

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«МОРОЗОВСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»



Согласовано
Индивидуальный предприниматель
/А.А. Гартованный /
« 28 » августа 2025г.



Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «МАПТ»
/ А.Ю. Прокопенко /
« 28 » августа 2025 г.

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА
К УТВЕРЖДЕНИЮ
на заседании ЦМК общепрофессиональных
и специальных дисциплин
Протокол № 1 от 28.08 2025 г.
Председатель ЦМК Федорова / Т.И. Федорова /

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЯТЬ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
АВТОТРАНСПОРТА СОГЛАСНО
ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНО-
ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Профессия 23.01.17 « Мастер по ремонту и обслуживанию
автомобилей»

пос. Озёрный
2025 г

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного Министерством образования и науки РФ 09.12.2016 г. приказ № 1581 и зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ 20.12.2016 г. № 44800.

Организация-разработчик: ГБПОУ РО "МАПТ"

Составитель: преподаватель ГБПОУ РО «МАПТ»
преподаватель ГБПОУ РО «МАПТ»

Гарбуз А.В.
Вышкворцев В.А.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
АВТОТРАНСПОРТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНО-
ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: «Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно - технической документации» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций¹

Код	Наименование общих компетенций
<i>ОК 01.</i>	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
<i>ОК 02.</i>	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
<i>ОК 03.</i>	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
<i>ОК 04.</i>	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
<i>ОК 05.</i>	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
<i>ОК 06.</i>	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
<i>ОК 07.</i>	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
<i>ОК 08.</i>	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
<i>ОК 09.</i>	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля:
ПК 1.1.	Определять техническое состояние автомобильных двигателей.
ПК 1.2.	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 1.3.	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.
ПК 1.4.	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 1.5	Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.
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.
ВД 3.	Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:
ПК 3.1.	3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.
ПК 3.2.	ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 3.3.	ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.
ПК 3.4.	ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 3.5.	ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен²:

Иметь практический опыт:	- в определении технического состояния систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля: - в осуществлении технического обслуживания автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации: - в производстве текущего ремонта различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации.
---------------------------------	---

Уметь:	У1 - выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; У2 - выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей; применять диагностические приборы и оборудование; У3 - читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики; У4 - оформлять учетную документацию; У5 - использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике. У6 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; У7 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей; У8 - безопасно управлять транспортными средствами; У9 - проводить контрольный осмотр транспортных средств; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности; У10 - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию. У11 - выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонтных работ; снимать и устанавливать агрегаты, узлы и детали автомобиля; У12 - определять объемы и подбирать комплектующие при выполнении ремонтных работ систем и частей автомобилей; У13 - определять способы и средства ремонта; использовать специальный инструмент, приборы, оборудование; У14 - оформлять учетную документацию; У15 - выполнять требования безопасности при проведении ремонтных работ.
Знать:	31 - виды и методы диагностирования автомобилей; 32 - устройство и конструктивные особенности автомобилей; 33 - типовые неисправности автомобильных систем; 34 - технические параметры исправного состояния автомобилей; 35 - устройство и конструктивные особенности диагностического оборудования; 36 - компьютерные программы по диагностике систем и частей автомобилей. 37 - виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию; 38 - типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей; 39 - устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; 310 - технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов; 311 - виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;

	312 - правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения; 313 - порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию; 314 - перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств; 315 - приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; 316 - основы безопасного управления транспортными средствами; 317 - устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; 318 - назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей; 319 - виды и методы ремонтных работ, способы восстановления деталей; 320 - технологическую последовательность и регламент работы по разборке и сборке систем автомобилей; 321 - методику контроля геометрических параметров в деталях систем и частей автомобилей; 322 - системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей; 323 - основные механические свойства обрабатываемых материалов; 324 - порядок регулирования узлов отремонтированных систем и частей автомобилей; 325 - инструкции и правила охраны труда; бережливое производство.
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов - 372 часа;

в том числе в форме практической подготовки – 82 часа;

из них на освоение МДК – 164 часа;

в том числе самостоятельная работа – 4 часа;

