

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Колледж ФГБОУ ВО УГЛТУ
(Уральский лесотехнический колледж)

УТВЕРЖДЕНО

Директором
Колледжа ФГБОУ ВО УГЛТУ
Пономарёвой М.А.
«27» марта 2020г.
(в составе ППССЗ)



УП 03.01 ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.03 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

специальность

*23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта»*

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Разработчик(и): Кузнецов С.Н. преподаватель

Программа рассмотрена на заседании ЦК профессиональных дисциплин

протокол № 3 от «11» марта 2020 г.

Председатель


(подпись)

Сергеев В.В.

(Фамилия И.О.)

Программа одобрена на заседании методического совета

протокол № 3 от «27» марта 2020 г.

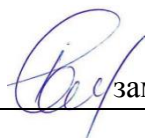
Заместитель директора по учебной работе


(подпись)

Зырянова М.В.
(Фамилия И.О.)

СОГЛАСОВАНО

ООО «Автобан»



заместитель генерального директора К.А. Ткачев

(Подпись работодателя, должность, ФИО)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1.1. Цель и планируемые результаты прохождения практики

Целью учебной практики по профессиональному модулю является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по основному виду деятельности ПМ.03 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» для подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД), Организация работы первичных трудовых коллективов при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями

Код	Наименование результатов обучения
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте 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-коммуникативные 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), 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.

Иметь практически й опыт	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся должен выполнять работы по планированию и организации работ производственного поста, участка; - по оценке экономической эффективности производственной деятельности; - по проверке качества выполняемых работ; - по обеспечению безопасности труда на производственном участке;
уметь	<ul style="list-style-type: none"> планировать работу участка по установленным срокам; осуществлять руководство работой производственного участка; обеспечивать рациональную расстановку рабочих; анализировать результаты производственной деятельности участка; обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности; своевременно подготавливать производство; контролировать соблюдение технологических процессов; проверять качество выполняемых работ; оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; проверять качество выполненных работ; осуществлять производственный инструктаж работников; организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
знать	<ul style="list-style-type: none"> действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; методы нормирования труда и формы оплаты труда; основы управленческого учёта; основные технико-экономические показатели производственной деятельности; основы организации и планирования организации; основы управления; принципы делового общения в коллективе; положения действующей системы менеджмента качества; порядок разработки и оформления технической документации; правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности виды; периодичность и правила оформления инструктажа. требования безопасности труда и пожарной безопасности. основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены.

1.2. Количество часов на освоение программы производственной практики по УП.01.01 144 часа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика	
Виды работ	Кол-во ч
<p>Тема 1. Двигатель Разборка двигателя легкового автомобиля. Проведение дефектации. Сборка двигателя легкового автомобиля. Проведение регулировочных работ. Организация рабочего места. Инструктаж по выполнению работ.</p>	16
<p>Тема 2. Задний мост Разборка, дефектовка редуктора заднего моста грузового автомобиля Сборка, регулировка редуктора заднего моста грузового автомобиля Организация рабочего места. Инструктаж по выполнению работ.</p>	16
<p>Тема 3. КПП Разборка и дефектовка КПП автомобиля ГАЗ-53. Сборка КПП автомобиля ГАЗ-53. Разборка и дефектовка КПП автомобиля ВАЗ. Сборка КПП автомобиля ВАЗ Организация рабочего места. Инструктаж по выполнению работ.</p>	16
<p>Тема 4. Рулевое управление Разборка, дефектовка, ремонт поперечной рулевой тяги автомобиля ЗИЛ-4331. Сборка рулевой тяги, регулировка схождения передних колес. Организация рабочего места. Инструктаж по выполнению работ.</p>	16
<p>Тема 5. Тормозная система Ремонт тормозной камеры-замена диафрагмы передней тормозной камеры автомобиля ЗИЛ Организация рабочего места. Инструктаж по выполнению работ.</p>	16
<p>Тема 6. Ходовая часть Ремонт карданных валов, шарниров равных угловых скоростей. Диагностика по шуму, вибрации. Разборка и дефектация деталей. Замена крестовин, подшипников, шарниров, валов. Организация рабочего места. Инструктаж по выполнению работ.</p>	16
<p>Тема 7. Система питания автомобилей Разборка и дефектовка карбюратора автомобиля ЗИЛ. Регулировка уровня топлива в поплавковой камере. Организация рабочего места. Инструктаж по выполнению работ.</p>	16
<p>Тема 8. Электрооборудование Разборка, дефектовка, ремонт стартера. Разборка, дефектовка, ремонт генератора. Организация рабочего места. Инструктаж по выполнению работ.</p>	16
<p>Тема 9. Система зажигания Ремонт прерывателя-распределителя автомобиля ЗИЛ. Обслуживание и диагностика свечей зажигания. Организация рабочего места. Инструктаж по выполнению работ.</p>	16
Всего	144

