

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ГБПОУ «НЕФТЕКУМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ НРПК

Лесняк Н.В.

" 31 " августа 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта»

2023 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Организация-разработчик: ГБПОУ «Нефтекумский региональный политехнический колледж»

Разработчик:

Усенко Андрей Федорович, мастер производственного обучения первой категории, ГБПОУ «Нефтекумский региональный политехнический колледж»

Рассмотрена и одобрена профессиональным методическим объединением педагогов специальности 23.02.01 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» и профессии: 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Протокол заседания № 1 от 30» августа 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	26
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	31

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»** входящей в состав укрупненной группы специальностей:
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

1.2. 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 компетенции и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
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.
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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности

Код	Личностные результаты реализации программы воспитания
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 15	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества.
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 17	Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности.
ЛР 18	Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам.
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 21	Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся.
ЛР 22	Приобретение навыков общения и самоуправления.
ЛР 23	Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.
ЛР 24	Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать профессиональными компетенциями

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.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	Приёма автомобиля на техническое обслуживание. Оформления технической документации. Выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей, электрических и электронных систем
-------------------------	---

	<p>автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилями, автомобильных кузовов. Проверки технического состояния автомобиля в движении (выполнение пробной поездки).</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.</p> <p>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 автомобилями, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния автомобильных кузовов, чистке, дезинфекции, мойке, полировке, подкраске, устранению 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 автомобилями, 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>
--	---

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего – 440 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося	– 194 часов;
самостоятельной работы обучающегося	- 10 часов;
учебной практики	–144 часа;
производственной практики	- 72 часа;
консультации	- 4 часа
экзамен по МДК 02.01	- 6 часов
экзамен по МДК 02.02	- 4 часов
экзамен по модулю	- 6 часов

2.Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **«Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля»**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
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.
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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профес- сиональ-ных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем образова- тельной программы, час.	Объем образовательной программы, час.					
			Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.					Самостоятельная работа ¹
			Обучение по МДК, час.			Практики		
			всего, часов	в том числе		Учебная	Производственн ая	
лабораторных и практических занятий, часов	курсовой проект (работа)*, часов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
МДК 02.01 ПК 2.1.-2.5. ОК 01.-11.	Раздел модуля 1. Техническое обслуживание автотранспорта	66	60	30	-	87	72	6
	консультации	2						
	Экзамен МДК02.01	6						
МДК02.02 ПК 2.1.-2.5. ОК 01.-11.	Раздел модуля 2. Теоретическая подготовка водителя автомобиля	138	134	36		57	-	4
	Экзамен МДК02.02	4						
ПМ.02	Учебная и производственная практика	216				-		
	Консультации по ПМ.02	2						
	Экзамен по ПМ 02	6						
	Всего:	440	194	66	-	144	72	16

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	Осваиваемые элементы компетенций
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта		440	
МДК. 02. 01 Техническое обслуживание автомобилей		66	
Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей	Содержание	4	ОК 01 – ОК 10 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1. Основы технической эксплуатации автомобилей. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей.	1	
	2. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей. Производственная база технического обслуживания автомобилей	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	-	
Тема 1.2. Техническое обслуживание автомобильных двигателей	Содержание	20	ОК 01 – ОК 10 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей	1	
	2. Техническое обслуживание кривошипно-шатунного механизма автомобильных двигателей	1	
	3. Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей (Практическая подготовка)	1	
	4. Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей	1	
	5. Техническое обслуживание систем питания бензиновых,	1	