практики, в том числе учебная – 72 часа;

производственная – 36 часов;

Промежуточная аттестация – 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных/общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля			Объем профессионального модуля, ак. час.							
		Суммарный объем нагрузок и, час.	В т.ч. в форме практ. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Консультации	Самостоятельная работа
				Обучение по МДК			Практики				
				Всего, часов	В том числе						
Промежуточная	Лаборат. и практ. занятий, часов	Курсовых работ (проектов), часов	Учебная, часов		Производственная, часов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5. ОК 1-9	МДК 02.01. Техническое обслуживание автомобилей	116	40	110	18	40	-	72	38	-	2
	МДК 02.02. Теоретическая подготовка водителей категории «С»	142	42	136		42	-			-	2
	Всего:	372	82	246	18	82	-	72	38	-	4

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, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем в часах
1	2	3
ПМ.02 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
РАЗДЕЛ 1 ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		
МДК.02.01. Техническое обслуживание автомобилей		
Тема 1.1 Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей	Содержание	18
	1. Введение	1
	2. Основы технической эксплуатации автомобилей	1
	3. Основы технической эксплуатации автомобилей	1
	4. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей	1
	5. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей	1
	6. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей	1
	7. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей.	1
	8. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей	1
	9. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей	1
	10. Производственная база технического обслуживания автомобилей.	1
	11. Производственная база технического обслуживания автомобилей.	1
	12. Производственная база технического обслуживания автомобилей	1
	13. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей	1
	14. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей.	1
	15. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей.	1
	16. Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства	1
	17. Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства	1
	18. Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства	1

Тема 1.2. Технологическое обслуживание автомобильных двигателей	Содержание		12
	19	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей.	1
	20	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей.	1
	21	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей.	1
	22	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей.	1
	23	Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей.	1
	24	Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей.	1
	25	Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей.	1
	26	Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей.	1
	27	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей.	1
	28	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей.	1
	29	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей.	1
	30	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей.	1
	Практические занятия		14
	31	Практическое занятие №1 Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей.	1
	32	Практическое занятие №1 Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей.	1
	33	Практическое занятие № 2 Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей.	1
	34	Практическое занятие № 2 Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей.	1
	35	Практическое занятие № 3 Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей.	1
	36	Практическое занятие № 3 Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей.	1
	37	Практическое занятие № 4 Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей.	1
	38	Практическое занятие № 4 Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей.	1
	39	Практическое занятие № 5 Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей.	1
	40	Практическое занятие № 5 Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей.	1
	41	Практическое занятие № 6 Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей.	1
	42	Практическое занятие № 6 Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей.	1
	43	Проверка технического состояния двигателя наружным осмотром	1

	44	Диагностирование оборудования. Техника безопасности при диагностировании двигателя	1
Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	Содержание		12
	45	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей.	1
	46	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей.	1
	47	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей.	1
	48	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей.	1
	49	Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей.	1
	50	Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей.	1
	51	Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей.	1
	52	Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей.	1
	53	Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей.	1
	54	Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей.	1
	55	Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей.	1
	56	Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей.	1
	Практические занятия		8
	57	Практическое занятие № 7 Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей.	1
	58	Практическое занятие № 7 Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей.	1
	59	Практическое занятие № 8 Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей.	1
	60	Практическое занятие № 8 Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей.	1
	61	Практическое занятие № 9 Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей.	1
	62	Практическое занятие № 9 Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей.	1
	63	Практическое занятие № 10 Техническое обслуживание электронных систем автомобиля.	1
	64	Практическое занятие № 10 Техническое обслуживание электронных систем автомобиля.	1

Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	Содержание		9
	65	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий.	1
	66	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий.	1
	67	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий.	1
	68	Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий.	1
	69	Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий.	1
	70	Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий.	1
	71	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий.	1
	72	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий.	1
	73	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий.	1
	Практические занятия		8
	74	Практическое занятие № 11 Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля.	1
	75	Практическое занятие № 11 Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля.	1
	76	Практическое занятие № 12 Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий.	1
	77	Практическое занятие № 12 Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий.	1
	78	Практическое занятие № 13 Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий.	1
	79	Практическое занятие № 13 Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий.	1
	80	Практическое занятие № 14 Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий.	1
	81	Практическое занятие № 14 Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий.	1
Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	Содержание		9
	82	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей.	1
	83	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей.	1
	84	Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей.	1
	85	Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей.	1
	86	Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей.	1
	87	Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей.	1
	88	Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей.	1

	89	Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей.	1
	90	Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей.	1
	Практические занятия		8
	91	Практическое занятие № 15 Техническое обслуживание ходовой части автомобилей.	1
	92	Практическое занятие № 15 Техническое обслуживание ходовой части автомобилей.	1
	93	Практическое занятие № 15 Техническое обслуживание ходовой части автомобилей.	1
	94	Практическое занятие № 15 Техническое обслуживание ходовой части автомобилей.	1
	95	Практическое занятие № 16 Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями	1
	96	Практическое занятие № 16 Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями	1
	97	Практическое занятие № 16 Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями	1
	98	Практическое занятие № 16 Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями	1
Тема 1.6. Техническое обслуживание автомобильных кузовов	Содержание		6
	99	Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов.	1
	100	Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов.	1
	101	Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов.	1
	102	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов.	1
	103	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов	1
	104	Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов.	1
			2
	Самостоятельная работа		
	105	Оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов.	1
	106	Рехнического обслуживания автомобильных кузовов.	1
	Практические занятия		4
	107	Практическое занятие № 17 Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов	1
	108	Практическое занятие № 17 Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов	1
	109	Практическое занятие № 17 Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов	1
	110	Практическое занятие № 17 Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных	1

		кузовов	
	111	Экзамен	1
	112	Экзамен	1
	113	Экзамен	1
	114	Экзамен	1
	115	Экзамен	1
	116	Экзамен	1
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			72
Виды работ Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности в учебных мастерских. Разрабатывать и осуществлять технологический процесс выполнения основных демонтажно-монтажных работ, осуществляемых при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. Подбирать инструмент, оборудование и приспособления для разборки и сборки при правильной подготовке их к работе. Выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения при ремонте и техническом обслуживании автотранспорта. Выбирать и осуществлять ремонт деталей машин разными способами. Выполнять диагностирование агрегатов, узлов, автомобиля в целом.			72
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			36
Виды работ – Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии; – Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами; – Использование диагностических приборов и технологического оборудования; – Ежедневное техническое обслуживание (ЕО) подвижного состава; – Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава; – Техническое обслуживание №2 (ТО-2) подвижного состава; – Ремонт деталей КШМ; – Ремонт деталей ГРМ; – Ремонт деталей системы охлаждения и смазки; – Ремонт системы питания карбюраторного двигателя и топливной системы дизеля; – Ремонт механизмов и деталей трансмиссии; – Ремонт механизмов управления; – Ремонт деталей ходовой части; – Ремонт автомобильных шин;			

Ремонт кузовов, кабин.		
Раздел 2. Подготовка водителя автомобиля		142
МДК. 02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля кат. «С»		136
Тема 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения	Содержание	37
	1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1
	2. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1
	3. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	1
	4. Ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта	1
	5. Административные правонарушения и административная ответственность	1
	6. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	1
	7. Структура Правил дорожного движения	1
	8. Обязанности участников дорожного движения	1
	9. Обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства	1
	10. Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения	1
	11. Дорожные знаки	1
	12. Предупреждающие знаки и знаки приоритета	1
	13. Запрещающие и предписывающие знаки	1
	14. Знаки особых предписаний и информационные знаки	1
	15. Знаки сервиса и знаки дополнительной информации (таблички)	1
	16. Дорожная разметка	1

	17. Цвет и условия применения вертикальной разметки	1
	18. Взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками	1
	19. . Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	1
	20. Порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части	1
	21. Остановка и стоянка транспортных средств	1
	22. Ответственность водителей транспортных средств за нарушение правил остановки и стоянки	1
	23. Вынужденная остановка	1
	24. Регулирование дорожного движения	1
	25. Реверсивные светофоры	1
	26. Правила проезда регулируемых перекрестков	1
	27.. Правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог	1
	28.. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	1
	29. Правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств	1
	30. Действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов	1
	31. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	1
	32. Действия водителя при ослеплении	1
	33. Порядок использования противотуманных фар	1
	34. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1

