

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СИБАЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И СЕРВИСА

СОГЛАСОВАНО
Директор ИП Салимов
Ф.Ф. Салимов
« 04 » сентября 2024 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор ООО «ТехЦентр»
Гизатуллин Д.Н.
« 04 » сентября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СКСС
И.У. Ахметов
« 04 » сентября 2024 г.

ПРИНЯТО И ОДОБРЕНО
на заседании педагогического совета
ГБПОУ СКСС
Протокол № 1 от
« 04 » сентября 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ПКРС)
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль подготовки: технический
Квалификация: мастер по ремонту и
обслуживанию автомобилей
Форма обучения: очная

Рабочая программа учебной практики разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по направлению подготовки профессии 23.01.17. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2024г. № 580.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального образования Сибайский колледж строительства и сервиса Республики Башкортостан.

Рабочая программа обсуждена на заседании предметной (цикловой) комиссии технических дисциплин протокол № 1 от «30» августа 2024 г.

Председатель ПЦК  Исхаков А.У.

Разработчик:

Кудренов Мухтар Магжанович – преподаватель высшей квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	7
3.	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	9
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	14
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей в рамках укрупненной группы профессии 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

- Определение технического состояния систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобилей;
- Выполнение технического обслуживания автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;
- Выполнение текущего ремонта различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации.

1.2. Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения программы учебной практики.

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; Выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей; Применять диагностирующие приборы и оборудование; Читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики; Оформлять учебную документацию; Использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации о диагностике.

<p>Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства</p>	<p>Применять нормативно – техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;</p> <p>Выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей;</p> <p>Безопасно управлять транспортными средствами;</p> <p>Проводить контрольный осмотр транспортных средств; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности;</p> <p>Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;</p>
<p>Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями</p>	<p>Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонтных работ;</p> <p>Снимать и устанавливать агрегаты, узлы и детали автомобиля;</p> <p>Определять объемы и подбирать комплектующие при выполнении ремонтных работ систем и частей автомобиля;</p> <p>Определять способы и средства ремонта;</p> <p>Использовать специальный инструмент, приборы и оборудование;</p> <p>Оформлять учетную документацию;</p> <p>Выполнять требования безопасности при проведении ремонтных работ.</p>

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего - 144 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ.01 – 72 часа;

В рамках освоения ПМ.02 – 72 часа;

В рамках освоения ПМ.03 – 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями в соответствии с требованиями технологической документации, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Определять техническое состояние автомобильных двигателей.
ПК 1.2	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 1.3	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.
ПК 1.4	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 1.5	Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.
ПК 2.1	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
ПК 2.4	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 2.5	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.
ПК 3.1	Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.
ПК 3.2	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 3.3	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.
ПК 3.4	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 3.5	Производить ремонт и окраску кузовов.
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках..

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

№	Код и наименование ПК	Задания на практику	Кол-во часов
УП 01	ПК 1.1 ПК 1.2	Слесарные работы	14
		Проведение контрольного осмотра автомобилей	14
		Выполнение работ по диагностике узлов и агрегатов автомобилей	14
		Дефектация и комплектование деталей и соединений	14
		Ремонт типовых деталей и сборочных единиц автомобилей.	16
		ИТОГО	72
УП 02	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Определение технического состояния автомобильных двигателей.	4
		Определение технического состояния электрических и электронных систем автомобилей.	4
		Определение технического состояния автомобильных трансмиссий. Определение технического состояния ходовой части.	4
		Определение технического состояния механизмов управления автомобилей.	4
		Выявление дефектов кузовов, кабин и платформ.	4
		Выполнение метрологической поверки средств измерения;	4
		Выбор и использование оборудования, приспособлений и инструмента для слесарных работ;	4
		Снятие и установка; разборка и сборка; ремонт механизмов, узлов и систем двигателя;	4
		Снятие и установка; разборка и сборка; ремонт узлов трансмиссии;	4
		Ремонт электрооборудования и электронных систем;	4
		Ремонт ходовой части и механизмов управления;	4
		Регулировка и проверка работы систем, агрегатов и механизмов автомобилей в соответствии с технологической документацией;	4
		Ремонт, окраска кузова и его деталей.	5
		Установка элементов дополнительного оборудования для защиты автомобиля.	5
		Выявление неисправностей электронных систем дополнительного оборудования.	5
		Изменение экстерьера автомобиля дополнительным оборудованием.	5
УП 03	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5	Слесарные работы	6
		Выполнение работ по диагностике узлов и агрегатов автомобилей	6
		Дефектация и комплектование деталей и соединений	8
		Ремонт типовых деталей и сборочных единиц автомобилей	8
		Ремонт, окраска кузова и его деталей	8
		ИТОГО	36

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие мастерских по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами):

Инструменты и приспособления:

- наборы инструментов и приспособлений для каждого рабочего места;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект нормативно-технической документации;
- слесарные верстаки;
- измерительные инструменты и приспособления
- аптечки первой помощи (автомобильные)
- огнетушители.