	газобаллонных и дизельных автомобильных двигателей		
	6. Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ (Практическая подготовка)	8	
	1. Проведение работ по техническому обслуживанию кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов автомобильных двигателей	2	
	2. Проведение работ по техническому обслуживанию систем питания автомобильных двигателей	2	
	3. Проведение работ по техническому обслуживанию системы смазки	2	
	4. Проведение работ по техническому обслуживанию систем охлаждения	2	
Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	Содержание	18	ОК 01 – ОК 10 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей. Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей.	2	
	2. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей.	2	
	3. Техническое обслуживание системы сигнализации сцепных устройств. Техническое обслуживание вспомогательной электросистемы (стеклоочистители, стеклоподъемники). Техническое обслуживание электроусилителя руля.	2	
	4. Техническое обслуживание систем «климат-контроль» и защиты окружающей среды (абсорбер). (Практическая подготовка)	2	

	5. Техническое обслуживание гибридных автомобилей.	2	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	6	
	1. Техническое обслуживание систем зажигания и пуска автомобильных двигателей	1	
	2. Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей	1	
	3. Техническое обслуживание вспомогательной электросистемы (стеклоочистители, стеклоподъемники). <i>(Практическая подготовка)</i>	2	
	4. Техническое обслуживание электроусилителя руля. <i>(Практическая подготовка)</i>	2	
Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	Содержание	14	ОК 01 – ОК 10 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий	1	
	2. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий	1	
	3. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля <i>(Практическая подготовка)</i>	1	
	4. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ <i>(Практическая подготовка)</i>	6	
	1. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля	2	
	2. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий	2	
	3. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий	2	

Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	Содержание	16	ОК 01 – ОК 10 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей. Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей.	1	
	2.Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей. Техническое обслуживание рулевого управления грузовых автомобилей.	1	
	3. Техническое обслуживание стояночной тормозной системы легковых автомобилей. Техническое обслуживание стояночной тормозной системы грузовых автомобилей.	1	
	4. Техническое обслуживание независимой и регулируемой подвесок	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ (Практическая подготовка)	8	
	1. Техническое обслуживание ходовой части автомобилей	2	
	2. Техническое обслуживание механизмов рулевого управления автомобилями	2	
	3.Техническое обслуживание стояночной тормозной системы легковых и грузовых автомобилей.	2	
	3. Техническое обслуживание независимой и регулируемой подвесок	2	
Тема 1.6. Техническое обслуживание автомобильных кузовов	Содержание	8/6	ОК 01 – ОК 10 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1. Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов.	1	
	2.Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных прицепов.	1	

	3.Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов Техническое обслуживание автомобильных прицепов	2	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ (Практическая подготовка)	2	
	1. Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов Техническое обслуживание автомобильных прицепов	2	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении МДК.02.01		6	ОК 01 – ОК 10 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
Тема 1. Изучение регламентов технического обслуживания автомобилей зарубежного производства.		2	
Тема 2. Знакомство с формами приёмки автомобиля на техническое обслуживание.		1	
Тема 3. Особенности технического обслуживания гибридных энергетических установок автомобилей.		1	
Тема 4. Особенности технического обслуживания электромеханических трансмиссий автомобилей.		1	
Тема 5. Особенности технического обслуживания автомобильных прицепов		1	
Консультации		2	
Экзамен МДК01.01		6	
Итого		74	

МДК. 02. 02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля

Тема 1. Общие положения.	Содержание		4	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Общие положения. Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура Правил.		
	2.	Основные понятия и термины, содержащиеся в правилах. Дорога. Проезжая часть. Тротуары.		
Тема 2. Общие обязанности участников дорожного движения.	Содержание		6	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Общие обязанности водителей. Порядок представления транспортных средств должностным лицам		
	2.	Обязанности пешеходов. Обеспечение безопасности дорожного движения.		