	35. Дополнительные требования при перевозке детей.	1
	36. Перевозка грузов, выступающих за габариты транспортных средств	1
	37. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1
	Тематика практических занятий	17
	1. Решение ситуационных задач по пройденной теме	1
	2. Решение ситуационных задач по пройденной теме	1
	3. Решение ситуационных задач по пройденной теме	1
	4. Решение ситуационных задач по пройденной теме	1
	5. Решение ситуационных задач по пройденной теме	1
	6. Разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций	1
	7. Разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций	1
	8. Разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций	1
	9. Разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций	1
	10. Разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций	1
	11. Разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций	1
	12. Решение тестов по пройденной теме	1
	13. Решение тестов по пройденной теме	1
	14. Решение тестов по пройденной теме	1

	15. Решение тестов по пройденной теме	1
	16. Решение тестов по пройденной теме	1
	17. Решение тестов по пройденной теме	1
Тема 2. Психофизиологические основы деятельности водителя	Содержание	10
	1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	1
	2. Причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством	1
	3. Способы профилактики усталости	1
	4. Этические основы деятельности водителя	1
	5. Влияние темперамента на стиль вождения	1
	6. Склонность к рискованному поведению на дороге	1
	7. Основы эффективного общения	1
	8. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	1
	9. Способы саморегуляции	1
	10. Конфликтные ситуации и конфликты на дорогах	1
	Тематика практических занятий	6
	1. Саморегуляция психического состояния и поведения - психологический практикум	1
	2. Саморегуляция психического состояния и поведения - психологический практикум	1
	3. Саморегуляция психического состояния и поведения - психологический практикум	1
	4. Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта – психологический практикум	1
	5. Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта – психологический практикум	1
	6. Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта – психологический практикум	1
Тема 3. Основы управления транспортными средствами	Содержание	12
	1. Дорожное движение	1
	2. Анализ безопасности дорожного движения в России	1

	3. Профессиональная надежность водителя	1
	4. Режим труда и отдыха водителя	1
	5. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	1
	6. Резервы устойчивости транспортного средства	1
	7. Дорожные условия и безопасность движения	1
	8. Тормозной и остановочный путь	1
	9. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	1
	10. Факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива	1
	11. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	1
	12. Детская пассажирская безопасность	1
	Тематика практических занятий	3
	1. Решение ситуационных задач по пройденной теме	1
	2. Разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций	1
	3. Решение тестов по пройденной теме	1

Тема 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	Содержание	13
	1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	1
	2. Организация и виды помощи пострадавшим в ДТП	1
	3. Последовательность действий на месте ДТП	1
	4. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	1
	5. Способы проверки сознания, дыхания у пострадавшего в ДТП	1
	6. Техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца	1
	7. Ошибки и осложнения при выполнении реанимационных мероприятий	1
	8. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	1
	9. Понятие «кровотечение», «острая кровопотеря»	1
	10. Понятие о травматическом шоке	1
	11. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	1
	12. Приёмы переноски пострадавших на руках	1
	13. Передача пострадавшего бригаде скорой помощи	1
	Тематика практических занятий	10
	1. Формирование умений оценке обстановки на месте ДТП	1
	2. Формирование умений при отработке вызова скорой помощи на место ДТП	1
	3. Формирование умений при оценке признаков жизни у пострадавшего	1
	4. Отработка приёмов искусственного дыхания	1
	5. Формирование умений при экстренном извлечении пострадавшего из автомобиля	1
	6. Формирование умений при остановке наружного кровотечения	1
	7. Формирование умений при наложении кровоостанавливающего жгута	1
	8. Формирование умений при оказании первой помощи при переломах	1
	9. Формирование умений при наложении повязок при ожогах	1
	10. Отработка приёмов переноски пострадавших	1
Тема 5. Основы управления транспортными средствами категории "С"	Содержание	10
	1. Приёмы управления транспортным средством	1
	2. Рабочее место водителя	1

