

Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики «Цивильский аграрно-технологический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.01.02 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОТРАНСПОРТА

23.01.03 Автомеханик

2 года 10 месяцев

Работодатель

Генеральный директор
ООО "Агротехстройсервис"
Ю. В. Михайлов
«22» 08 2016



Согласована
заместитель директора - руководи-
тель обособленного структурного
подразделения

В.А. Творогов
«22» 08 2016 г.

Утверждена

приказом директора Цивильского
аграрно-технологического техни-
кума Минобразования Чувашии
№ 208 -ОД от «22» 08 2016 г.

Согласована

заместитель директора по учебно-
методической работе

А Н.Ю. Александрова
«22» 08 2016 г.

Одобрена учебно-методической комиссией специальных дисциплин

Протокол № 1 от «20» 08 2016 года

Председатель УМК Г.А. Трифонов

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03
Автомеханик (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской
Федерации от 02 августа 2013 года №798)

Организация-разработчик: Цивильский аграрно-технологический техникум Ми-
нобразования Чувашии

Автор: Н.В. Кириллов – преподаватель

1. Цели учебной практики

Учебная практика **УП.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** профессионального модуля **ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** направлена на формирование у обучающихся общих (ОК 1 - ОК 7) и профессиональных (ПК 1.1 - ПК 1.4) компетенций закреплённых ФГОС СПО по профессии **23.01.03 Автомеханик**, а также приобретение практического опыта по выполнению технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей.

2. Задачи учебной практики

Задачами учебной практики являются:

- формирование умений по выполнению всего комплекса работ при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций технологического процесса по ремонту и эксплуатации автомобилей;
- развитие:
 - интереса в сфере вопросов технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
 - способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации;
 - быстроты мышления и принятия решений.

3. Место учебной практики в структуре ОПОП

Учебная практика **УП.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.03 Автомеханик** в части освоения квалификаций слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобилей и основного вида профессиональной деятельности "**Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**".

Учебная практика **УП.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** опирается на знания и умения, полученные при изучении учебных дисциплин профессионального цикла ОПОП (ОП. 01 Основы электротехники, ОП. 02 Материаловедение, ОП. 04 Техническая механика, ОП.05 Охрана труда, ОП. 06 Безопасность жизнедеятельности) и междисциплинарных курсов модуля (МДК.01.01 Слесарное дело и технические измерения; МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей).

Учебным планом предусмотрено прохождение учебной практики рассредоточено, чередуя с получением теоретических знаний в рамках профессионального модуля.

Время проведения учебной практики **УП.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** – 4, 5 и 6 семестр (2 и 3 курс).

4. Формы проведения учебной практики

Форма проведения учебной практики – практические занятия.

5. Место проведения учебной практики – учебно-производственные мастерские на базе обособленного структурного подразделения техникума.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен приобрести:

умения:

- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонтных работ;
- снимать и устанавливать агрегаты, узлы и детали автомобиля;
- определять объемы и подбирать комплектующие при выполнении техобслуживания автомобиля или ремонта его систем и частей;
- определять способы и средства ремонта;
- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
- оформлять учетную документацию;
- выполнять требования охраны труда при проведении работ

практический опыт в:

- проведении технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- выполнении ремонта деталей автомобиля;
- снятии и установки агрегатов и узлов автомобиля;
- использовании диагностических приборов и технического оборудования;
- выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей.

Содержание учебной практики **УП.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** ориентировано на формирование профессиональных и общих компетенций (ПК и ОК):

ПК 1.1	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы
ПК 1.2	Выполнить работы по различным видам технического обслуживания
ПК 1.3	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности
ПК 1.4	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

