

**Приложение 5.4.2.1
к ОПОП по ППССЗ специальности
23.02.03 Техническое обслуживание и
ремонт автомобильного транспорта**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Областной многопрофильный техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП.01 ПО ПМ.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОТРАНСПОРТА**

**по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта
заочная форма обучения**

**Вознесенское
2018г.**

РАССМОТРЕНО

на заседании методической комиссией
преподавателей спецдисциплин и мастеров п/о

Протокол № 1

От «31» 08 2018г.

Председатель *Кошечкина* /Е.Г.Кошечкина/

Разработчик:

Севостьянов Иван Петрович – преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ
Областной многопрофильный техникум, первая квалификационная категория

Организация – разработчик: Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Областной многопрофильный техникум»

Рабочая программа производственной практики разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта по специальности
среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и
ремонт автомобильного транспорта

Содержание

1.Паспорт программы производственной практики	стр.4
2.Структура и содержание практики профессионального модуля	стр.6
2.1.Тематический план практики профессионального модуля	стр.6
2.2.Содержание производственной практики	стр.7
3.Условия реализации программы производственной практики	стр.14
3.1.Информационное обеспечение	стр.14
4. Контроль и оценка результатов освоения программы практики	стр.15

1. Паспорт рабочей программы производственной практики

Производственная практика по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта предусматривает закрепление и углубление знаний полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной специальности, овладение навыками профессиональной деятельности.

Программа практики является составной частью профессионального модуля ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

Рабочая программа производственной практики разрабатывалась в соответствии:

1.ФГОС-3;

2.Рабочим учебным планом образовательного учреждения;

3.Рабочей программой профессионального модуля.

При прохождении практики обучающийся должен освоить соответствующие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по ТО и ремонту автотранспорта
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
ОК1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
------	--

Результатом прохождения практики по профессиональному модулю является:

практический опыт овладения обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

1.3. Количество часов на освоение учебной практики:

ПП.01: 144 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план производственной практики профессионального модуля

Таблица 2.

№ п/п	Виды работ	Количество часов
1	Ознакомление с предприятием.	6
2	Работа на рабочих местах на постах диагностики, контрольно-технического пункта и участка ежедневного обслуживания (ЕО).	18
3	Работа на рабочих местах на посту технического обслуживания №1 (ТО-1).	24
4	Работа на рабочих местах на посту технического обслуживания №2 (ТО-2).	30
5	Работа на посту текущего ремонта автомобилей.	48
6	Работа на рабочих местах производственных отделений и участков.	12
7	Обобщение материалов по выполнению индивидуальных заданий и оформление дневника-отчета по практике.	6
	Всего	144

Итоговая аттестация по практике - дифференцированный зачёт

Форма контроля и оценки – дневник-отчёт по практике

2.2.Содержание производственной практики

№ п/п	Индекс Модуля МДК	Виды работ	Содержание работы	Кол-во часов	Коды компетенций		Формы и методы контроля
					ОК	ПК	
1	ПМ.01	Ознакомление с предприятием.	<p>Структура, состав и задачи предприятия. Режим работы предприятия и правила внутреннего трудового распорядка. Состав автомобильного парка. Характеристика ремонтно-обслуживающей базы. Охрана труда на предприятии. Провести беседы со специалистами предприятия пройти инструктажи по технике безопасности: -вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности; -общий инструктаж по технике безопасности; -инструктаж по технике безопасности на рабочих местах по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.</p>	6	ОК1- ОК9	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	устный опрос, оценка практической деятельности
2	ПМ.01	Работа на рабочих местах на постах диагностики, контрольно-	<p>Ознакомление с оборудованием и оснасткой поста в диагностики и участка ежедневного обслуживания. Изучить приемы замера параметров автомобиля и сравнить их с нормативными. Провести примерные виды работы:</p>	18	ОК1- ОК9	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	устный опрос, оценка практической деятельности