	3.	Обязанности пассажиров. Обеспечение безопасности дорожного движения.		
Тема 3. Дорожные знаки.	Содержание		16	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Предупреждающие знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака		
	2.	Знаки приоритета. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака		
	3.	Запрещающие знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака		
	4.	Предписывающие знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака		
	5.	Знаки особых предписаний. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака(<i>Практическая подготовка</i>)		
	6.	Информационные знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака (<i>Практическая подготовка</i>)		
	7.	Знаки сервиса. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака		

	8.	Знаки дополнительной информации. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака		
Тема 4. Дорожная разметка.	Содержание		6	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Горизонтальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки. Действие водителей в соответствии с требованиями горизонтальной разметки	4	
	2.	Вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида вертикальной разметки. Действие водителей в соответствии с требованиями вертикальной разметки		
	Практические занятия.(Практическая подготовка)		2	
	1	Решение билетов по темам: Дорожные знаки		
Тема 5. Применение спецсигналов.	Содержание		2	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	<ul style="list-style-type: none"> Применение спецсигналов. Виды и назначение сигналов. Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой. Случаи, разрешающие применение звуковых сигналов (Практическая подготовка)		
Тема 6. Сигналы светофора и регулировщика	Содержание		8	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Сигналы светофора. Значение сигналов светофора и действие водителей в соответствии с этими сигналами	4	
	2.	Сигналы регулировщика. Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение (Практическая подготовка)		
	Практические занятия.(Практическая подготовка)		2	
	1.	Решение билетов по темам: Применение спецсигналов.		

	2	Решение билетов по темам Сигналы светофора Сигналы регулировщика	2	
Тема 7. Применение аварийной световой сигнализации и знака аварийной остановки	Содержание		2	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Применение аварийной световой сигнализации и знака аварийной остановки. Аварийная ситуация и ее предупреждение. Опасные последствия несоблюдения правил подачи предупредительных сигналов (Практическая подготовка)		
Тема 8. Начало движения. Маневрирование	Содержание		16 10	
	1.	Применение указателей поворота. Правила подачи указателей поворота		
	2.	Начало движения, перестроения. Обязанности водителей перед началом движения, перестроением и другие изменения направления движения		
	3.	Повороты. Порядок выполнения поворотов на перекрестке. Поворот налево и разворот вне перекрестка. Действия водителя при наличии полосы разгона (торможения). Места, где запрещен разворот(Практическая подготовка)		
	4.	Развороты. Порядок выполнения разворотов. Случаи когда запрещен разворот (Практическая подготовка)		
	5.	Задний ход. Порядок движения задним ходом(Практическая подготовка)		
	Практические занятия.(Практическая подготовка)		2	
	1.	Решение билетов по темам: Применение аварийной световой сигнализации и знака аварийной остановки Начало движения. Маневрирование: Порядок выполнения поворотов на перекрестке		
Тема 9. Расположение транспортных средств на	Содержание		4	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5
	1	Расположение транспортных средств на проезжей части.движения.		

проезжей части	2	Требование к расположению транспортных средств на проезжей части в зависимости от количества полос движения, видов транспортных средств, скорости		ЛР 13 – ЛР 24
Тема 10. Скорость движения	Содержание		2	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1	Скорость движения. Скорость движения и дистанция. <i>(Практическая подготовка)</i>		
	2	Факторы, влияющие на выбор скорости движения. Ограничения скорости в населенных пунктах		
Тема 11. Обгон, опережение, встречный разъезд	Содержание		2	
	1	Обгон, опережение, встречный разъезд. Обязанности водителя перед началом обгона. запрещен <i>(Практическая подготовка)</i>		
	2	Действия водителей при обгоне. Места, где обгон		ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
Тема 12. Остановка и стоянка	Содержание		4	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1	Остановка и стоянка. Способы постановки транспортны средств на стоянку. Длительная стоянка вне населенных пунктов. <i>(Практическая подготовка)</i>		
	2	Меры предосторожности при постановке автомобиля на стоянку. Места, где остановка и стоянка запрещена		
Тема 13. Проезд перекрёстков	Содержание		12	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1	Нерегулируемые перекрёстки равнозначных дорог. Порядок движения на перекрестках равнозначных дорог		
	2.	Нерегулируемые перекрёстки неравнозначных дорог. Порядок движения на перекрестках неравнозначных дорог	6	
	3.	Регулируемые перекрёстки. Взаимодействие сигналов светофора и дорожных знаков. Порядок и очередность движения на регулируемом		

