 2014.

Дополнительные источники:

1. Покровский Б.С., Скакун В.А. Слесарное дело: Альбом плакатов. – М.: ОИЦ «Академия», 2005.
2. Электронные ресурс «Слесарные работы». Форма доступа: <http://metalhandling.ru>

3. Электронные ресурс «Токарные работы». Форма доступа: <http://fcior.edu.ru>
4. Васильева Л.С. Автомобильные эксплуатационные материалы – М.: Наука-Пресс, 2014. - 421 с. Учеб. для вузов. Изд. 3-е.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: наличие профессионального образования, соответствующего профилю специальности. Опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

<i>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</i>	<i>Основные показатели оценки результата</i>	<i>Формы и методы контроля и оценки</i>
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	- владение технологией выполнения работ по различным видам ТО; - диагностика агрегатов и систем автомобиля в соответствии с технологической последовательностью; - точность определения неисправностей и объема работ по их устранению	<i>Составление и защита отчета по ПП.</i>
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта..	- владение технологией выполнения работ по техническому контролю; - подготовка рабочего места в соответствии с инструкцией; - правильный подбор оборудования в соответствии с технологическим процессом	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	- подготовка рабочего места в соответствии с инструкцией; - выполнение разборки/сборки автомобиля согласно технологического процесса; - качественное снятие и установка узлов и агрегатов автомобиля; - соблюдение требований безопасности труда	
ПК 1.4. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	- качественное составление отчетной документации	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней	- демонстрация интереса к будущей профессии	<i>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по практике для получения первичных профессиональных навыков</i>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности 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.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения. - проявление ответственности за работу подчиненных.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания.	- проявление ответственности за работу подчиненных.	
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	-проявление заинтересованности в профессиональном и личностном самообразовании	
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- готовность применения современных технологий в профессиональной деятельности	