		<p>технического пункта и участка ежедневного обслуживания (ЕО).</p> <p>а) диагностика технического состояния двигателя автомобиля: -эффективные мощность двигателя; -давления в системе смазки двигателя; -расход топлива на различных режимах работах двигателя; -процентное содержание СО и СН в отработанных газах; б) диагностика технического состояния трансмиссии: -проверка состояния; -поверка состояния коробки переменных передач; -проверка состояния карданной передачи; -проверка состояния механизмов ведущих мостов. в) диагностика технического состояния рулевого управления г) диагностика технического состояния ходовой части д) диагностика технического состояния тормозных систем: -проверка рабочий тормозной системы с гидроприводом; -проверка рабочей тормозной системы с пневмоприводом; -проверка стояночной и вспомогательной тормозной системы автомобиля.</p>					
3	ПМ.01	Работа на рабочих	Ознакомится с оборудованием и оснасткой поста технического		ОК1- ОК9	ПК 1.1 ПК 1.2	устный опрос, оценка

		местах на посту технического обслуживания №1 (ТО-1).	<p>обслуживания.</p> <p>Изучить перечень и содержание работ выполняемых при ТО -1. Провести следующие виды работ на автомобиле, его агрегатах, механизмах и системах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уборочно - моечные; - контрольно - диагностические; - регулировочные; - крепёжные; - смазочно - заправочные; - работы по обслуживанию системы питания двигателя; - электротехнические работы. <p>Результаты работ занести в дневник - отчета. Описать последовательность выполнения работ по обслуживанию механизма с использованием средств механизма, оборудования и инструмента. Привести пример проводимых на автопредприятии организационно - технических мероприятий, направленных на повышение производительности труда, охраны здоровья и экономию горюче - смазочных материалов.</p>	24		ПК 1.3	практической деятельности
4	ПМ.01	Работа на рабочих местах на посту технического обслуживания №2 (ТО-2).	<p>Ознакомится с оборудованием и оснасткой поста технического обслуживания №2.</p> <p>Изучить перечень и содержание работ при выполнении мероприятий на посту ТО-2.</p> <p>Провести примерные виды работ на</p>	30	ОК1- ОК9	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	устный опрос, оценка практической деятельности

			<p>агрегатах в механизмах и системах автомобиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контрольно – диагностические; - регулированные; - крепежные; - смазочно - заправочные и очистные; - работы по обслуживанию приборов системы питания двигателя; - работы по обслуживанию приборов электрооборудования; - работы по обслуживанию агрегатов и узлов систем управления и тормозных систем автомобиля. <p>Поведения сопутствующих ремонтов в агрегатах и механизмах автомобиля.</p> <p>Описать последовательность выполнения операций по техническому обслуживанию узлов, механизмов и систем автомобиля с использованием оборудования, инструменты и оснастки.</p> <p>Результаты работ занести в дневник - отчета. В отчете отразить приобретенные навыки с использованием приёмов труда по обслуживанию механизмов автомобиля. Описать методы и способы организации работ в системе планово - предупредительных работ на предприятии при ТО и ТР автомобильного транспорта.</p>				
5	ПМ.01	Работа на посту	Ознакомление с оборудованием и оснасткой поста текущего ремонта		ОК1- ОК9	ПК 1.1 ПК 1.2	устный опрос, оценка

		<p>текущего ремонта автомобилей.</p> <p>автомобилей.</p> <p>Изучить перечень работ выполненных при текущем ремонте.</p> <p>Изучить организационно - технические мероприятия, направленные на повышение производительности труда на постах текущего ремонта, экономию горюче - смазочных материалов и энергоресурсов, охрану труда.</p> <p>Привести примерные виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текущие работы по потребности, выявленной водителем в процессе эксплуатации, при ежедневных контрольных осмотрах механиками; - текущие ремонты в процессе проведения ТО-1 и ТО-2 при обнаружении сверхобъёмных работ на агрегатах и в механизмах с заменой узла или детали на заранее отремонтированных из оборотно-фондовых работ; - оформление технической документации, составление заявок на запасные части и материалы, а также их получение со склада и учет за их расходом. <p>Результаты работ занести в дневник - отчета. Описать последовательность выполнения по ремонту узлов, механизмов, агрегатов и систем автомобиля с использованием приёмов</p>	48		ПК 1.3	практической деятельности
--	--	--	----	--	--------	---------------------------