Средства обучения:

- учебные автомобили (соответствующих марок).
- сельскохозяйственные машины изучаемых марок;
- учебные автомобили (соответствующих марок).
- оборудование для проведения ЕТО;
- маршруты, оборудованные в соответствии с нормативными требованиями;
- оборудование для технологических регулировок агрегатов;
- измерительные инструменты и приспособления
- наборы инструментов и приспособлений для каждого рабочего места;

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

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>
2. Давдиев, К. А. Ремонт автомобилей и двигателей: выпускная квалификационная работа: учебное пособие / К.А. Давдиев, А.З. Омаров. - Москва: ИНФРА-М, 2024. - 358 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1014616. - ISBN 978-5-16-014999-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2139017>
3. Епифанов, Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. - 349 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0704-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2012654>
4. Лихачев, В. Л. Основы слесарного дела: учебное пособие / В. Л. Лихачев. - Москва: СОЛОН-Пресс, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-91359-184-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1227719>
5. Мигаль, В. Д. Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 417 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0797-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2079931>
6. Михневич, Е. В. Устройство автомобилей. Практикум: учебное пособие / Е. В. Михневич. - Минск: РИПО, 2021. - 227 с. - ISBN 978-985-895-010-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1916028>
7. Набоких, В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: учебное пособие / В.А. Набоких. - 2-е изд. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. - 287 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-591-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2079927>
8. Пасютина, О. В. Охрана труда при техническом обслуживании и ремонте автомобилей: учебное пособие / О. В. Пасютина. - 2-е изд., испр. - Минск: РИПО, 2021. - 101 с. - ISBN 978-985-7253-49-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1854758>
9. Передерий, В. П. Устройство автомобиля: учебное пособие / В.П. Передерий. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. - 286 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0848-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1899842>
10. Савич, Е. Л. Устройство автомобилей. Двигатели: учебное пособие / Е. Л. Савич. - Минск: Вышэйшая школа, 2019. - 334 с. - ISBN 978-985-06-3038-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2130003> (дата обращения: 12.04.2024)
11. Савич, Е. Л. Устройство автомобилей: учебное пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский, Е. А. Лагун. - 2-е изд., стер. - Минск: РИПО, 2020. - 448 с. - ISBN 978-985-7234-44-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1215089>
12. Стуканов, В. А. Устройство автомобилей. Сборник тестовых заданий: учебное пособие / В.А. Стуканов. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. - 192 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0931-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2126603>

Дополнительные источники

1. Пузанков А.Г. Автомобили. Устройство и техническое обслуживание: учебник/ А. Г. Пузанков. - М: Издательский центр «Академия», 2015. – 640с.
2. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник/ А.П. Пехальский. – М - Издательский центр «Академия», 2015. – 528 с.
3. Власов В.М. Технологическое обслуживание и ремонт автомобилей/ В.М. Власов. - М:Издательский центр «Академия», 2014. – 480с.
4. Гаврилов К.Л. Диагностика автомобилей при эксплуатации и техническом осмотре/ К.Л. Гаврилов. - Издательство ФГУТ ЦСК, 2014, -580 с.
5. Селифонов В.В. Устройство, техническое обслуживание грузовых автомобилей/ В.В. Селифонов, М.К. Бирюков. - М: Издательский центр «Академия», 2015. – 400 с.
6. Доронкин В.Г. Ремонт автомобильных кузовов: окраска: учеб пос./ В.Г. Доронкин - М: Издательский центр «Академия», 2014. – 64 с.;
7. Яковлев В.Ф. Диагностика электронных систем автомобиля/ В.Ф. Яковлев. - Издательство:Солон-Пресс, 2015 - 273.
8. Шишлов А.Н., Лебедев С.В. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей/ А.Н. Шишлов, С.В. Лебедев. - М.: КАТ № 9, 2014.

Интернет-ресурсы

<http://www.ru.wikipedia.org>

<http://www.autoezda.com/diagnostika-avto>

<http://autoustroistvo.ru>

<http://tezcar.ru>

<http://ustroistvo-avtomobilya.ru>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения, профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализуется концентрированно в один период.

Вождение транспортных средств категории «В» - 56 часов проводится вне сетки учебного времени.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на **1-2** разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже **1-го** раза в **3** года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения студентами заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; Выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей Применять диагностические приборы и оборудование Читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики Оформлять учебную документацию Использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике Применять нормативно – техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; Выбирать и пользоваться инструментами приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей средств; Устранять возникшие во время эксплуатации ТС мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; Выбирать и пользоваться инструментами приспособлениями для ремонтных работ; Снимать и устанавливать агрегаты, узлы и детали автомобиля;</p>	<p>Оценка выполнения работ на занятиях учебной практики оценка выполнения практических работ;</p>

<p>Определять объемы и подбирать комплектующие при выполнении ремонтных работ систем и частей автомобиля; способы и средства ремонта;</p> <p>Использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;</p> <p>Оформлять учетную документацию;</p> <p>Выполнять требования безопасности при проведении ремонтных работ</p>	
---	--

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СИБАЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И СЕРВИСА

ОТЧЕТ

по учебной практике
по профессиональному модулю _____

обучающегося группы _____
профессия 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Ф.И.О.

срок практики с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ » _____ 20__ г.

Руководители практики:

от колледжа

(ФИО) (должность) (подпись)

Итоговая оценка по практике

(прописью) (дата) (ФИО)

Сибай, 20 ____

Форма дневника практики

(наименование образовательной организации)

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	
Направление подготовки / специальность	
Группа	
Вид практики	
Период прохождения практики	с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Учет выполняемой работы

№ п/п				
1.	Дата выполнения	Содержание работы	Количество часов	Отметка о выполнении
2.				
3.				
4.				
5.				