

Министерство образования Ставропольского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СРМК

Е.В. Бледных
«04» июня 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 04. Организация автосервисных услуг
УП 04. Организация автосервисных услуг**

Специальность	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Курс	3, 4
Группа	С-38, С-44, С-45, С-46

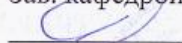
Ставрополь 2022

ОДОБРЕНО

На заседании кафедры технического
обслуживания и ремонта
автомобильного транспорта

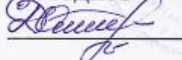
Протокол № 9
от 24 мая 2022 г.

Зав. кафедрой

 В.В. Головки

СОГЛАСОВАНО:

Методист

 Ю.Ю. Калайтанова

Разработчик: преподаватель ГБПОУ СРМК, В.В. Головки

Рекомендована Экспертным советом государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения «Ставропольский
региональный многопрофильный колледж»

Заключение Экспертного совета № 13 от 27 мая 2022 г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** базовой подготовки укрупненной группы специальностей **23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта**.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	стр. 5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	13
6. ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), разработанной на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** базовой подготовки укрупненной группы специальностей **23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта** в части освоения дополнительного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация автосервисных услуг** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.2. Организовывать применение современного оборудования и приборов для выполнения диагностических работ и сервисного обслуживания автотранспорта.

1.2 Цели учебной практики:

Цель учебной практики – приобретение первоначального практического опыта по освоению дополнительного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация автосервисных услуг** и формирование соответствующих профессиональных компетенций (ПК) в ходе освоения профессионального модуля **ПМ 04. Организация автосервисных услуг**.

1.3 Задачи учебной практики:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- выполнение работ по проверке и установке углов колёс автомобилей.

уметь:

- применять основные виды диагностического оборудования и приборов для диагностики технического состояния элементов автомобилей.

1.4 Место учебной практики в структуре ОПОП:

Учебная практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении междисциплинарного курса **МДК 04.01 Сервисное обслуживание и диагностика автомобилей** в рамках профессионального модуля **ПМ 04. Организация автосервисных услуг**.

1.5 Формы проведения учебной практики

Учебная практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Типы занятий:

- вводное;
- по изучению трудовых приемов и операций;
- по выполнению простых работ комплексного характера;
- по выполнению сложных работ комплексного характера;
- контрольно-проверочное.

1.6 Место и время проведения учебной практики.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ 04. Организация автосервисных услуг – в объеме 1 недели в 6 (8) семестре рассредоточено, чередуясь с теоретическими и практическими занятиями в рамках профессионального модуля.

1.7. Количество часов, необходимое для освоения учебной практики (в форме практической подготовки): 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): **Организация автосервисных услуг**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями и личностных результатов реализации программы воспитания и с учетом особенностей специальности:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.2.	Организовывать применение современного оборудования и приборов для выполнения диагностических работ и сервисного обслуживания автотранспорта.
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 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), 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.
ЛР 13.	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.
ЛР 16.	Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению, избегающий безработицы, мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится в форме практической подготовки в рамках изучения **раздела 2. Выполнение сервисного обслуживания автомобилей.**

Наименование разделов практики, тем	Содержание материала по видам выполняемых работ (в форме практической подготовки)	Объём часов	Формируемые компетенции
Раздел 2. Выполнение сервисного обслуживания автомобилей			
Тема 1.1. Контроль параметров, регулировка и поиск неисправностей при установке и стабилизации углов колёс автомобилей ВАЗ	Содержание	6	ПК 4.2. ОК 1 – 9
	1. Техника безопасности в лаборатории ТО и Р автомобилей.		
	2. Ознакомление с оборудованием.		
	3. Проведение проверочных и регулировочных работ установочных углов колёс автомобилей ВАЗ.		
Тема 1.2. Контроль параметров, регулировка и поиск неисправностей при установке и стабилизации углов колёс автомобилей ГАЗ	Содержание	6	ПК 4.2. ОК 1 – 9
	1. Подготовка оборудование к работе, подключение ПК порядок работы, запуск программы.		
	2. Проведение проверочных и регулировочных работ установочных углов колёс автомобилей ГАЗ.		
Тема 1.3. Контроль параметров, регулировка и поиск неисправностей при установке и стабилизации углов колёс автомобилей HUNDAI	Содержание	6	ПК 4.2. ОК 1 – 9
	1. Подготовка оборудование к работе, подключение ПК порядок работы, запуск программы.		
	2. Проведение проверочных и регулировочных работ установочных углов колёс автомобилей HUNDAI.		
Тема 1.4. Контроль параметров, регулировка и поиск неисправностей при установке и стабилизации углов колёс автомобилей BMW	Содержание	6	ПК 4.2. ОК 1 – 9
	1. Подготовка оборудование к работе, подключение ПК порядок работы, запуск программы.		
	2. Проведение проверочных и регулировочных работ установочных углов колёс автомобилей BMW.		