		перекрестке	6	
	Практические работы.(Практическая подготовка)			
	1.	Решение билетов по темам: Расположение транспортных средств на проезжей части. Скорость движения		
	2.	Решение билетов по темам: Обгон, опережение, встречный разъезд.		
	3	Решение билетов по темам: Остановка и стоянка. Проезд перекрёстков		
Тема 14. Пешеходные переходы и места остановок маршрутных транспортных средств	Содержание		2	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Пешеходные переходы и места остановок маршрутных транспортных средств.		
	2	Обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств или транспортному средству, умеющему опознавательный знак «Перевозка людей»		
Тема 15. Движение через железнодорожные пути	Содержание		6	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Движение через железнодорожные пути. Разновидности железнодорожных переездов. Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. <i>(Практическая подготовка)</i>		
	2	Порядок движения транспортных средств перед переездом. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде. Запрещение, действующие на железнодорожном переезде		
	Практические занятия.(Практическая подготовка)			
	1.	Решение билетов по темам: Пешеходные переходы и места остановок маршрутных транспортных средств.	2	
Тема 16. Движение по автомагистралям	Содержание		2	ОК 01 – ОК 09
	1.	Движение по автомагистралям. Запрещения, вводимые на		

		автомагистралях. <i>(Практическая подготовка)</i>		ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	2	Обязанности водителей при вынужденной остановке на проезжей части автомагистрали и на обочине		
Тема 17. Движение в жилых зонах	Содержание		6	ОК 01 – ОК 09
	1.	Движение в жилых зонах. Обязанности водителей при движении в жилых зонах. Скоростное ограничение в жилых зонах	2	ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	Практические занятия. <i>(Практическая подготовка)</i>			
		Решение билетов по темам: Движение по автомагистралям Решение билетов по темам:.. Движение в жилых зонах.	4	
Тема 18. Приоритет маршрутных транспортных средств	Содержание		2	ОК 01 – ОК 09
	1	Приоритет маршрутных транспортных средств. Пересечение трамвайных путей вне перекрестка		ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
Тема 19. Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами	Содержание		6	ОК 01 – ОК 09
	1	Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Действия водителя при ослеплении.	2	ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	2	Порядок использования противотуманных фар, фары прожектора, фары-искателя и задних противотуманных фонарей, знака автопоезда		
	Практические занятия. <i>(Практическая подготовка)</i>			
	1.	Решение билетов по темам: Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами	2	
Тема 20. Буксировка механических транспортных средств	Содержание		2	ОК 01 – ОК 09
	1	Буксировка механических транспортных средств. Условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки.Случаи, когда буксировка запрещена.		ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
Тема 21. Учебная езда	Содержание		6	ОК 01 – ОК

	1.	Учебная езда. Условия, при которых разрешается учебная езда.	2	09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	2	Требование к обучающему, обучаемому и учебному механическому транспортному средству		
	Практические занятия.(Практическая подготовка)		2	
	1.	Решение билетов по темам: Учебная езда		
Тема 22. Перевозка людей	Содержание		2	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Перевозка людей. Требование к перевозке людей в грузовом автомобиле. Обязанности водителя перед началом движения.		
	2	Скорость движения при перевозке людей. Дополнительные требования при перевозке детей. Случаи, когда запрещена перевозка людей		
Тема 23. Перевозка грузов	Содержание		6	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Перевозка грузов. Правила размещения и закрепление груза на транспортном средстве		
	2	.Обозначение перевозимого груза	2	
	Практические занятия.(Практическая подготовка)			
	1.	Решение билетов по темам: Перевозка людей. Перевозка грузов		
Тема 24. Дополнительные требования к движению велосипедистов и водителей мопедов	Содержание		2	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Дополнительные требования к движению велосипедистов и водителей мопедов. Опасные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов.		
Тема 25. Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация	Содержание		6	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1.	Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств.		
	2	Неисправности, при возникновении которых водитель должен принять меры к их устранению, а если это невозможно следовать к месту стоянки или ремонта с соблюдением необходимых мер		