			труда и применяемых оборудованием и технологической оснасткой.				
6	ПМ.01	Работа на рабочих местах производственных отделений и участков.	<p>Ознакомится с назначением производственных участков, отделений и цехов, видами выполняемых в них работ..</p> <p>Указать схематично их связь со складом и постами технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей.</p> <p>Изучить технологию выполнения работ в цехах и участках и применяемой при этом технологическое оборудование.</p> <p>Выполнить применяемые виды работ под руководством мастера или бригадира в соответствующих цехах:</p> <p>а) моторном : разборочно-сварочные работы по двигателю</p> <p>б) электротехническом: ремонт и регулировка приборов электрооборудования</p> <p>в) агрегатным: ремонт и обслуживание сцепления, коробок переменных передач, механизмов ведущих мостов</p> <p>г) топливных систем: ремонт и обслуживание снятых с автомобиля карбюратора, насосов, фильтров и т.д.</p> <p>д) шиномонтажный: ремонт колёс и шин</p> <p>е) аккумуляторный: ремонт, обслуживание и зарядка аккумуляторных батарей.</p> <p>Описать последовательность выполнения</p>	12	ОК1- ОК9	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	устный опрос, оценка практической деятельности

			<p>работ по обслуживанию, ремонту и регулировки снятых с автомобиля агрегатов и узлов в соответствующих вспомогательных цехах с использованием стендов и приборов. Описать основные мероприятия направленные на создания безопасности условий труда на рабочих местах. Результаты работ занести в дневник - отчета.</p>				
7	ПМ.01	<p>Обобщение материалов по выполнению индивидуальных заданий и оформление дневника-отчета по практике.</p>	<p>Оформить отчетную документацию в соответствии с требованием ЕСКД. К отчету приложить схемы материально - технической базы предприятия по обслуживанию и ремонту автотранспорта. Схемы: - технологического процесса технического обслуживания автомобилей в зоне ТО; -технического процесса ремонта узлов и агрегатов в цехах (участках).</p>	6	ОК1- ОК9	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	
			Всего:	144			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Информационное обеспечение:

Основная

1. Устройство автомобилей : учеб. пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2015. — 496 с. – (Электронное учебное пособие).
2. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей : учеб. пособие / И.С. Туревский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2014. — 432 с. – (Электронное учебное пособие).

Дополнительная

1. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учеб. пособие / В.М. Виноградов. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. – 376 с. – (Электронное учебное пособие).
2. Электрооборудование и ЭСУД бюджетных легковых автомобилей: Практическое пособие / Родин А.В. - М.:СОЛОН-Пр., 2015. - 112 с. - (Электронное учебное пособие).
3. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления : учеб. пособие / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепакхин. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. — 272 с. - (Электронное учебное пособие).
4. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учеб. пособие / Л.И. Елифанов, Е.А. Елифанова, — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИД ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. — 352 с. - (Электронное учебное пособие).

4. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета

Дифференцированный зачет по учебной практике выставляется на основании результатов выполнения практической работы, выполненных студентами, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями.

Результаты (освоенные ПК)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Верно диагностировать узлы, приборы и агрегаты автомобиля; Правильность применения диагностических приборов и технического оборудования с соблюдением правил техники безопасности.	-Оценка на производственной практике -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. Дифференцированный зачет
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Соответствие выполняемых мероприятий по техническому обслуживанию автомобилей технической документации.	-Оценка на производственной практике -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. Дифференцированный зачет
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	Правильность выбора необходимых способов, средств и методов ремонта с применением специального оборудования, приспособлений и инструмента в соответствии с правилами техники безопасности. Правильность оформления учетной документации в соответствии с установленными требованиями.	-Оценка на производственной практике -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. Дифференцированный зачет

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей	Демонстрация интереса к будущей профессии.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по учебной практике.

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.	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике
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.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике
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.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике
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.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу	Демонстрация навыков брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной

членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	выполнения заданий.	практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Демонстрация навыков самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике
повышение квалификации.		
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике