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы учебной практики

<p>Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей - кабинет/лаборатория Устройства и эксплуатационных свойств транспортных машин №112 корпус 4</p>	<p>Рабочее место преподавателя. Рабочие места обучающихся на 24 человека, персональный компьютер, тв. комплект учебно-методической документации; наглядные пособия;</p>
<p>Лаборатория технического обслуживания автомобилей - лаборатория/мастерская Устройства и технической эксплуатации машин №130 корпус 4</p> <p>Лаборатория ремонта автомобилей - лаборатория/мастерская Устройства и технической эксплуатации машин №130 корпус 4</p>	<p>Оснащение мастерской верстак металлический экраны защитные щетка металлическая набор напильников станок заточной шлифовальный инструмент отрезной инструмент, тумба инструментальная, тренажер сварочный сварочное оборудование (сварочные аппараты), расходные материалы вытяжка местная комплекты средств индивидуальной защиты; огнетушители</p>
<p>Мастерская слесарная - лаборатория/мастерская Устройства, ремонта и восстановления транспортных средств №132 корпус 4</p> <p>Мастерская токарно-механическая - лаборатория/мастерская Устройства, ремонта и восстановления транспортных средств №132 корпус 4</p> <p>Мастерская кузнечно-сварочная - лаборатория/мастерская Устройства, ремонта и восстановления транспортных средств №132 корпус 4</p>	<p>Оснащение мастерской наборы слесарного инструмента наборы измерительных инструментов расходные материалы отрезной инструмент станки: сверлильный, заточной; комбинированный токарно-фрезерный; координатно-расточной; шлифовальный; пресс гидравлический; расходные материалы; комплекты средств индивидуальной защиты; огнетушители.</p> <p>Оснащение мастерской, включающая участки (или посты): - <i>диагностический</i> подъемник;</p>
<p>Мастерская демонтажно-монтажная - лаборатория/мастерская Устройства и технической эксплуатации машин №130 корпус 4</p>	<p>диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор,</p>

пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр);
инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,)

- *слесарно-механический*
автомобиль; подъемник; верстаки. вытяжка, стенд регулировки углов управляемых колес; станок шиномонтажный;
стенд балансировочный; установка вулканизаторная; стенд для мойки колес; тележки инструментальные с набором инструмента; стеллажи; верстаки; компрессор или пневмолиния;
стенд для регулировки света фар; набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов); комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);
оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);

- *кузовной*

стапель, тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки) набор инструмента для разборки деталей интерьера, набор инструмента для демонтажа иклейкиклеиваемых стекол,

<p style="text-align: center;">Гараж УГЛТУ</p>	<p>сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью) отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник) гидравлические растяжки, измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер) споттер, набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы) набор струбцин, набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель) шлифовальный инструмент пневматическая угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок) подставки для правки деталей. <i>- уборочно-моечный</i> расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра; пылесос; моечный аппарат высокого давления с пеногенератором.</p>
--	---

3.2. Информационное обеспечение практик

Основные источники:

1. Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 404 с
2. Круташов, А. В. Конструкция автомобиля: коробки передач : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Круташов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 117 с
3. Рачков, М. Ю. Устройство автомобилей. Измерительные устройства автомобильных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 135 с.

Дополнительные источники:

2. Силаев, Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 229 с

Интернет-ресурсы

:

1. Электронный архив УГЛТУ [Электронный ресурс]: содержит электронные версии научных, учебных и учебно-методических разработок авторов - ученых УГЛТУ. Режим доступа: <http://elar.usfeu.ru>.
2. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]: содержит электронные версии книг, учебников, монографий, сборников научных трудов как отечественных, так и зарубежных авторов, периодических изданий. Режим доступа: <http://www.rbc.ru>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты	Основные показатели оценки	Формы и методы
------------	----------------------------	----------------

(освоенные общие компетенции)	результата	контроля и оценки
1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрация интереса к будущей профессии.	Интерпретация результатов наблюдений за обучающимся в процессе освоения образовательной программы.
2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Выбор способов решения профессиональных задач в части организации и управления коллективом исполнителей.	Наблюдения за обучающимся на производственной практике. Оценка результативности работы обучающегося при выполнении индивидуальных заданий.
3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Решения стандартных и нестандартных задач в профессиональной деятельности по ТО и ремонту автомобилей.	Наблюдение и оценка результативности принятых решений по выполняемой работе.
4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Эффективный поиск необходимой информации в различных профессионально-ориентированных источниках (технической документации, справочниках, каталогах и т.п.).	Наблюдение и оценка эффективности работы с источниками информации.
5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков использования прикладных компьютерных программ в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка эффективности работы обучающегося с прикладным программным обеспечением.
6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения.	Интерпретация результатов наблюдений за обучающимся в

		процессе освоения образовательной программы.
7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности при выполнении коллективных заданий (проектов), ответственность за результат выполнения заданий	Наблюдение и экспертная оценка действий при решении ситуационных задач, на конкретных рабочих местах
8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Планирование и качественное выполнение заданий для самостоятельной работы при изучении теоретического материала и прохождении различных этапов производственной практики; определение этапов и содержания работы по реализации самообразования	Наблюдение и экспертная оценка действий по реализации самообразования
9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий / в профессиональной деятельности.	Адаптация к изменяющимся условиям профессиональной деятельности; проявление профессиональной маневренности при прохождении различных этапов производственной практики.	Наблюдение и экспертная оценка действий при решении ситуационных задач, на конкретных рабочих местах