транспортных средств		предосторожности. Неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение	4	
	Практические занятия.(Практическая подготовка)			
	1. 2	Решение билетов по темам: Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств		
Тема 26. Основы безопасного управления транспортными средствами	Содержание		2	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1	Основы безопасного управления транспортными средствами. Выбор безопасной дистанции и бокового интервала.		
	2.	Управление транспортным средством при объезде неподвижного препятствия. Основы безопасного управления транспортными средствами		
Тема 27. Первая помощь пострадавшим	Содержание		10	ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
	1	Доврачебная помощь лицам, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях. Оказание первой помощи пострадавшим.		
	2.	Кровотечение, его виды и признаки. Раневая инфекция. Асептика и антисептика		
	3	Остановка сердца, причины, признаки. Солнечный и тепловой удары, их признаки.		
	4.	Отравление угарным газом, признаки отравления	4	
	Практические занятия.(Практическая подготовка)			
	1.	Решение билетов по темам: Первая помощь пострадавшим		
	Тема 28. Ответственность водителя	Содержание		
1		Гражданская ответственность.Понятие об административной ответственности.Виды административных правонарушений	2	
2.		Уголовная ответственность. Понятие об уголовной ответственности.Понятия и виды автотранспортных преступлений. Характеристика автотранспортных преступлений. Состав		

	преступлений.Обстоятельства, смягчающие и отягчающие ответственность. Виды наказаний.Уголовная ответственность за преступления на автомобильном транспорте.Условия наступления уголовной ответственности		
	Практические занятия.(Практическая подготовка)	4	
	1. Решение билетов по темам: Гражданская ответственность		
	2. Решение билетов по темам: Уголовная ответственность		
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении МДК.02.02		4	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, мастера производственного обучения.		ОК 01 – ОК 09 ПК 2.1 – 2.5 ЛР 13 – ЛР 24
Экзамен по МДК 02.02		4	
ИТОГО		142	
Учебная практика УП.02.01		87	ОК 01 – ОК 09
	Техническое обслуживание систем и механизмов автомобильных двигателей	12	ПК 2.1 – 2.5
	Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	12	ЛР 13 – ЛР 24
	Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.	12	
	Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	36	
	Техническое обслуживание автомобильных кузовов	12	
	Дифференцированный зачет	3	
Учебная практика УП.02.02		57	ОК 01 – ОК 09
	1.Посадка на место водителя, пользование ремнями безопасности с органами управления; трогание с места, движение и остановка автомобиля.	2	ПК 2.1 – 2.5
	2. Запуск двигателя, трогание с места, движение по прямой, торможение и остановка. Движение с переключением передач в восходящем порядке.	2	ЛР 13 – ЛР 24

	3. Вождение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке, повороты и остановка в заданном месте.	2	
	4. Вождение на разных передачах, повороты, развороты и остановка.	2	
	5. Движение с соблюдением дистанции, экстренное торможение, объезд и обгон, остановка на обгоне	2	
	6. Движение на спусках и подъемах, проезд перекрестков, повороты и развороты на перекрестках.	2	
	7. Проезд тоннеля, «восьмерки» (круга), въезд в бокс.	2	
	8. Въезд на эстакаду, остановка на линии «Стоп», постановка автомобиля на стоянку между машинами.	2	
	9. Проезд по колеиной доске, разворот во двореке, проезд по «змейке».	2	
	10. Комплексное вождение в ограниченных проездах.	2	
	11. Движение по дорогам, развороты, постановка на стоянку вдоль тротуара.	2	
	12. Вождение по дорогам, имеющие подъемы и спуски.	2	
	13. Маневрирование в ограниченных проездах.	2	
	14. Проезд нерегулируемых перекрестков.	2	
	15. Проезд перекрестков, регулируемых светофорами.	4	
	16. Проезд перекрестков, регулируемых регулировщиками.	4	
	17. Вождение по дорогам с многорядным движением транспорта.	4	
	18. Вождение по дорогам с трамвайным, автобусным и троллейбусным движением.	4	
	19. Вождение по улицам с трамвайным движением.	4	
	20. Вождение по дорогам с интенсивным движением в темное время суток	4	
	21. Дифференцированный зачет	1	
Производственная практика ПП 02.01		72	
1. Организация рабочего места.		12	ОК 01 – ОК
2. Требования правил безопасности на посту диагностики		12	09
3. ТО механизмов систем двигателя		6	ПК 2.1 – 2.5
4. ТО электрических и электронных систем.		6	ЛР 13 – ЛР
5. ТО состояния механизмов и агрегатов трансмиссии		6	24

