

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВАЛУЙСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

Согласовано:
Заместитель директора
Аркадий Сержанова А.С.
«31» 08 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта
Прфессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию
автомобилей.
Группа 2М**

Комплект оценочных средств ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рассмотрено:
на заседании ЦМК
протокол №1 от 31. 08
председатель ЦМК

 Зайцев С.Е.

2021 Г.

Согласовано:
эксперт от работодателя
ИП Зубенко С.В.

M.H.

Зубенок Зубенко С.В.



Организация – разработчик:
Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Валуйский индустриальный техникум»
г. Валуйки Белгородской области

Разработчик:
Клышников Игорь Дмитриевич, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: **«Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации»** и, соответствующие ему общие и профессиональные компетенции, в результате реализации программы воспитания при освоении основного вида деятельности, студент должен приобрести личностные результаты:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда.
ЛР 6	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке.
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации.
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 и механизмов управления автомобилей.
ПК 2.5.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.
ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.
ЛР 14	Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.
ЛР 16	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.
ЛР 19	Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.
ЛР 20	Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.
ЛР 23	Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<p>Приёма автомобиля на техническое обслуживание. Оформления технической документации.</p> <p>Выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей, автомобильных кузовов.</p> <p>Проверки технического состояния автомобиля в движении (выполнение пробной поездки).</p> <p>Перегона автомобиля в зону технического обслуживания или ремонта и обратно в зону выдачи.</p> <p>Сдачи автомобиля заказчику.</p>
Уметь	<p>Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию.</p> <p>Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять сервисную книжку, форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе.</p>

	<p>Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания автомобильных двигателей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок; проверке состояния элементов электрических и электронных систем автомобилей, выявлению и замене неисправных; проверке состояния автомобильных трансмиссий, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния ходовой части и механизмов управления автомобилей, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния автомобильных кузовов, чистке, дезинфекции, мойке, полировке, подкраске, устраниению царапин и вмятин.</p> <p>Определять основные свойства материалов по маркам; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; использовать эксплуатационные материалы.</p> <p>Пользоваться измерительными приборами.</p> <p>Измерять параметры электрических цепей автомобилей.</p> <p>Управлять автомобилем, выявлять признаки неисправностей автомобиля при его движении.</p> <p>Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</p>
Знать	<p>Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции и технического обслуживания.</p> <p>Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок.</p> <p>Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис.</p> <p>Психологические основы общения с заказчиками.</p> <p>Формы документации по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины.</p> <p>Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей.</p> <p>Основные регулировки систем и механизмов двигателей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей.</p> <p>Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания.</p> <p>Основные положения электротехники.</p> <p>Устройство и принципы действия электрических машин и оборудования, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей, устройства автомобильных кузовов; неисправности и способы их устранения.</p> <p>Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами, правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности.</p> <p>Физические и химические свойства, классификацию, характеристики, области применения используемых материалов.</p> <p>Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, психологические основы деятельности водителя, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП.</p>

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов: 740 часов

в том числе в форме практической подготовки: 510 часов

Из них на освоение МДК: 230 часов

в том числе самостоятельная работа: 8 часов

консультации: 6 часов

практики, в том числе учебная: 108 часов

производственная: 396 часов

Промежуточная аттестация: 12 часов

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля ПМ.02

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	В т.ч. в форме практик. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.								Самостоятельная работа	
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем									
				Обучение по МДК				Практики					
				В том числе		Всего		Промежут. аттест.	Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-11	Раздел 1. МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей.	114	-	106	-	54	-				-		8
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-11	Раздел 2. МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля	116	-	104	6	36					6		-
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-11	Учебная практика	108	108								-		-
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-11	Производственная практика (по профилю специальности), часов	396	396							396	-		-
	Экзамен по модулю	6	6								-		-
	<i>Всего:</i>	740	510	210	6	90	-	108	396	6	8		

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.02

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1. Выполнение технического обслуживания автомобилей		624
МДК. 02. 01 Техническое обслуживание автомобилей		114
Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей	Содержание 1. Основы технической эксплуатации автомобилей. 2. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей. 3. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей. 4. Производственная база технического обслуживания автомобилей. 5. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей. 6. Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства.	6
Тема 1.2. Техническое обслуживание автомобильных двигателей	Содержание 1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей. 2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей. 3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей. Практические занятия 1. Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей. 2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей. 3. Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей. 4. Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей.	12 16 2 2 2 4

