

Приложение 3.2
к ОПОП по профессии
23.01.17 Мастер по ремонту и
обслуживанию автомобилей

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА

Рассмотрена и согласована методической комиссией
электротехнического производства

Протокол № 12 от «20» 06 2023 г.

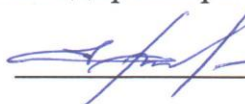
Разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 09 декабря 2016 г. № 1581; примерной рабочей программы профессионального модуля ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта (зарегистрированной в государственном реестре Примерных программ, приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022).

Председатель методической комиссии



В.Г. Никитенко

Заместитель директора по УПР



Е.В. Меренкова

Составители:

Учунжан Артём Михайлович, Кепер Владимир Сергеевич, Радченко Юрий Андреевич, преподаватели дисциплин профессионального цикла ГБОУ СПО ЛНР «Луганский колледж информационных технологий и предпринимательства»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
5. 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 освоения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

1.1.1. 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, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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

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.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	<ul style="list-style-type: none"> - Приёма автомобиля на техническое обслуживание. - Оформления технической документации. - Выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилями, автомобильных кузовов. - Проверки технического состояния автомобиля в движении (выполнение пробной поездки). - Перегона автомобиля в зону технического обслуживания или ремонта и обратно в зону выдачи. - Сдачи автомобиля заказчику.
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию. - 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. - 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, под-краске, устранению царапин и вмятин. - Определять основные свойства материалов по маркам; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; использовать эксплуатационные материалы. - Пользоваться измерительными приборами. - Измерять параметры электрических цепей автомобилей. - Управлять автомобилем, выявлять признаки неисправностей автомобиля при его движении. - Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции и технического обслуживания. - Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок. - Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис.

	<ul style="list-style-type: none"> - Психологические основы общения с заказчиками. - Формы документации по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины. - Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей. - Основные регулировки систем и механизмов двигателей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей. - Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания. - Основные положения электротехники. - 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. - Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами, правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности. - Физические и химические свойства, классификацию, характеристики, области применения используемых материалов. - Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, психологические основы деятельности водителя, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего часов - 338:

в том числе в форме практической подготовки – 204

Из них на освоение МДК - 176

в том числе самостоятельная работа – 14

практики, в том числе учебная – 108

производственная – 36.

Промежуточная аттестация – 18.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, акад.час					
				Обучение по МДК				Практики	
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09	Раздел 1. Выполнение технического обслуживания автомобилей	78	32	78	32	2	12		
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09	Раздел 2. Подготовка водителя автомобиля	110	28	98	28	12			
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09	Учебная практика	108	108					108	
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09	Производственная практика	36	36						36
	Промежуточная аттестация								
	Экзамен по модулю	6					6		
	Всего часов:	338	204	176	60	14	18	108	36

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов, профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем акад.ч./ в том числе в форме практической подготовки акад.ч.	Код ПК, ОК
1	2	3	4
Раздел 1. Выполнение технического обслуживания автомобилей		66/32	
МДК. 02. 01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ		66/32	
Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей	Содержание	6	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Основы технической эксплуатации автомобилей	4	
	Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей		
	Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей. Производственная база технического обслуживания автомобилей.		
	Планирование и организация технического обслуживания автомобилей. Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Тематика самостоятельной работы: Изучение регламентов технического обслуживания автомобилей зарубежного производства. Знакомство с формами приёмки автомобиля на техническое обслуживание		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
Тема 1.2. Техническое обслуживание автомобильных двигателей	Содержание	20	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей	8	
	Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей		
	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12	
	Практическое занятие	12	
	1. Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей	2	
2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма	2		

	автомобильных двигателей		
	3. Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей	2	
	4. Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей	2	
	5. Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей	2	
	6. Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей	2	
Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	Содержание	16	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей	8	
	Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	Практическое занятие	8	
	7. Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей	2	
	8. Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей	2	
	9. Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей	2	
10. Техническое обслуживание электронных систем автомобиля	2		
Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	Содержание	12	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий	6	
	Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий		
	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	Практическое занятие	6	
	11. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля	2	
	12. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий	2	
13. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий	2		
Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части и механизмов	Содержание	8	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей	4	

управления автомобилей	Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей		
	Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Практическое занятие	4	
	14. Техническое обслуживание ходовой части автомобилей	2	
	15. Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями	2	
Тема 1.6. Техническое обслуживание автомобильных кузовов	Содержание	4	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие	2	
	16. Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов	2	
Промежуточная аттестация: экзамен (консультация)		12	
Раздел 2. Подготовка водителя автомобиля		110/28	
МДК. 02.02 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ВОДИТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ		110/28	
Тема 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения	Содержание	52	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	30	
	Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения		
	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения		
	Обязанности участников дорожного движения		
	Дорожные знаки		
	Дорожная разметка		
	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части		
	Остановка и стоянка транспортных средств		
	Регулирование дорожного движения		
	Правила проезда регулируемых перекрестков		
	Правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и		

