

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПП.05.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

*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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) 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 производственной практики (по профилю специальности) – требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности)

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. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности): 144_часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>144</i>
Обязательная учебная нагрузка (всего)	144
практические занятия	144
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	144
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

3.2. Тематический план и содержание производственной практики (по профилю специальности)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов
Тема 1. Ознакомление с техникой безопасности и охраной труда на предприятии. Выполнение работ по общему осмотру автомобилей.	Содержание, виды работ:	6
	Ознакомиться с техникой безопасности и охраной труда на предприятии.	
	Выполнение работ по общему осмотру подвижного состава на автотранспортных предприятиях и станциях технического обслуживания автомобилей	
Тема 2. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию трансмиссии легковых автомобилей.	Содержание, виды работ:	12
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию трансмиссии легковых автомобилей.	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту механических коробок передач.	
Тема 3. Выполнение работ по диагностированию и ремонту трансмиссии грузовых автомобилей.	Содержание, виды работ:	12
	Выполнение работ по диагностированию трансмиссии грузовых автомобилей.	
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов трансмиссии автомобиля.	
Тема 4. Выполнение работ по диагностированию и ремонту сцепления.	Содержание, виды работ:	24
	Выполнение работ по диагностированию сцепления легковых и грузовых автомобилей.	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту привода управления сцеплением легковых и грузовых автомобилей..	
Тема 5. Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту коробок передач.	Содержание, виды работ:	24
	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту коробок передач легковых автомобилей.	
	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту коробок передач грузовых автомобилей.	
Тема 6. Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту карданных передач.	Содержание, виды работ:	12
	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту карданных передач легковых автомобилей.	

	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту карданных передач грузовых автомобилей.	
Тема 7. Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту ведущих мостов.	Содержание, виды работ:	12
	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту ведущих мостов легковых автомобилей.	
	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту ведущих мостов грузовых автомобилей.	
Тема 8. Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления.	Содержание, виды работ:	12
	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления легковых автомобилей.	
	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления грузовых автомобилей.	
Тема 9. Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления.	Содержание, виды работ:	12
	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления легковых автомобилей.	
	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления грузовых автомобилей.	
Тема 10. Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту ходовой части.	Содержание, виды работ:	12
	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления легковых автомобилей.	
	Выполнение работ по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления грузовых автомобилей.	
	Выполнение основных видов работ при зачетном задании.	
	Выполнение работ по диагностированию автомобильных колес.	
	Выполнение работ по балансировке колес, креплению различных грузов.	
	Выполнение работ по контролю качества балансировки.	
Оформление отчета по практике, заполнение дневника практики		6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

4.1. Реализация программы производственной практики (по профилю специальности) требует наличия рабочих мест, оборудованных инструментами, приспособлениями для высококачественного овладения, обучающимися профессиональными и общими компетенциями.

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>		
---	--	--