	3. Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий	1
	4. Техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом	1
	5. Управление транспортным средством в штатных ситуациях	1
	6. Действия водителя при движении в транспортном потоке	1
	7. Условия безопасного выполнения обгона и опережения	1
	8. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	1
	9. Действия водителя при блокировке колёс в процессе экстренного торможения	1
	10. Действия водителя при угрозе столкновения	1
	Тематика практических занятий	6
	1. Решение ситуативных задач при управлении транспортным средством в штатных ситуациях	1
	2. Решение ситуативных задач при управлении транспортным средством в штатных ситуациях	1
	3. Решение ситуативных задач при управлении транспортным средством в штатных ситуациях	1
	4. Решение ситуативных задач при управлении транспортным средством в нештатных ситуациях	1
	5. Решение ситуативных задач при управлении транспортным средством в нештатных ситуациях	1
	6. Решение ситуативных задач при управлении транспортным средством в нештатных ситуациях	1
Тема 6. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	Содержание	7
	1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	1
	2. Основные показатели работы грузовых автомобилей	1
	3. Погрузка грузов в транспортные средства и выгрузка грузов из них	1
	4. Организация грузовых перевозок	1
	5. Способы использования грузовых автомобилей	1
	6. Диспетчерское руководство работой подвижного состава	1
	7. Применение тахографов	1

Тема 7. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	Содержание	5
	1. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	1
	2. Техничко-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	1
	3. Заполнение путевого листа	1
	4. Заполнение путевого листа	1
	5. Диспетчерское руководство работой такси на линии	1
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 2 Решение ситуативных задач по правилам дорожного движения		2
Промежуточная аттестация		6
Всего		372

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

- кабинет «Устройство автомобилей»;
лабораторий
- технических измерений;
- электрооборудования автомобилей;
- технического обслуживания и ремонта автомобилей;
мастерских
- слесарная мастерская;
- правила безопасности дорожного движения;
- техническое обслуживание и ремонт автомобилей;
- монтажный цех.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Устройства автомобилей»:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.

«Устройство автомобилей»:

- комплект деталей, инструментов, приспособлений;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (по устройству автомобилей).

Технические средства обучения: АРМ преподавателя

- мультимедийное оборудование (экран, проектор, компьютер, ноутбук);
- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения;

Демонтажно-монтажный цех

- оборудование и оснастка для производства демонтажно-монтажных работ;
- инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ;
- стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов.

Оборудование лаборатории «Технических измерений»:

Рабочие места по количеству обучающихся;

Лабораторные стенды: виды измерений, измерительные преобразователи, элементы САУ, транзисторы, транзисторные схемы усилителей и генераторов.

Оборудование лаборатории «Электрооборудование автомобилей»:

Рабочие места по количеству обучающихся;

Система электроснабжения, система зажигания и пуска двигателя, контрольно - измерительные приборы, система освещения и световой сигнализации, дополнительное оборудование, общая схема электрооборудования.

Оборудование лаборатории «Технического обслуживания автомобилей»:

Рабочие места по количеству обучающихся.

Ванна для слива масла из картера двигателя, ванна для слива масла из корпусов задних мостов, ванна моечная передвижная, подставка ростовая, стол монтажный, стол дефектовщика, домкрат гидравлический, станок сверлильный, станок точильный двухсторонний, шприц для промывки деталей.

Ручной измерительный инструмент: приспособления и приборы для разборки и сборки двигателя, для снятия установки поршневых колец, устройство для притирки клапанов, зарядное устройство, оборудование, приборы, приспособления для ремонта электрооборудования автомобилей.

Автомобиль с карбюраторным двигателем легковой, двигатель автомобильный карбюраторный с навесным оборудованием.