6.ТО подвески, колес и шин автомобиля	6	
7. Обслуживание кузовов	6	
8.ТОмеханизмовуправления	6	
9.Оформление технологической документации	6	
Дифференцированный зачет	6	
Консультации по модулю ПМ.02	2	
Экзамен по ПМ.01	6	
итого	440	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

Кабинет технического обслуживания и ремонта автотранспорта:

Рабочее место преподавателя:

Стол-1 шт.

Стул-1 шт.

Стол ученический-15шт

Стул ученический-30 шт

Доска учебная-1 шт.

Ноутбук ASUS 253XMCeleron 2.6 Ghz/2 GB/250 GB-1шт.

Принтер CANON LaserJet P1102/A4/чб/-1шт

Телевизор LED Telefunken 42PA451T 42"/1024x768/600 Гц- 1шт

макеты:

двигатель автомобиля в разрезе, сцепление -1шт.

механическая коробка передач-1шт.

редуктор моста-1шт.

АКБ-1шт.

генератор- 1шт.

стартер-1шт.

плакаты:

комплект плакатов по устройству легковых автомобилей-1шт.

комплект плакатов по устройству грузовых автомобилей-1шт.

комплект деталей механизмов и систем двигателей:

система охлаждения

система зажигания-1шт.

тормозной системы-1шт.

Наглядно-информационные материалы: презентации, видеофильмы.

Слесарная

верстаки с тисками (по количеству рабочих мест – 12 шт.

наборы слесарного инструмента,

наборы измерительных инструментов-12 шт.,

расходные материалы

отрезной инструмент,

станки:

сверлильный,

заточной.

Сварочная

верстак металлический-1шт.

экраны защитные-1шт.

щетка металлическая -1шт.

набор напильников-1шт.

станок заточной-1шт.

шлифовальный инструмент-1шт.

отрезной инструмент-1шт.
тумба инструментальная-1шт. сварочное оборудование: (сварочный полуавтомат1 шт.
сварочный инвертор1 шт.
расходные материалы,
вытяжка местная-1шт.
комплекты средств индивидуальной защиты-1шт.
огнетушители-1шт..

**Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами):
мойки и приёмки автомобилей**

расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для бесконтактной мойки
автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол,
полироль для интерьера автомобиля) -1шт.

микрофибра- 1 шт

пылесос - 1 шт

водосгон- 1 шт

моечный аппарат высокого давления с пеногенератором - 1 шт

слесарно-механический

подъемник1 шт

оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла,
аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель) - 1 шт,

трансмиссионная стойка -1 шт,

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) -1шт.

переносная лампа-1шт.

вытяжка для отработавших газов - 1 шт.

комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений
для вдавливания тормозных суппортов - 1 шт., съемник универсальный - 1 шт., съемник
масляных фильтров - 1 шт., трубка для стяжки пружин) – 2 шт.

набор контрольно-измерительного инструмента;

(прибор для регулировки света фар -1 шт.

Компрессометр -1 шт.

прибор для измерения давления масла -1 шт. прибор для измерения давления в топливной
системе -1 шт .

штангенциркуль -2шт

микрометр- 1 шт. нутромер- 1 шт .

набор щупов),

верстаки с тисками - 3 шт.

стенд для регулировки углов установки колес - 1 шт.

пневмолиния (шланги с быстросъемным соединением) - 1 шт..

компрессор - 1 шт.

подкатной домкрат - 2шт.

- диагностический

подъемник, - 1 шт

диагностическое оборудование (система компьютерной диагностики с необходимым
программным обеспечением -1 шт.

сканер -1 шт.

диагностическая стойка - 1 шт..

мультиметр - 1 шт.

осциллограф - 1 шт.
 компрессометр - 1 шт.
 люфтомер - 1 шт.
 эндоскоп - 1 шт.
 стетоскоп - 1 шт.
 газоанализатор - 1 шт.
 пуско-зарядное устройство - 1 шт.
 вилка нагрузочная - 1 шт.
 лампа ультрафиолетовая - 1 шт.
 аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера - 1 шт.
 термометр - 2 шт.
 инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический - 1 шт., набор торцевых головок - 1 шт., набор накидных/рожковых ключей - 1 шт., набор отверток - 1 шт., набор шестигранников - 1 шт., динамометрические ключи - 1 шт., молоток - 2 шт., набор выколоток - 1 шт., плоскогубцы - 2 шт., кусачки - 1 шт.)
- кузовной
 стапель - 1 шт.
 тумба инструментальная 1 шт. (гайковерт пневматический - 1 шт., набор торцевых головок - 1 шт., набор накидных/рожковых ключей - 1 шт., набор отверток - 1 шт., набор шестигранников - 1 шт., динамометрические ключи - 1 шт., молоток - 2 шт., плоскогубцы - 2 шт., кусачки - 1 шт.)
 набор инструмента для разборки деталей интерьера - 1 шт.
 набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол - 1 шт.
 сварочное оборудование (сварочный полуавтомат - 1 шт., сварочный инвертор - 1 шт.)
 экраны защитные - 1 шт.
 расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью) - 1 шт.
 отрезной инструмент: (пневматическая болгарка - 1 шт., ножовка по металлу - 1 шт.,)
 гидравлические растяжки - 2 шт.
 споттер - 1 шт.
 набор инструмента для рихтовки (молотки - 2 шт., поддержки - 1 шт., набор монтажных лопаток - 1 шт.)
 набор трубочин - 1 шт.
 набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлевка, отвердитель) - 1 шт.
 шлифовальный инструмент (пневматическая угло-шлифовальная машинка - 1 шт., эксцентриковая шлифовальная машинка - 1 шт., кузовной рубанок - 1 шт.)
- окрасочный
 пост подбора краски (микс-машина, рабочий стол, весы электронные) - 1 шт.
 пост подготовки автомобиля к окраске - 1 шт.
 шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины - 1 шт., рубанки шлифовальные - 1 шт.)
 краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака) 2 шт.
 расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный) - 1 шт.
 окрасочная камера - 1 шт.
- агрегатный

мойка агрегатов 1 шт.
комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (съёмник универсальный 2/3 лапы - 2 шт., съёмник масляных фильтров- 1 шт., приспособление для снятия клапанов) 2 шт.
верстаки с тисками 6 шт.
пресс гидравлический - 1 шт.
набор контрольно-измерительного инструмента (штангенциркуль - 1 шт., микрометр - 1 шт., нутромер - 1 шт., набор щупов - 1 шт.)
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) - 1 шт.
пневмолиния 1 шт.
пистолет продувочный 1 шт.
стенд для позиционной работы с агрегатами - 2 шт.
плита для притирки ГБЦ - 1 шт.
масленка - 2 шт.
оправки для поршневых колец - 2 шт.
переносная лампа - 1 шт.
вытяжка местная - 1 шт.
поддон для технических жидкостей - 1 шт.
стеллажи - 1 шт.