Тема 1.5. Контроль параметров, регулировка и поиск неисправностей при установки и стабилизации углов колёс автомобилей OPEL	Содержание		6	ПК 4.2. ОК 1 – 9
	1.	Подготовка оборудования к работе, подключение ПК порядок работы, запуск программы.		
	2.	Проведение проверочных и регулировочных работ установочных углов колёс автомобилей OPEL.		
Тема 1.6. Повторная проверка параметров развал - схождения колес автомобиля после регулировки	Содержание		4	ПК 4.2. ОК 1 – 9
	1.	Выполнение повторной проверке параметров углов установки колёс автомобиля.		
	2.	Составление отчёта о проделанной работе и выявление недостатков в ходе проделанной работы в процессе регулировке.		
Дифференцированный зачет	Выполнение комплексной работы.		2	ПК 4.2. ОК 1 – 9
ИТОГО			36	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для проведения учебной практики используют учебные лаборатории, транспортные средства, соответствующие требованиям техники безопасности при проведении учебных и производственных работ.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории технического обслуживания и ремонта автомобилей:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- автоматизированные рабочие места студентов;
- методические пособия;
- комплект плакатов;
- комплекты инструментов и приспособлений;
- лабораторное оборудование;
- стенд **ТДТВ.421413.004-01Р** для регулировки углов установки колёс;
- компрессор гаражный, воздушный, стационарный С-415М;
- набор инструмента для выполнения регулировок.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Ашихмин, С.А. Техническая диагностика автомобиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ С.А. Ашихмин . – 3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2020.-272 с.- ISBN 978-5-4468-8705-7.- (Топ-50: Профессиональное образование).-Текст: непосредственный.

2. Синельников, А.Ф. Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ А.Ф. Синельников.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 336 с. ISBN 978-5-4468-5102-7.- Текст: непосредственный.

Дополнительные источники:

1. Виноградов, В.М. Технологические процессы технологического обслуживания и ремонта автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.М. Виноградов. – 3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2020.-256 с.- ISBN 978-5-4468-9276-1.- (Топ-50: Профессиональное образование).-Текст: непосредственный.

2. Гаврилова, С.А. Техническая документация: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ С.А. Гаврилова.-2-е изд., стер.-

М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 224с. - ISBN 978-5-4468-8483-4.- Текст: непосредственный.

3.Техническая документация стенда **ТДТВ.421413.004-01Р** для регулировки углов установки колёс.

Журналы:

1. За рулем: журнал / ООО «За рулем»: учредитель и издатель ООО «За рулем».- с 1928.- Москва 2019.-114-115 с.- Ежемес.- ISSN 0321-4249.- Текст: непосредственный.

2. АБС-АВТО (Автомобиль и сервис): журнал / Издатель ООО «АВС»: с 1997. - .- Москва 2019.-56-60 с.-3,5 числа ежемесячно.- Тираж 8000 экз .- Штрих код 09019.-Текст: непосредственный.

3. Автотранспорт: эксплуатация, обслуживание и ремонт:журнал/ИздательствоТрансиздат.-Ежемесячно.-М,2003-.....-Текст: непосредственный.

Интернет ресурсы:

1. Виноградов, В. М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления : учеб. пособие / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепяхин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-491-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/982135> (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

2. Головин, С. Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования : учебное пособие / С.Ф. Головин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 282 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014919-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1858849> (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

3. Мигаль, В. Д. Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 417 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0797-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1168670> (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

4. Стуканов, В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта : учебное пособие / В.А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 207 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0838-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1248676> (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

5. Туревский, И. С. Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Среднее профессиональное

образование). - ISBN 978-5-8199-0758-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1242552> (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

6. Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования : учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.Ф. Пузряков, В.М. Корнеев [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 346 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015625-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1858247> (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

При освоении профессионального модуля планируется проведение учебной практики по разделу: выполнение сервисного обслуживания автомобилей.

Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях колледжа, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля.

При проведении учебной практики учебная группа делится на подгруппы.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно- педагогический состав: педагогические работники, имеющие высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля и опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Руководители практики: имеющие высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля и 5-6 квалификационный разряд.

Преподаватели и руководители учебной практики должны проходить стажировку в профильных организациях и курсы повышения квалификации по профилю специальности и информационно-коммуникационным технологиям не реже одного раза в 3 года.

К педагогической деятельности могут привлекаться ведущие специалисты профильных организаций.

5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется руководителем учебной практики / преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебно-производственных заданий.

Формой промежуточной аттестации (по итогам учебной практики) является **дифференцированный зачет**.

Результаты обучения (сформированные компетенции)	Результаты обучения (освоенный практический опыт, умения)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	Практический опыт:	
ПК 4.2. ОК 1–9	– выполнение работ по проверке и установки углов колёс автомобилей	–наблюдение за деятельностью обучающихся на учебной практике;
	Умения:	–оценка выполненных учебно-производственных работ;
ПК 4.2. ОК 1– 9	– применять основные виды диагностического оборудования и приборов для диагностики технического состояния элементов автомобилей	–аттестационный лист по учебной практике; –дифференцированный зачет.

6. ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

п/п	Содержание внесенных обновлений	Обоснование обновления
1.	<p>Внесены изменения в список литературы</p> <p>Основные источники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ашихмин, С.А. Техническая диагностика автомобиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ С.А. Ашихмин . – 3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2020.-272 с.- ISBN 978-5-4468-8705-7.- (Топ-50: Профессиональное образование).-Текст: непосредственный. 2. Синельников, А.Ф. Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ А.Ф. Синельников.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 336 с. ISBN 978-5-4468-5102-7.- Текст: непосредственный. <p>Дополнительные источники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виноградов, В.М. Технологические процессы технологического обслуживания и ремонта автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.М. Виноградов. – 3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2020.-256 с.- ISBN 978-5-4468-9276-1.- (Топ-50: Профессиональное образование).-Текст: непосредственный. 2. Гаврилова, С.А. Техническая документация: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ С.А. Гаврилова.-2-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 224с. - ISBN 978-5-4468-8483-4.- Текст: непосредственный. <p>Журналы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. За рулем: журнал / ООО «За рулем»: учредитель и издатель ООО «За рулем».- с 1928.- Москва 2019.-114-115 с.- Ежемес.- ISSN 0321-4249.- Текст: непосредственный. 2. АБС-АВТО (Автомобиль и сервис): журнал / Издатель ООО «АВС»: с 1997. - .- Москва 2019.- 56-60 с.-3,5 числа ежемесячно.- Тираж 8000 экз .- Штрих код 09019.-Текст: непосредственный. 3. Автотранспорт: эксплуатация, обслуживание и ремонт:журнал/ИздательствоТрансиздат.- Ежемесячно.-М,2003-.....-Текст: непосредственный. <p>Интернет ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виноградов, В. М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления : учеб. пособие / В.М. Виноградов, 	<p>Требование п.18 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 (ред. от 15.12.2014 г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»</p> <p>Решение кафедры, протокол № 10 от «25» мая 2022 г.</p>

- И.В. Бухтеева, А.А. Черепяхин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-491-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/982135> (дата обращения: 26.04.2022). — Режим доступа: по подписке.
2. Головин, С. Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования : учебное пособие / С.Ф. Головин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 282 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014919-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1858849> (дата обращения: 26.04.2022). — Режим доступа: по подписке.
3. Мигаль, В. Д. Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 417 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0797-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1168670> (дата обращения: 26.04.2022). — Режим доступа: по подписке.
4. Стуканов, В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта : учебное пособие / В.А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 207 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0838-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1248676> (дата обращения: 26.04.2022). — Режим доступа: по подписке.
5. Туревский, И. С. Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0758-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1242552> (дата обращения: 26.04.2022). — Режим доступа: по подписке.
6. Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования : учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.Ф. Пузряков, В.М. Корнеев [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 346 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015625-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1858247> (дата обращения: 26.04.2022). — Режим доступа: по подписке.