Комплекты: сборочных единиц и агрегатов систем двигателей автомобилей (кривошипно-шатунный механизм, газораспределительный механизм и т.д.);

Приборы электрооборудования автомобилей: комплект сборочных единиц и деталей колесных тормозов с гидравлическим приводом, комплект сборочных единиц и деталей колесных тормозов с пневматическим приводом, сцепление автомобиля в сборе (различных марок), коробка передач автомобиля (различных марок, раздаточная коробка, мост передний, мост задний (различных марок), комплект сборочных единиц и агрегатов ходовой части автомобиля, комплект сборочных единиц и агрегатов рулевого управления автомобиля.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить концентрированно.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест

<i>Наименование рабочего места</i>	<i>Оборудование</i>	<i>Инструмент, оснащение, приспособления</i>
Электроцех	Стенд по проверке стартеров, генераторов, свечей.	Набор гаечных ключей, отвёрток, контролька.
Моторный цех	Стенды для разборки двигателя, стенд обкатки.	Набор гаечных ключей, головок, электросталь, съёмники.
ТО-1	Нагнетатели, шприц.	Набор гаечных ключей, шприц.
ТО-2	Смотровая яма, домкраты, козелки, съёмники.	Набор гаечных ключей, воротки, электросталь, козловой кран.
Агрегатный цех	Электрооборудование, система питания, трансмиссия, стенды.	Набор гаечных ключей, торцевые головки, отвёртки.
Шиномонтаж	Компрессор, вулканизаторы, стенд по разборке и накачке колёс.	Сырая резина, наждачная бумага, наждак, гайковёрт, монтажные лопатки.
Медницкий цех	Стенд по проверке герметичности радиаторов.	Инструмент для пайки.
Кузнечный цех	Стенд по восстановлению рессор.	Пресс, кузнечный горн, ванна для закалки

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 *(при необходимости)*

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.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессионал ьные компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	31 - виды и методы диагностирования автомобилей; 34 - технические параметры исправного состояния автомобилей; 35 - устройство и конструктивные особенности диагностического оборудования; 36 - компьютерные программы по диагностике систем и частей автомобилей. 312 - правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения; 314 - перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств; 316 - основы безопасного управления транспортными средствами; 325 - инструкции и правила охраны труда; бережливое производство.	Текущий контроль. Оценка результатов фронтального опроса по темам: <u>МДК. 02.02 «Теоретическая подготовка водителя автомобиля кат. «С»:</u> - «Обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства»; - «Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств»; - «Анализ безопасности дорожного движения в России»; - «Профессиональная надежность водителя»; - «Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления»; - «Резервы устойчивости транспортного средства»; - «Дорожные условия и безопасность движения»; - «Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством»; - «Рабочее место водителя»; - «Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта»; - «Заполнение путевого листа» Промежуточная аттестация: Экзамен по МДК 02.01 Экзамен по МДК 02.02 Зачёт по УП Зачёт по ПП Экзамен по модулю

	У2 - выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей; применять диагностические приборы и оборудование; У3 - читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики; У4 - оформлять учетную документацию; У5 - использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике. У8 - безопасно управлять транспортными средствами; У10 - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию. У14 - оформлять учетную документацию;	Текущий контроль. Оценка результатов фронтального опроса по темам: <u>МДК. 02.02 «Теоретическая подготовка водителя автомобиля кат. «С»:</u> - «Обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства»; - «Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств»; - «Анализ безопасности дорожного движения в России»; - «Профессиональная надежность водителя»; - «Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления»; - «Резервы устойчивости транспортного средства»; - «Дорожные условия и безопасность движения»; - «Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством»; - «Рабочее место водителя»; - «Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта»; - «Заполнение путевого листа» Промежуточная аттестация: Экзамен по МДК 02.01 Экзамен по МДК 02.02 Зачёт по УП Зачёт по ПП Экзамен по модулю
ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации	32 - устройство и конструктивные особенности автомобилей; 37 - виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию; 38 - типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей; 39 - устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;	Текущий контроль. Оценка результатов фронтального опроса по темам: <u>МДК. 02.02 «Теоретическая подготовка водителя автомобиля кат. «С»:</u> - «Обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства»; - «Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств»; - «Анализ безопасности дорожного движения в России»; - «Профессиональная надежность водителя»; - «Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность

	310 - технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов; 311 - виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения; 313 - порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию; 317 - устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; 321 - методику контроля геометрических параметров в деталях систем и частей автомобилей; 322 - системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей; 323 - основные механические свойства обрабатываемых материалов; 324 - порядок регулирования узлов отремонтированных систем и частей автомобилей;	управления»; - «Резервы устойчивости транспортного средства»; - «Дорожные условия и безопасность движения»; - «Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством»; - «Рабочее место водителя»; - «Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта»; - «Заполнение путевого листа» Промежуточная аттестация: Экзамен по МДК 02.01 Экзамен по МДК 02.02 Зачёт по УП Зачёт по ПП Экзамен по модулю
--	--	---

	У6 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; У7 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей; У9 - проводить контрольный осмотр транспортных средств; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности;	Текущий контроль. Оценка результатов фронтального опроса по темам: <u>МДК. 02.02 «Теоретическая подготовка водителя автомобиля кат. «С»:</u> - «Обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства»; - «Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств»; - «Анализ безопасности дорожного движения в России»; - «Профессиональная надежность водителя»; - «Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления»; - «Резервы устойчивости транспортного средства»; - «Дорожные условия и безопасность движения»; - «Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством»; - «Рабочее место водителя»; - «Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта»; - «Заполнение путевого листа» Промежуточная аттестация: Экзамен по МДК 02.01 Экзамен по МДК 02.02 Зачёт по УП Зачёт по ПП Экзамен по модулю
ПК 1.3. Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации	33 - типовые неисправности автомобильных систем; 38 - типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей; 315 - приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; 319 - виды и методы ремонтных работ, способы восстановления деталей; 320 - технологическую последовательность и регламент работы по разборке и сборке систем	Текущий контроль. Оценка результатов фронтального опроса по темам: <u>МДК. 02.02 «Теоретическая подготовка водителя автомобиля кат. «С»:</u> - «Обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства»; - «Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств»; - «Анализ безопасности дорожного движения в России»; - «Профессиональная надежность водителя»; - «Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления»;

	автомобилей;	- «Резервы устойчивости транспортного средства»; - «Дорожные условия и безопасность движения»; - «Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством»; - «Рабочее место водителя»; - «Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта»; - «Заполнение путевого листа» Промежуточная аттестация: Экзамен по МДК 02.01 Экзамен по МДК 02.02 Зачёт по УП Зачёт по ПП Экзамен по модулю
--	--------------	---

	У1 - выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; У2 - выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей; применять диагностические приборы и оборудование; У3 - читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики; У4 - оформлять учетную документацию; У5 - использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике. У6 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; У7 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей; У8 - безопасно управлять транспортными средствами; У9 - проводить контрольный осмотр транспортных средств; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности; У10 - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию. У11 - выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонтных работ; снимать и устанавливать агрегаты,	Текущий контроль. Оценка результатов фронтального опроса по темам: <u>МДК. 02.02 «Теоретическая подготовка водителя автомобиля кат. «С»:</u> - «Обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства»; - «Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств»; - «Анализ безопасности дорожного движения в России»; - «Профессиональная надежность водителя»; - «Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления»; - «Резервы устойчивости транспортного средства»; - «Дорожные условия и безопасность движения»; - «Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством»; - «Рабочее место водителя»; - «Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта»; - «Заполнение путевого листа» Промежуточная аттестация: Экзамен по МДК 02.01 Экзамен по МДК 02.02 Зачёт по УП Зачёт по ПП Экзамен по модулю
--	---	--

	узлы и детали автомобиля; У12 - определять объемы и подбирать комплектующие при выполнении ремонтных работ систем и частей автомобилей; У13 - определять способы и средства ремонта; использовать специальный инструмент, приборы, оборудование; У14 - оформлять учетную документацию; У15 - выполнять требования безопасности при проведении ремонтных работ.	
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	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой 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 за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

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)	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
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	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	- эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	- демонстрация готовности к ведению предпринимательской деятельности в сфере получаемой профессии	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы