	Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса» (ГБПОУ РО «РКМиА»)
	ОПОП по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО «РКМиА»

 М.Н.Греховодова

Подпись

«30» 08 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И
 РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ООО «Юг Транс Сервис»




Подпись Л.Д. Бельчич
« 28 » _____ 2019 г


СОГЛАСОВАНО

Индивидуальный предприниматель


«ИП Попко В.В.»




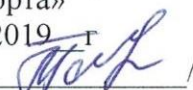
Подпись В.В. Попко
« 29 » _____ 2019 г


СОГЛАСОВАНО

Директор ООО СТО «Авто»



Подпись В.В. Руссков
« 29 » _____ 2019 г


Одобрена и рекомендована
с целью практического применения
цикловой методической комиссией
«Технологий автомобильного транспорта»
протокол № 11 от «25» июня 2019 г.
Председатель ЦМК Галашокян А.Д. /  /

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля разработана на основе:

- требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1568);
- рабочей программы профессионального модуля ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» по специальности 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработанной в ГБПОУ РО «РКМиА»;
- учебного плана по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса»

Разработчик:

- Кирпач Николай Анатольевич, преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «РКМиА»

Лист актуализации программы

Протокол № 1 от
«27» 08 2019

Председатель ЦМК *Мер* / *Блашкова* /

Протокол № _____ от
« ____ » _____ 20 ____

Председатель ЦМК _____ / _____ /

Протокол № _____ от
« ____ » _____ 20 ____

Председатель ЦМК _____ / _____ /

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика
<i>24.08.19</i>	<i>Актуализация не требуется</i>	<i>Мер</i>

Содержание

№ п/п	Название раздела	Страница
1	Паспорт программы производственной практики	5
2	Производственная практика по профессиональному модулю	7
3	Приложение А Аттестационный лист по производственной практике	13
4	Приложение Б Форма индивидуального задания на практику	15
5	Приложение В Форма характеристики студента	17

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы.

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

2. Цели производственной практики:

- формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

3. Требования к результатам производственной практики.

В результате прохождения производственной практик по ВПД обучающийся должен освоить:

ВПД	Профессиональные компетенции
1. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля.	ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля. ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

4. Формы контроля:

производственная практика - зачет.

5. Количество часов на освоение программы производственной практики.

в рамках освоения ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» производственная практика 180 часов.

II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО

ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»

1. Результаты освоения программы производственной практики.

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 5.1.	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
ПК 5.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 5.3.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 5.4.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ОК01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

2. Содержание практики.

Код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики с указанием базы практики	
ПК 5.1. ПК 5.2.	<p>Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля..</p> <p>Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p>	1. Вводный инструктаж по технике безопасности и инструктаж на рабочем месте. Общее знакомство с АТО.	6	2	Концентрировано	Автотранспортное предприятие или станция технического обслуживания автомобилей
		2. Ознакомиться с законодательной и нормативной базой деятельности предприятия. Функциональной схемой производственного процесса.	6	2		
		3. Изучить структурную схему и кадровый состав технической службы предприятия.	6	3		
		4. Изучить структуру материально - технической базы предприятия: - основные фонды; - оборотные средства.	6	2		
		5. Изучить организацию технологического процесса в зоне технического обслуживания: - организация постов; - обеспеченность оборудованием, оснасткой, инструментом; - состав исполнителей и метод	6	3		

ПК 5.3.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	организации их труда; - затраты рабочего времени.				
		6. Изучение и проведение контроля деятельности исполнителей зоны ТО, оценка качества выполняемых операций по обслуживанию и сопутствующему ремонту автомобилей. Разработка мероприятий по улучшению качества проводимого ТО автомобилей.	18	3		
		7. Изучить организацию технологического процесса в зоне текущего ремонта: - организация постов; - обеспеченность оборудованием, оснасткой, инструментом; - состав исполнителей и метод организации их труда; - затраты рабочего времени.	6	3		
ПК 5.4.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	8. Изучение и проведение контроля деятельности исполнителей зоны текущего ремонта, оценка качества выполняемых постовых работ по ремонту автомобилей. Разработка мероприятий по улучшению качества проводимого текущего ремонта автомобилей.	18	3		

		<p>9.Изучить организацию технологического процесса ремонта агрегатов и приборов систем автомобиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация отделений (постов); - обеспеченность оборудованием, оснасткой, инструментом; - состав исполнителей и метод организации их труда; - затраты рабочего времени. 	6	3		
		<p>10. Изучение и проведение контроля деятельности исполнителей отделений ремонта, оценка качества выполняемых работ по ремонту агрегатов и приборов. Разработка мероприятий по улучшению качества проводимого ремонта.</p>	18	3		
		<p>11. Провести анализ проблем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при принятии управленческих решений руководителями среднего звена и разработать предложения по решению этих проблем; - в мотивации работников, принятых в производственном подразделении. 	12	3		
		<p>12. Изучить структуру материального обеспечения технологических процессов ТО и ремонта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - структура складского хозяйства; -учёт и хранение ремфонда; - стратегия поддержания неснижаемого запаса деталей, узлов 	6	3		

		и агрегатов.				
		13. Провести анализ проблем простоев автомобилей в ремонте из-за отсутствия запасных частей. Разработать предложения по улучшению стратегии поддержания неснижаемого запаса деталей, узлов и агрегатов.	12	3		
		14. Разработать и организовать выполнение операции на посту технического обслуживания автомобиля.	6	3		
		15. Разработать и организовать выполнение операции на посту текущего ремонта автомобиля.	6	3		
		16. Выполнение управленческих функций по поручению начальника технической службы и(или) мастера производственного подразделения по организации	18	3		
		17. Провести анализ экологической безопасности основного и вспомогательного производства предприятия. Разработать предложения по устранению источников экологической безопасности.	6	3		

		18. Провести анализ состояния обучения персонала и качество выполнения требований ОТ и ТБ, пожарной безопасности; системы повышения квалификации.	6	3		
		19. Изучить алгоритм определения годового фонда рабочего времени, принципы расчёта заработной платы рабочих и структуру общего фонда заработной платы.	6	3		
		20. Оформить отчёт по производственной практике.	6	2		
		Итого:	180			
			часов			

Приложение I

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО обучающегося, № группы, специальность

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

Время проведения
практики _____

Во время производственной практики овладел (а) следующими профессиональными компетенциями профессионального модуля ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»

Профессиональные компетенции ПК	Освоил / (не освоил)
ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.	
ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и повышение их эксплуатационных свойств.	
ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	
ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	

Рекомендуемая оценка за практику _____

Подпись ответственного лица организации (базы практики)

_____ / ФИО, должность

Приложение II

ФОРМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ НА ПРАКТИКУ

Министерство образования и науки Ростовской области государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса».

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

На производственную практику по ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» для специальности 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Студента _____ Группа _____

Содержание практики

1. Ознакомиться с планировкой автотранспортной организации (по месту практики)
2. Ознакомиться с перечнем работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей на данном предприятии (отразить в отчете).
3. Составить перечень основного пакета технологических документов используемых в производственном процессе и отразить в отчете.
4. Составить перечень основного оборудования и технологической оснастки используемых в основных видах работ и отразить в отчете.
5. Составить перечень диагностических операций и мест их проведения (отразить в отчете).
6. Разработать технологическую карту диагностики агрегата трансмиссии.
7. Разработать операционную карту ТО системы питания.
8. Разработать технологическую карту комплектования шатунно-поршневой группы для сборки двигателя.
9. Разработать технологический процесс ремонта водяного насоса.
10. Оформить технологическую карту на ремонт одного узла. электрооборудования автомобиля.
11. Изучить устройство и описать работу стенда для обкатки и проверки двигателя.
12. Изучить устройство и работу стапеля для правки «геометрии» кузова.
13. Оформить технологическую карту проведения антикоррозионной защиты кузова.

По окончании практики составляется отчет согласно индивидуальному

заданию.

Окончательная оценка за отчет выставляется руководителем практики от колледжа, после проведения контроля по полученным на практике знаниям.

Задание рассмотрено на заседании цикловой методической комиссии
«Технологий автомобильного транспорта»

Протокол № _____ от _____ 20 г.

Председатель ЦМК _____

Ф.И.О. подпись

Руководитель практики от колледжа _____

ФОРМА ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТУДЕНТА

ФИО _____

Обучающийся на _____ курсе по специальности СПО _____

код и наименование _____

прошел производственную практику по профессиональному модулю _____

наименование профессионального модуля _____

в объеме _____ часов с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

В организации _____

наименование организации, юридический адрес _____

Виды и качество выполненных работ

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

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики (дополнительная характеристика дается в произвольной форме)

заслуживает присвоения квалификации _____

Дата «__» _____ 20__ Подпись руководителя практики

_____ / ФИО, должность.

Подпись ответственного лица организации (базы практики)

_____ / ФИО, должность