	5. Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей.	2
	6. Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей.	4
Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	Содержание 1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей 2. Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей Практические занятия 1. Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей. 2. Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей. 3. Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей. 4. Техническое обслуживание электронных систем автомобиля.	6
		12
		4
		2
		4
		2
Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	Содержание 1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий. 2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий. 3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий. Практические занятия 1. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля. 2. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий. 3. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий.	12
		12
		4
		4
		4
Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	Содержание 1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей. 2. Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей.	12

	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей.	
	Практические занятия	12
	1. Техническое обслуживание ходовой части автомобилей.	4
	2. Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями.	8
Тема 1.6. Техническое обслуживание автомобильных кузовов	Содержание	2
	1. Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов.	
	Практические занятия	2
	Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов.	
	2. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов.	1
	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	1
Внеаудиторная самостоятельная работа		8
	Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобиля.	
	Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей.	
Раздел 2. Подготовка водителя автомобиля		116
МДК. 02. 02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля категории «В»		116
Тема 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения (Базовый цикл)	Содержание	34
	Права и обязанности граждан, ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.	2
	Уголовное, административное, гражданское право.	4
	Аренда ТС, закон об ОСАГО.	2
	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в правилах дорожного движения.	4
	Обязанности участников дорожного движения.	4
	Дорожные знаки. Значение, классификация, требование к установке дорожных знаков, предупреждающие знаки, знаки приоритета.	4
	Запрещающие, предписывающие дорожные знаки.	4
	Знаки особых предписаний, информационные знаки, знаки сервиса, знаки дополнительной информации.	4
	Дорожная разметка.	2

	Расположение транспортных средств на проезжей части	2
	Дистанция, интервал, скорость движения, обгон, опережение, приоритет маршрутных транспортных средств, учебная езда, дополнительные требования к движению велосипедов и мопедов.	2
	Практические занятия: Решение ситуационных задач.	12
	Остановка и стоянка транспортных средств.	2
	Регулирование дорожного движения.	2
	Проезд перекрестков.	2
	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.	2
	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов.	2
	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств.	2
Тема 2. Психофизиологические основы деятельности	Содержание	4
	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки. Этические основы деятельности водителя.	2
	Основы эффективного общения. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2

	Практическое занятие. Решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта	4
Тема 3. Основы управления транспортными средствами	Содержание Дорожное движение. Профессиональная надежность водителя. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления. Дорожные условия и безопасность движения	8 4 4
	Практическое занятие. Решение ситуационных задач.	4
	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством.	2
	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения.	2
Тема 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии (Базовый цикл)	Содержание Организационно правовые основы оказания первой помощи Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. Практические занятия. Отработка приемов реанимации пострадавшего Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии. Наложение повязок при ожогах различных областей тела Отработка приемов переноски пострадавших	8 4 4 8 2 2 2 2
Тема 5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств	Содержание Общее устройство транспортных средств категории «В». Общее устройство и работа двигателя. Общее устройство трансмиссии. Назначение и состав ходовой части. Общее устройство и принцип работы тормозных систем. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления. Источники и потребители электрической энергии. Электронные системы помощи водителю. Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств. Техническое обслуживание, меры безопасности и защиты окружающей природной среды Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации	8 2 2 2 2

Тема 6. Основы управления транспортными средствами категории "В" (специальный цикл)	транспортного средства.	
	Практическое занятие. Устранение неисправностей.	4
	Содержание	6
	Приемы управления транспортным средством.	2
	Управление транспортным средством в штатных ситуациях.	2
	Управление транспортным средством в штатных ситуациях.	2
	Практическое занятие. Решение ситуационных задач.	4
Консультации		6
Промежуточная аттестация (экзамен)		6
Учебная практика Виды работ: 1. Охрана труда и техника безопасности при техническом обслуживании автотранспорта на предприятиях и организациях. 2. Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по техническому обслуживанию автомобилей. 3. Техническое обслуживание кривошипно-шатунного механизма. 4. Техническое обслуживание механизмов газораспределения. 5. Техническое обслуживание системы смазки. 6. Техническое обслуживание жидкостной системы охлаждения. 7. Техническое обслуживание системы питания карбюраторного двигателя. 8. Техническое обслуживание системы питания дизельного двигателя. 9. Техническое обслуживание системы питания инжекторных двигателей. 10. Техническое обслуживание контактной системы зажигания. 11. Техническое обслуживание контактно-транзисторной системы зажигания. 12. Техническое обслуживание системы пуска. 13 Техническое обслуживание электронной системы зажигания. 14 Техническое обслуживание приборов системы освещения. 15. Техническое обслуживание приборов световой и звуковой сигнализации. 16. Техническое обслуживание сцепления. 17. Техническое обслуживание механической коробки передач. 18. Техническое обслуживание автоматической коробки передач.	108	

<p>19. Техническое обслуживание роботизированной коробки передач.</p> <p>20. Техническое обслуживание карданной передачи и приводов.</p> <p>21. Техническое обслуживание ведущих мостов.</p> <p>22. Техническое обслуживание элементов независимой подвески.</p> <p>23. Техническое обслуживание амортизаторов.</p> <p>24. Техническое обслуживание механического рулевого управления.</p> <p>25. Техническое обслуживание рулевого управления с гидравлическим усилителем.</p> <p>26. Техническое обслуживание тормозной системы.</p> <p>27. Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных кузовов.</p> <p>28. Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов.</p> <p>29. Оформление технической приемочно-сдаточной документации на автомобиль при работе с клиентами.</p>	
Производственная практика	396
Виды работ:	
1. Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами.	
2. Использование диагностических приборов и технического оборудования.	
3. Ежедневное техническое обслуживание (ЕО) подвижного состава.	
4. Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава.	
5. Техническое обслуживание №2 (ТО-2) подвижного состава.	
Экзамен по модулю	6
ИТОГО:	740

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя,
- рабочие места обучающихся,
- комплекты учебных пособий по курсу «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»,
- тематические стенды,
- узлы основных систем автомобиля: двигатели с навесным оборудованием, трансмиссии, рулевое управление, тормозная система,
- основные приспособления и инструмент для освоения технологии ремонта автомобилей и техническими средствами:
- мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, принтер, сканер, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения).

Кабинет «Правила безопасности дорожного движения», оборудованный в соответствии с требованиями программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий.

Мастерские: по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами), тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля, оснащенные в соответствии с данной программой.

Оснащенные базы практики - в соответствии с данной программой.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1. Власов В.М. Техническое обслуживание автомобильных двигателей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Власов, С.В. Жанказиев. – 2-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия» 2018. – 160 с.
2. Пехальский А.П. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. – М. : Издательский центр «Академия», 2018.- 304с.
3. Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Виноградов. - М. : Издательский центр «Академия», 2018.- 224с.

4. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебник для сред. проф. образования/ В.М. Власов, С.В. Жанказиев, С.М. Круглов; под. ред. В.М. Власова. – 7-е изд., перераб. – М.: Издательский центр «Академия» 2017. – 432 с.

5. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта: учебно-практическое пособие/ А. Н. Шишлов, С. В. Лебедев, М.Л. Быховский В.В. Прокофьев. - М.: ГБОУ КАТ №9, 2017. – 352 с.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1.ПДД РФ, Правила дорожного движения Российской Федерации -

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_2709/824c911000b3626674abf3ad6e38a6f04b8a7428/

2. <http://www.autoprepod.ru/pdd-samouchitel/pdd-pravila-dorozhnogo-dvizheniya-tekst.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<i>ПК 2.1-2.5 МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей</i>	<i>Демонстрировать знания: Марок и моделей автомобилей, их технических характеристик, особенностей конструкции и технического обслуживания. Технических документов на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологических основ общения с заказчиками. Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля. Устройства систем, агрегатов и механизмов автомобилей, принцип действия его механизмов и систем, неисправности и способы их устранения, основные регулировки систем и механизмов автомобилей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей. Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок. Документация по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины. Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей</i>	<i>Тестирование. Оценка результатов выполнения тестовых заданий. Дифференцированный зачет.</i>

	<p>Умения: Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию.</p> <p>Управлять автомобилем.</p> <p>Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Заполнять сервисную книжку. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе</p>	<i>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</i>
<i>ПК 2.1-2.5 МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля</i>	<p>Знания: Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП</p> <p>Умения: Управлять автомобилем. Выбирать маршрут и режим движения в соответствии с дорожной обстановкой на основе оценки дорожных знаков, дорожной разметки, сигналов регулирования дорожного движения, дорожных условий и требований к техническому состоянию транспортного средства</p>	<i>Экзамен</i>
<i>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</i>	- обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	<i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.</i> <i>Экспертное наблюдение за выполнением практических занятий,</i> при выполнении работ по учебной и производственной практикам. <i>Экзамен по модулю.</i>
<i>ОП 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</i>	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	
<i>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное</i>	- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция	

профессиональное и личностное развитие.	результатов собственной работы;
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.	- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому

	опыту;	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	- эффективность планирования в профессиональной сфере предпринимательской деятельности	

Личностные результаты	Критерии оценки	Методы оценки		
		1	2	3
ЛР 1 Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	- проявление внимания к государственным и экономическим проблемам страны; - осознание роли защитника и гражданина своей страны.			<i>Наблюдение за деятельностью, социальной адаптивностью и оценка динамики роста личностных качеств обучающегося.</i>
ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда.	- проявление внимания и уважения к окружающим, умение ценить собственный и чужой труд.			<i>Наблюдение за деятельностью, социальной адаптивностью и оценка динамики роста личностных качеств обучающегося.</i>
ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в волонтёрском движении.	- проявление внимания и уважения к людям старшего поколения; - готовность к участию в волонтёрском движении.			<i>Наблюдение за деятельностью, социальной адаптивностью и оценка динамики роста личностных качеств обучающегося.</i>
ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	- осознание приоритетной ценности личности человека; - проявление уважения к собственной и чужой уникальности, в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.			<i>Наблюдение за деятельностью, социальной адаптивностью и оценка динамики роста личностных качеств обучающегося.</i>

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> - проявление внимание к окружающей среде, грамотное и взвешенное отношение к безопасности жизнедеятельности как по отношению к себе так и окружающим во всех её проявлениях. 	<i>Наблюдение за деятельностью, социальной адаптивностью и оценка динамики роста личностных качеств обучающегося.</i>
ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.	<ul style="list-style-type: none"> - проявление стремления к личностному росту как специалиста так и личности; - способность определить и воспитать в себе качества, способствующие успешной интеграции в социум. 	<i>Наблюдение за деятельностью, социальной адаптивностью и оценка динамики роста личностных качеств обучающегося.</i>
ЛР 14 Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.	<ul style="list-style-type: none"> - способность трезво оценивать свои возможности и извлекать пользу из любой текущей ситуации. 	<i>Наблюдение за деятельностью, социальной адаптивностью и оценка динамики роста личностных качеств обучающегося.</i>
ЛР 16 Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.	<ul style="list-style-type: none"> - способность к быстрой адаптации к изменяющимся условием жизни; - способность приобретения знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе. 	<i>Наблюдение за деятельностью, социальной адаптивностью и оценка динамики роста личностных качеств обучающегося.</i>

деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.		
ЛР 19 Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.	<ul style="list-style-type: none"> - проявление уважения к результатам собственного и чужого труда. 	<i>Наблюдение за деятельностью, социальной адаптивностью и оценка динамики роста личностных качеств обучающегося.</i>
ЛР 20 Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.	<ul style="list-style-type: none"> - способность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности; - поддержание необходимого уровня физической подготовленности; - способность поддержания ЗОЖ и здоровой окружающей среды. 	<i>Наблюдение за деятельностью, социальной адаптивностью и оценка динамики роста личностных качеств обучающегося.</i>
ЛР 23 Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.	<ul style="list-style-type: none"> - способность трезво оценивать свои возможности и извлекать пользу из любой текущей ситуации; - способность к быстрой адаптации к изменяющимся условиям жизни. 	<i>Наблюдение за деятельностью, социальной адаптивностью и оценка динамики роста личностных качеств обучающегося.</i>