Кабинет Правила безопасности дорожного движения (оборудованный в соответствии с требованиями примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий)

Рабочее место преподавателя:

Стол-1 шт.

Стул-1 шт.

Стол ученический-15 шт

Стул ученический-30 шт

Доска учебная-1 шт.

Компьютер ELKOM 710BH/17"/1280 x 1024 / 85 Гц-1 шт.

МФУ CANON MF4018 LaserJet P1102/A4/чб/-1 шт.

Проектор ACER H433b DLP/800x600/2600 лм/VGA- 1 шт.

Шкаф для учебной и методической литературы-1 шт.

Шкаф для одежды-1 шт.

Стенды по безопасности ДД- 17 шт

Плакаты по БДД- 13 шт.

Наглядно-информационные материалы:

Электронный носитель СД диск «Автошкола МААШ» по ПДД с экзаменами

Автотренажер (легковой)-1 шт.

Наглядно-информационные материалы: презентации, видеофильмы.

Учебный полигон(автодром)

Автомобили;

Авто Газ -53

Авто Зил-130

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. Карагодин В.И. Ремонт автомобилей и двигателей (14-е изд.) учебник ISBN 978-5-4468-5120-12017г. 496с.
2. Пехальский А.П. Устройство автомобилей (11-е изд.) учебник ISBN 978-5-4468-4730-32017г. 528с.
3. Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту автомобилей (моторист) (11-е изд.) учеб. Пособие ISBN 978-5-4468-4834-82017г. 304с.
4. Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: В 2 ч. Ч. 1 (5-е изд., стер.) учебник ISBN 978-5-4468-4574-32017г. 368с.
5. Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: В 2 ч. Ч. 2 (5-е изд.) учебник ISBN 978-5-4468-4578-12017г. 256с.
6. Нерсисян В.И. Устройство автомобилей: Лабораторно-практические работы (1-е изд.) учеб. Пособие ISBN 978-5-4468-5737-12018г. 272с.
7. Полихов М.В. Техническое обслуживание автомобилей (1-е изд.) учебник ISBN 978-5-4468-4366-42017г. 208с.

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-dvizheniia-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
<p>ПК 2.1-2.5 МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей</p>	<p><i>Демонстрировать знания:</i> 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</p>	<p>Текущий контроль: экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: - заданий для практических/ лабораторных занятий; - заданий по учебной и производственной практикам; - заданий по самостоятельной работе</p> <p>Промежуточная аттестация: экспертное наблюдение и оценка выполнения: - практических заданий на зачете/экзамене по МДК; - выполнения заданий экзамена по модулю; - экспертная оценка защиты отчетов по учебной и производственной практикам</p> <p><i>зачёт</i></p>

	<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.</p> <p>Заполнять форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.</p> <p>Заполнять сервисную книжку. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе</p>	
<p>ПК 2.1-2.5 МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля</p>	<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>	<p>Текущий контроль: экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: - заданий для практических/лабораторных занятий; - заданий по учебной и производственной практикам; - заданий по самостоятельной работе</p> <p>Промежуточная аттестация: экспертное наблюдение и оценка выполнения: - практических заданий на зачете/экзамене по МДК; - выполнения заданий экзамена по модулю; - экспертная оценка</p>

		защиты отчетов по учебной и производственной практикам
--	--	--

ОК.01 Определять техническое состояние автомобильных двигателей.	– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Текущий контроль: экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: - заданий для практических/лабораторных занятий; - заданий по учебной и производственной практике; - заданий для самостоятельной работы Промежуточная аттестация: экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: - практических заданий на зачете/экзамене по МДК; - заданий экзамена по модулю; - экспертная оценка защиты отчетов по учебной и производственной практикам
ОК.02 Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	
ОК.03 Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.	- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК.04 Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК.05 Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.	- грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК.06 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,	
ОК.07 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий	

информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		
ОК.08 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	
ОК.09 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;	