

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный профессионально-педагогический
университет»
Университетский колледж

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
УП.05.01 «УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»

*ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих*

Специальность	44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)
Профиль	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Составитель(и):	Преподаватель высшей квалификационной категории В. В. Гришанов
Проректор по образовательной деятельности	А. С. Кривоногова

Екатеринбург
2024

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **выполнение работ по рабочим профессиям** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК.5.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта

ПК.5.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств

ПК.5.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей

ПК.5.4 Составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта

ПК.5.5 Планировать и организовывать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.

ПК.5.6 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК.5.7 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта

и общих (ОК) компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность обучающихся, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество образовательного процесса.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий.

ОК 10. Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья обучающихся.

ОК 11. Строить профессиональную деятельность с соблюдением правовых норм, ее регулирующих.

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения учебной практики

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;

знать:

- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;

- базовые схемы включения элементов электрооборудования;

- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;

- правила оформления технической и отчетной документации;

- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;

- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;

- основные положения действующей нормативной документации.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики: 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 5.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК 5.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
ПК 5.4	Составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта
ПК 5.5	Планировать и организовывать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.
ПК 5.6	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 5.7	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность обучающихся, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество образовательного процесса.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий.
ОК 10.	Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья обучающихся.
ОК 11.	Строить профессиональную деятельность с соблюдением правовых норм, ее регулирующих.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная учебная нагрузка (всего)	36
практические занятия	36
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

3.2. Тематический план и содержание учебной практики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов
1	2	3
МДК 05.01 18511 Слесарь по ремонту автомобилей		36
Тема 1.1 Безопасность труда на автопредприятии, пожарная безопасность	<p>Задание 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучить имеющее в лаборатории технологическое оборудование и технологическую оснастку; - Определять перечень регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части автомобиля; - Выбирать необходимое оборудование для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части автомобилей; 	
Тема 1.2 Основы выполнения слесарно-сборочных работ	<ul style="list-style-type: none"> - Определять исправность и функциональность инструментов, оборудования для технического обслуживания и ремонту ходовой части автомобиля; - Выполнять метрологическую поверку средств измерений ходовой части автомобиля. - Производить замеры деталей и параметров автомобиля контрольно-измерительными приборами и инструментами после технического обслуживания и ремонту ходовой части автомобиля <p>Задание 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучить имеющее в лаборатории технологическое оборудование и технологическую оснастку; - Определять перечень регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту трансмиссии автомобиля; 	
Тема 1.3. Технологический процесс слесарной обработки деталей		

<p>Тема 1.4. Монтаж-демонтаж, обслуживание и ремонт автомобиля.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Выбирать необходимое оборудование для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту трансмиссии автомобилей; - Определять исправность и функциональность инструментов, оборудования для технического обслуживания и ремонту трансмиссии автомобиля; - Выполнять метрологическую поверку средств измерений трансмиссии автомобиля. - Производить замеры деталей и параметров автомобиля контрольно-измерительными приборами и инструментами после технического обслуживания и ремонту трансмиссии автомобиля <p>Задание 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучить имеющее в лаборатории технологическое оборудование и технологическую оснастку; - Определять перечень регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту двигателя автомобиля; - Выбирать необходимое оборудование для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту двигателя автомобилей; - Определять исправность и функциональность инструментов, оборудования для технического обслуживания и ремонту двигателя автомобиля; - Выполнять метрологическую поверку средств измерений двигателя автомобиля. - Производить замеры деталей и параметров автомобиля контрольно-измерительными приборами и инструментами после технического обслуживания и ремонту двигателя автомобиля. 	
<p>Всего часов</p>	<p>36</p>	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

– 4.1. Для реализации программы учебной практики предусмотрены следующие специальные помещения:

1) Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей (ауд. 110)

– Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: столы и стулья для обучающихся на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска меловая, персональный компьютер, проектор, проекционный экран, стенды "Инжекторная система питания", "Двигатель внутреннего сгорания в сборе с механической коробкой переключения передач автомобиля ВАЗ 2101", "Двигатель внутреннего сгорания в сборе с механической коробкой переключения передач легкового автомобиля SUBARU", "Двигатель внутреннего сгорания в сборе с механической коробкой переключения передач легкового автомобиля ВАЗ 1111 ОКА", "Электропроводка легкового автомобиля", "Газобаллонное оборудование", "ДВС автомобиля ВАЗ 2110", "Пневматическая тормозная система двухосного автомобиля", "Схема управления гидроцилиндром", "Гидросистема рулевого управления ЗИЛ-130", "Механическая коробка переключения передач ВАЗ 2101"

– 2) Мастерская разборочно-сборочная (ауд. 104)

– Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: макет легкового автомобиля Daewoo Matiz, наборы инструментов для разборки и сборки автомобиля, пневмо- и электроинструмент, подвесная цепная таль, гидравлические домкраты, верстаки слесарные (7), мультиметры, стенд шиномонтажный, стенд автомобильных эксплуатационных жидкостей

– 4.2. Информационное обеспечение обучения

Основная учебная литература:

1. Основы ремонта автомобилей. Теория и практика : учебное пособие / А. М. Кадырметов, Д. А. Попов, В. О. Никонов, Е. В. Снятков. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 372 с. — ISBN 978-5-9729-0483-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/98437.html>

2. Папшев, В. А. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта : учебное пособие для СПО / В. А. Папшев, Г. А. Родимов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 137 с. — ISBN 978-5-4488-1260-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106857.html>

Дополнительная учебная литература:

1. Савич, Е. Л. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Е. Л. Савич, Е. А. Гурский ; под редакцией Е. Л. Савича. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 427 с. — ISBN 978-985-503-959-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94328.html>

2. Спицын, И. А. Основы технологии производства и ремонта автомобилей : учебное пособие / И. А. Спицын, А. А. Орехов. — Пенза : ПГАУ, 2020. — 53 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170997>

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; – технического контроля эксплуатируемого транспорта; – осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; – осуществлять технический контроль автотранспорта; – оценивать эффективность производственной деятельности; – осуществлять самостоятельный поиск 	<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.</p> <p>ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9 Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий.</p> <p>- профессиональных компетенций;</p> <p>ПК.5.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта</p> <p>ПК.5.2 Осуществлять техниче-</p>	<p style="text-align: center;">Отчет по практике</p>

<p>необходимой информации для решения профессиональных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта; – базовые схемы включения элементов электрооборудования; – свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; – правила оформления технической и отчетной документации; – классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; – методы оценки 	<p>ский контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств</p> <p>ПК.5.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей</p> <p>ПК.5.4 Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта</p> <p>ПК.5.5 Планировать и организовывать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.</p> <p>ПК.5.6 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.</p> <p>ПК.5.7 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта</p>	
---	---	--

<p>и контроля качества в профессиональной деятельности;</p> <p>– основные положения действующей нормативной документации.</p>		
---	--	--