	неравнозначных дорог		
	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов		
	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов		
	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов		
	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	10	
	Практическое занятие	10	
	1. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2	
	2. и стоянка транспортных средств	2	
	3. Проезд перекрестков	2	
	4. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2	
	5. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	12	
	Тематика самостоятельной работы: Решение ситуативных задач по правилам дорожного движения		
Тема 2. Психофизиологические основы деятельности водителя	Содержание	12	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	8	
	Этические основы деятельности водителя		
	Основы эффективного общения		
	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	Практическое занятие	4	
	6. Саморегуляция психического состояния и поведения - психологический практикум	2	
7. Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта – психологический практикум	2		
Тема 3. Основы управления транспортными средствами	Содержание	8	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Дорожное движение	6	
	Профессиональная надежность водителя		
	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления		
	Дорожные условия и безопасность движения		
	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством		

	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие	2	
	8. Дорожные условия и безопасность движения	2	
Тема 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	Содержание	16	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	8	
	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения		
	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах		
	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	Практическое занятие	8	
	9. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	2	
	10. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2	
	11. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Транспортировка пострадавших	2	
12. Первая помощь при прочих состояниях (ожогах, отморожении и переохлаждении, перегревании, острых отравлениях)	2		
Тема 5. Основы управления транспортными средствами категории "В"	Содержание	12	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Приемы управления транспортным средством	8	
	Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий		
	Управление транспортным средством в штатных ситуациях		
	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Практическое занятие	4	
	13. Управление транспортным средством в штатных ситуациях	2	
14. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	2		
Тема 6. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	Содержание	4	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	4	
	Основные показатели работы грузовых автомобилей		
	Организация грузовых перевозок		

	Диспетчерское руководство работой подвижного состава		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	-	
Тема 7. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	Содержание	4	ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09
	Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	4	
	Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта		
	Диспетчерское руководство работой такси на линии		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	-	
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет		2	
Учебная практика		108	
Виды работ: Смазочные работы. Заправочные работы. Регулировочные работы. Крепёжные работы. Электротехнические работы. Диагностические работы. Уборочно-моечные работы. Кузовные работы. Шиномонтажные работы. Складские работы. Обслуживание оборудования производственной зоны технического сервиса. Оформление технической приёмочно-сдаточной документации на автомобиль при работе с клиентами			
Производственная практика		36	
Виды работ: Работы по проведению ежедневного технического обслуживания автомобилей. Работы по проведению регламентного технического обслуживания автомобилей. Работы по проведению сезонного технического обслуживания автомобилей. Работы по техническому обслуживанию оборудования предприятия технического сервиса автомобилей.			
Всего:		338	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ 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 п. 6.1.2.2 данной программы.

Оснащенные базы практики - в соответствии с п. 6.1.2.3 данной программы.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

3.2.1 Основные печатные издания

1. Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей / В.М. Власов, С.В. Жанказиев, С.М. Круглов; под редакцией В.М. Власова. – Москва: Академия, 2020. – 432 с.

2. Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: учебник. В 2 ч. – Москва: Академия, 2021.

3.2.2. Основные электронные издания:

Власов В.М. Техническое обслуживание автомобильных двигателей: ЭУМК / В.М. Власов, С.В. Жанказиев. – Москва: Академия, 2018. – Текст: электронный.

3.2.3 Дополнительные источники:

1. Кодекс РФ об административных правонарушениях//СПС КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/ (дата обращения 23.09.2021).

2. Правила дорожного движения Российской Федерации // СПС КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_2709/824c911000b3626674abf3ad6e38a6f04b8a7428/ (дата обращения 23.09.2021).

3. Секирников В.Е. Теоретическая подготовка водителя автомобиля / В.Е. Секирников, Л.Э. Никитина, Л.В. Тимофеева. – 3-е изд., испр. – Москва: Академия, 2020. – 336 с.

4. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категории «А, В» с комментариями / Г.Б. Громаковский, А.Ю. Якимов. – Москва: Атберг-98, 2021.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 2.1-2.5 МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей</p>	<p><i>Демонстрация знаний:</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>Экзамен</p>
	<p><i>Умения:</i> Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию. Управлять автомобилем. Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания в соответствии с регламентом</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</p>

	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	
ПК 2.1-2.5 МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля	<i>Знания:</i> Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП	Дифференцированный зачет
	<i>Умения:</i> 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	Экспертное наблюдение за выполнением практической работы
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую	демонстрация ответственности за принятые решения обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	Экзамен по модулю

<p>деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p>	<p>взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<p>-грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.
--	--