7. Структура и содержание учебной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Объём времени (в часах)			Формы текущего контроля
		всего	работы в учебных мастерских		
			с мастером	самостоятельно	
1.	Раздел 1 – четвёртый учебный семестр	36	12	24	
1.1.	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и технике безопасности. Технология и организация технического обслуживания и ремонта автомобиля	6	2	4	Собеседование
1.2.	Ежедневное техническое обслуживание автомобиля (ЕТО) и техническое обслуживание автомобиля №1 (ТО-1)	12	4	8	Экспертная оценка выполнения практического задания
1.3.	Техническое обслуживание автомобиля №2 (ТО-2)	12	4	8	
1.4.	Сезонное техническое обслуживание автомобиля	6	2	4	
2.	Раздел 2 – пятый учебный семестр	108	27	81	
2.1.	Разборка автомобиля и мойка агрегатов	12	3	9	
2.2.	Разборка двигателя, мойка и выбраковка деталей	12	3	9	
2.3.	Техническое обслуживание и ремонт цилиндропоршневой группы	12	3	9	
2.4.	Техническое обслуживание и ремонт газораспределительного механизма	12	3	9	
2.5.	Техническое обслуживание и ремонт систем смазки и охлаждения	12	3	9	
2.6.	Техническое обслуживание и ремонт системы питания	12	3	9	
2.7.	Сборка, обкатка и испытание двигателя	12	3	9	
2.8.	Проверка и ремонт системы электрооборудования	12	3	9	
2.9.	Ремонт и техническое обслуживание узлов, агрегатов трансмиссии и шасси	12	3	9	
3.	Раздел 2 – шестой учебный семестр	72	19	53	
3.1.	Диагностирование и обслуживание кузова и дополнительного оборудования	12	3	9	
3.2.	Диагностирование и обслуживание лебедки и подъемного механизма платформы автомобиля-самосвала	6	2	4	
3.3.	Окраска и сдача машины в эксплуатацию после ремонта	24	8	16	
3.4.	Определение основных параметров состояния автомобиля и прогнозирование остаточного ресурса по внешним признакам и КИП. Выявление и устранение дефектов и неисправностей в процессе регулировки и испытания	30	6	24	

	Bcero:	216	58	158	
--	---------------	------------	-----------	------------	--

8. Образовательные, производственные методы, приемы, технологии, используемые на учебной практике

Во время прохождения учебной практики мастерами производственного обучения проводятся организационные и учебные (исследовательские) занятия со студентами. Занятия строятся преимущественно на обсуждениях, дискуссии и демонстрации приёмов выполнения той или иной производственной операции.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на учебной практике

Технологические карты, справочные таблицы и материалы.

10. Формы промежуточной аттестации (по итогам учебной практики)

По 5-бальной шкале в рамках каждого этапа учебной практики проверяются теоретические знания, практические навыки и умения студента. Затем, как среднее от оценок по каждому этапу, выводится итоговая оценка.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

А. Основная литература:

1. Виноградов, В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 256 с.;
2. Виноградов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Основные и вспомогательные технологические процессы: Лабораторный практикум. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 160 с.;
3. Кузнецов, А.С. Техническое обслуживание и диагностика двигателя внутреннего сгорания: учеб. пособие. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 80 с.

Б. Дополнительная литература:

1. Пехальский, А.П. Устройство автомобилей: Лабораторный практикум: учеб. пособие для сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 272 с.;
2. Пузанков, А.Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 560 с.;
3. Митронин, В.П. Контрольные материалы: учеб. пособие для сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 80 с.;
4. Финогенова, Т.Г. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 80 с.

В. Программное обеспечение и интернет-ресурсы:

1. <http://www.pntdoc.ru>;
2. <http://viamobile.ru/index.php>;
3. <http://www.tehlit.ru>.

12. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий	Перечень основного оборудования
Мастерская «Слесарная»	Верстаки, комплект слесарного инструмента (по количеству рабочих мест слесаря); комплект учебно-наглядных пособий; сверлильные и простые заточные станки; заготовки; инструкционно-технологические карты; универсальные и специальные средства измерений; стол для приема изделий и работ, выполненных учащимися
Лаборатория электрооборудования автомобилей, технического обслуживания и ремонта автомобилей	Рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; комплекты учебных пособий по курсу «Слесарное дело и технические измерения», «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»; тематические стенды; узлы основных систем автомобиля; основные приспособления и инструмент для освоения технологии ремонта автомобилей. Технические средства обучения: мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения).