

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

2 года 10 месяцев



Работодатель

Директор ООО
"Аграрно-технологический сервис"
Кириллов Н.В.

«01» 09 2017

М.П.

Утверждена

приказом директора Цивильского
аграрно-технологического
техникума Минобразования
Чувашии

№ 274 -ОД от «01» 09 2017 г.

Согласована

заместитель директора - руководитель
обособленного структурного
подразделения

В.А. Творогов

«01» 09 2017 г.

Согласована

заместитель директора по учебно-
методической работе

Н.Ю. Александрова

«01» 09 2017 г.

Одобрена учебно-методической комиссией специальных дисциплин

Протокол № 1 от «28» 08 2017 года

Председатель УМК / Н.В. Кириллов

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17
Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (утвержден приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 года
№1581)

Организация-разработчик: Цивильский аграрно-технологический техникум
Минобразования Чувашии

Автор: Н.В. Кириллов – преподаватель

1. Цели учебной практики

Учебная практика **УП.02.01 Техническое обслуживание автомобилей** профессионального модуля **ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта** направлена на формирование у обучающихся общих (ОК 1 - ОК 11) и профессиональных (ПК 2.1 - ПК 2.5) компетенций закреплённых ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, а также приобретение практического опыта по выполнению технического обслуживания автомобилей.

2. Задачи учебной практики

Задачами учебной практики являются:

- формирование умений по:
 - применению нормативно-технической документации на проведение технического обслуживания автомобилей;
 - выбору и эффективному использованию инструмента, приспособлений и оборудования мастерских при проведении технического обслуживания автомобилей;
 - безопасному управлению транспортными средствами;
 - проведению контрольного осмотра транспортных средств;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций технологического процесса по ремонту и эксплуатации автомобилей;
- развитие:
 - интереса в сфере вопросов технического обслуживания автомобиля;
 - способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации;
 - быстроты мышления и принятия решений.

3. Место учебной практики в структуре ОПОП

Учебная практика **УП.02.01 Техническое обслуживание автомобилей** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей в части освоения квалификаций: слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобилей и основного вида профессиональной деятельности **"Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации"**.

Учебная практика **УП.02.01 Техническое обслуживание автомобилей** опирается на знания и умения, полученные при изучении учебных дисциплин профессионального цикла ОПОП (ОП.02 Электротехника, ОП.03 Материаловедение, ОП.06 Безопасность жизнедеятельности, ОП.07 Основы технической механики, ОП.08 Охрана труда) и междисциплинарного курса МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей.

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

Время проведения учебной практики **УП.02.01 Техническое обслуживание автомобилей** – 4 и 5 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:

- применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;
- выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей;
- проводить контрольный осмотр транспортных средств;

практический опыт в:

- выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей.

Содержание учебной практики **УП.02.01 Техническое обслуживание автомобилей** ориентировано на формирование профессиональных и общих компетенций (ПК и ОК):

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 механизмов управления автомобилей
ПК 2.5	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
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	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

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	с мастером	
1.	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и технике безопасности	6	2	4	Собеседование
2.	Обслуживание оборудования поста. Выполнение работ на постах технического обслуживания	12	4	8	Экспертные оценки выполнения практических заданий
3.	Применение передвижных ремонтных и ремонтно-диагностических мастерских в проведении ТО и ремонта автомобилей	12	4	8	
4.	Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава	12	4	8	
5.	Техническое обслуживание №2 (ТО-2) подвижного состава	12	4	8	
6.	Сезонное обслуживание	12	4	8	
7.	Зачётная практическая работа	6	-	6	
Всего:		72	22	50	

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 зачётной практической работы проверяются теоретические знания, практические навыки и умения студента. Затем, как среднее от оценок системы «знания – навыки – умения», выводится итоговая оценка.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

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

А. Основная литература:

1. Власов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей [Текст]: учебник для студ. учреждений СПО/ В.М.Власов, С.В.Жанказиев, С.М.Круглов; под. ред. В.М.Власова. - Москва: Академия, 2016. - 432 с.;
2. Родичев, В.А. Устройство и техническое обслуживание легковых автомобилей [Текст]: учебник водителя транспортных средств категории "В" / В.А.Родичев, А.А.Кива. - Москва: Академия, 2015. - 80 с.;
3. Кузнецов, А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Часть 1. Для профессии «Автомеханик» [Электронный образовательный ресурс].- Москва: Академия, 2013;
4. Кузнецов, А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Часть 2. Для профессии «Автомеханик» [Электронный образовательный ресурс].- Москва Академия, 2013;
5. Майборода, О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения [Текст]: учебник водителя транспортных средств категорий "С", "D", "E"/ О.В.Майборода. - Москва: Академия, 2016. - 256 с.

Б. Дополнительная литература:

1. 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.;
2. Митронин, В.П. Контрольные материалы: учеб. пособие для сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 80 с.;
3. Финогенова, Т.Г. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 80 с. Андреев И.В. «Основы законодательства в сфере дорожного движения. Учебное пособие». Издательство «Форум», 2012;

4. Котляр В.В. Шитов А.А. «Основы законодательства в сфере дорожного движения. Учебное пособие». М.: АНО «НМИЦ», 2012;
 5. Степанов И.С., Покровский Ю.Ю., Ломакин В.В., Москалева Ю.Г. Влияние элементов системы водитель - автомобиль - дорога – среда на безопасность дорожного движения: Учебное пособие – М.: МГТУ «МАМИ», 2012. – 171 с.;
 6. Шестопалов С.К. Безопасное и экономичное управление автомобилем. М. Академия. 2012;
 7. Грохольская О.Г. и др. Первая помощь пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях: Учеб.-методич. пособие к программе подготовки водителей транспортных средств. – М., 2012;
 8. Беляев, В.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учеб. пособие / В.М. Беляев. – М.: МАДИ, 2014. – 204 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
Лаборатория электрооборудования автомобилей, технического обслуживания и ремонта автомобилей	Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект учебно-наглядных пособий, демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей», комплект инструментов и приспособлений, диагностическое оборудование, комплект учебно-методической документации
Мастерская «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», включающий участок диагностики автомобилей	Автомобиль; подъемник; диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, 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)