

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта

индекс, наименование профессионального модуля

МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей

индекс, наименование междисциплинарного курса

МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя категории "В"

индекс, наименование междисциплинарного курса

УП.02 Учебная практика

индекс, наименование практики

ПП.02 Производственная практика

индекс, наименование практики

для подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по основной профессиональной образовательной программе

23.01.17. «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

код, наименование профессии/специальности

Прием 2022 учебного года.


Катав-Ивановск

«Рассмотрено»
на заседании
предметно цикловой
комиссии

Протокол № 1
от 29.08 2022 г.

Программа составлена в соответствии
с ФГОС СПО по профессии
23.01.17. «Мастер по ремонту и
обслуживанию автомобилей»
и примерной программой
профессионального модуля
Техническое обслуживание
автотранспорта

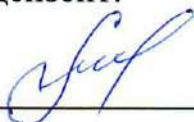
«Утверждено»


Председатель ПЦК
М.Ф.Антропова
«29» 08 2022 г.


Составитель:


Ю.Ю.Серебренников преподаватель
ГБПОУ «К-ИИТ»

Рецензент:


М.Ф.Антропова Председатель ПЦК

Эксперты от работодателя:


А.А. Кузнецов
А.А. Бондарев
начальник СТО
ИП Кузнецов А.А.
Начальник АТУ ООО «КЛЗ»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	17
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В ЧАСТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ	20
7. МЕРОПРИЯТИЯ, ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СОГЛАСНО КАЛЕНДАРНОМУ ПЛАНУ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	21

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобиля, является частью образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей УГП Техника и технологии наземного транспорта** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации** и соответствующие общие и профессиональные компетенции:

- 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.

1.2 Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате изучения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- 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 автомобилей, 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:

- 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 автомобилей, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния автомобильных кузовов, чистке, дезинфекции, мойке, полировке, подкраске, 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:**
- 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.
- 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.

1.3 Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

Объем образовательной нагрузки – 646 часов, часть программы 556 часов – реализуется в форме практической подготовки и включает: лекций – 0 часов; лабораторных работ – 0 часов, практических занятий – 136 часа.

Объем нагрузки студента во взаимодействии с преподавателем – 602 часа, в том числе

учебной практики УП.02 – 180 часа,
 производственной практики ПП.02 – 72 часа,
 самостоятельной работы обучающегося – 12 часов.
 Экзамены и консультации по модулю – 32 часа.

МДК 02.01 – максимальной учебной нагрузки обучающегося – 166 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 148 часов;
 практической подготовки обучающихся – 124 часа;
 практические и лабораторные работы – 60 часов.
 Экзамены и консультации – 12 часов.
 Самостоятельная работа – 6 часов.

МДК 02.02 – максимальной учебной нагрузки обучающегося – 222 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 202 часа;
 практической подготовки обучающихся – 180 часов;
 практические и лабораторные работы – 76 часов.
 Экзамены и консультации – 14 часов.
 Самостоятельная работа – 6 часов.

УП.02 – 180 часов;

ПП.02 – 72 часа.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: осуществлять монтаж промышленного оборудования и пуско-наладочные работы и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
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.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности
ОК 10.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, час.						
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	Консультации + экзамен
				Практическая подготовка					
				Обучение по МДК		Практики			
			Всего	В том числе		Учебная	Производственная		
Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10	МДК.02.01. Технического обслуживания автомобилей	166	148	60		-	-	6	12
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10	МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя категории «В»	126	202	76		-	-	6	14
	Учебная практика, часов	180				180	-		
	Производственная практика, (по профилю специальности), часов	72					72	-	
	Всего:	646	350	136	0	180	72	12	32
Промежуточная аттестация МДК.02.01 в форме экзамена									
Промежуточная аттестация МДК.02.02 в форме экзамена									
Промежуточная аттестация УП.02 в форме дифференцированного зачета									
Промежуточная аттестация ПП.02 в форме дифференцированного зачета									
Промежуточная аттестация ПМ.02 в форме экзамена по модулю									

3.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта

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
1	2	3	4
Раздел 1.			
МДК.0 2. 01 Техническое обслуживание автомобилей		148	
Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей	Содержание	14	ПК 1.1.-1.5. ОК 01.-11.
	1. Основы технической эксплуатации автомобилей		
	2. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей		
	3. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей		
	4. Производственная база технического обслуживания автомобилей		
	5. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей		
Тема 1.2. Техническое обслуживание автомобильных двигателей	6. Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства		ПК 1.1.-1.5. ОК 01.-11.
	Содержание	20	
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей		
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей		
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей		
	Практическая подготовка:		
	В том числе:		
	Тематика практических занятий	24	
	1. Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей	4	
	2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей	4	
	3. Техническое обслуживание кривошипно-шатунного механизма автомобильных двигателей	4	
	3. Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей	4	
	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	4	
Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	Содержание	16	ПК 1.1.-1.5. ОК 01.-11.
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей		
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей		
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей		
	Практическая подготовка:		
	В том числе:		
	Тематика практических занятий	14	
	1. Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей	4	
	2. Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей	2	
	3. Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей	4	
	4. Техническое обслуживание электронных систем автомобиля	4	
Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	Содержание	16	ПК 1.1.-1.5. ОК 01.-11.
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий		
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий		
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий		
	Практическая подготовка:		
	В том числе:		
	Тематика практических занятий	6	
	1. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля	2	
	2. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий	4	
	3. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий		
Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	Содержание	14	ПК 1.1.-1.5. ОК 01.-11.
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей		
	2. Техническое обслуживание гидравлических тормозных систем.		
	3. Техническое обслуживание пневматических тормозных систем		
	4. Техническое обслуживание рулевого управления.		
	5. Техническое обслуживание рулевого управления с гидро и электроприводом		

	6.Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей		
	7. Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей		
	Практическая подготовка:		
	В том числе:		
	Тематика практических занятий	14	
	1. Техническое обслуживание ходовой части автомобилей	2	
	2. Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями	2	
	3. Техническое обслуживание тормозных систем.	2	
	4. Техническое обслуживание рулевого управления.	2	
	5. Техническое обслуживание передней подвески.	2	
	6. Техническое обслуживание задней подвески.	2	
	7. Техническое обслуживание пневматической подвески.	2	
Тема 1.6. Техническое обслуживание автомобильных кузовов	Содержание	8	
	1. Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов		
	2.Ремонт рам		
	3.Ремонт кузовов		
	4. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов		
	Практическая подготовка:		
	В том числе:		
	Тематика практических занятий	2	
	Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов		
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1		6	
Изучение регламентов технического обслуживания автомобилей зарубежного производства. Знакомство с формами приёмки автомобиля на техническое обслуживание. Особенности технического обслуживания гибридных энергетических установок автомобилей. Особенности технического обслуживания электромеханических трансмиссий автомобилей. Техническое обслуживание гидравлического дополнительного оборудования автомобилей и автосервисов. Технические жидкости и смазки автомобилей и их взаимозаменяемость.			
Промежуточная аттестация МДК.01.01 в форме экзамена (4 часа консультации +8 часов экзамен)		4+8	
итого		166	
Учебная практика раздела 1		180	

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.			
<i>Промежуточная аттестация УП.02 в форме дифференцированного зачета</i>			
Производственная практика раздела 1 Виды работ Работы при контрольном осмотре автомобилей. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания автомобилей. Работы по проведению регламентного технического обслуживания (ТО-1) автомобилей. Работы по проведению регламентного технического обслуживания (ТО-2) автомобилей. Работы по проведению сезонного технического обслуживания автомобилей. Работы по техническому обслуживанию оборудования предприятия технического сервиса автомобилей.		72	
<i>Промежуточная аттестация ПП.02 в форме дифференцированного зачета</i>			
Раздел 2.			
МДК.0 2. 02 Теоретическая подготовка водителя категории «В»		202	
Тема 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения	Содержание	42	ПК 1.1.-1.5. ОК 01.-11.
	1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы		
	2. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения		
	3. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения		
	4. Обязанности участников дорожного движения		
	5. Дорожные знаки		

6. Дорожная разметка	
7. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	
8. Остановка и стоянка транспортных средств	
9. Регулирование дорожного движения	
10. Правила проезда регулируемых перекрестков	
11. Правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог	
12. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	
13. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	
14. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	
15. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	
Практическая подготовка:	60
В том числе:	
Лабораторные работы:	
Практические занятия	56
1. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	
2. Запрещающие дорожные знаки, знаки приоритета.	
3. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	
4. Предписывающие дорожные знаки, знаки особых предписаний.	
5. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	
6. Информационные дорожные знаки, знаки сервиса, знаки дополнительной информации(таблички).	
7. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	
8. Дорожная разметка.	
9. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	
10. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	
11. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	
12. Остановка и стоянка транспортных средств	
13. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	
14. Регулирование дорожного движения.	
15. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	
16. Проезд регулируемых перекрестков.	
17. Проезд нерегулируемых перекрестков.	
18. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	

	19.Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов .		
	20.Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	21.Техническое состояние и оборудование транспортных средств.		
	22.Пользование внешними световыми приборами.		
	23.Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	24.Буксировка ТС. Перевозка грузов и пассажиров.		
	25.Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
Тема 2. Психофизиологические основы деятельности водителя	Содержание	6	ПК 1.1.-1.5. ОК 01.-11.
	1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки		
	2. Этические основы деятельности водителя		
	3. Основы эффективного общения		
	Практическая подготовка:	10	
	В том числе:		
	Лабораторные работы:		
Тема 3. Основы управления транспортными средствами	Практические занятия	6	ПК 1.1.-1.5. ОК 01.-11.
	Содержание	18	
	1. Дорожное движение		
	2.Рабочее место водителя		
	3.Операции с органами управления автомобиля		
	4.Техника регулирования движения автомобиля		
	5.Профессиональная надежность водителя		
	6.Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления		
	7.Дорожные условия и безопасность движения		
	8.Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством		
	9.Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения		
	Практическая подготовка:	2	
	В том числе:		
	Лабораторные работы:		
	Практические занятия	2	
Тема 4. Первая помощь при дорожно- транспортном	Дорожные условия и безопасность движения		
	Содержание	16	ПК 1.1.-1.5. ОК 01.-11.
	1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи		
	2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и		

происшествия	кровообращения		
	3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах		
	4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии		
	Практическая подготовка:	14	
	В том числе:		
	Лабораторные работы:		
	Практические занятия	8	
Тема 5. Основы управления транспортными средствами категории "В"	4. Первая помощь при прочих состояниях (ожогах, отморожении и переохлаждении, перегревании, острых отравлениях)		
	Содержание	24	
	1. Приемы управления транспортным средством		
	2. Движение по снегу и льду.		
	3. Приемы управления транспортным средством по бездорожью.		
	4. Преодоление водных преград		
	5. Разгон и торможение автомобиля		
	6. «Чувство» габаритов автомобиля		
	7. Разворот автомобиля в ограниченном пространстве		
	8. Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий		
	9. Управление транспортным средством в штатных ситуациях		
	10. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях		
	Практическая подготовка:	8	
	В том числе:		
	Лабораторные работы:		
	Практические занятия	4	
	1. Управление транспортным средством в штатных ситуациях		
	2. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях		
Тема 6. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	Содержание	14	ПК 1.1.-1.5. ОК 01.-11.
	1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом		
	2. Основные показатели работы грузовых автомобилей		
	3. Организация грузовых перевозок		
	4. Перевозка опасных грузов		

	5.Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов		
	6.Требования к автомобилям, перевозящие опасные, крупногабаритные и тяжеловесные грузы		
	7. Диспетчерское руководство работой подвижного состава		
Тема 7. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	Содержание	10	2
	1. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		
	2. Техничко-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта		
	3. Классификация и общее устройство автобусов		
	4. Основы ТО автобусов		
	5. Диспетчерское руководство работой такси на линии		
Самостоятельная работа при изучении раздела 2 Решение ситуативных задач по правилам дорожного движения		6	
Промежуточная аттестация МДК.02.02 в форме экзамена (4 часа консультации +8 часов экзамен)		6+8	
итого		222	
Промежуточная аттестация по модулю в форме экзамена		2+4	
Всего		646	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. 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 примерных 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.

4.2. 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.

4.2.1. Печатные издания

1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта: учебно-практическое пособие/ А. Н. Шишлов, С. В. Лебедев, М.Л. Быховский В.В. Прокофьев. - М.: ГБОУ КАТ №9, 2013. – 352 с.
2. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (дипломное проектирование) / Светлов М.В. – М: КНОРУС, 2012 – 320 с.

4.2.2. 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>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1-2.5 МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей	<p>Знания: Марок и моделей автомобилей, их технических характеристик, особенностей конструкции и технического обслуживания. Технических документов на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологических основ общения с заказчиками. Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля. Устройства систем, агрегатов и механизмов автомобилей, принцип действия его механизмов и систем, неисправности и способы их устранения, основные регулировки систем и механизмов автомобилей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей. Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок. Документация по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины. Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей</p>	Экзамен
	<p>Умения: 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 автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Заполнять сервисную книжку. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе</p>	Экспертное наблюдение за выполнением практической работы

ПК 2.1-2.5 МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля	Знания: Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП	Экзамен
	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	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 Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам Экзамен квалификационный
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	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК 06. Проявлять гражданско-	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и	

патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.	производственной практик,	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> - эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий 	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	<ul style="list-style-type: none"> - эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; 	
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; 	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	<ul style="list-style-type: none"> - эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке. 	

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В ЧАСТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Проявляющий гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;	ЛР 2
Осознающий сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;	ЛР 4
Демонстрирующий сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;	ЛР 5
Проявляющий навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;	ЛР 7
Проявляющий нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;	ЛР 8
Проявляющий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;	ЛР 9
Принимающий бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;	ЛР 12
Осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;	ЛР 13

7. МЕРОПРИЯТИЯ, ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СОГЛАСНО КАЛЕНДАРНОМУ ПЛАНУ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Дата	Содержание и формы деятельности	Участники	Место проведения	Ответственные	Коды ЛР
март	Участие в профориентационных мероприятиях «Ярмарка вакансий», учебная экскурсия	202, 302	Библиотека, досуговый центр, школы города	преподаватель	ЛР 2
в течение года	Встречи с учениками и учителями школ города «Я и моя будущая профессия (специальность)» учебная экскурсия	202, 302	Библиотека, досуговый центр, кабинет	преподаватель	ЛР 7
в течение года	Организация трудового десанта совместно с волонтерскими отрядами города	202, 302	Территория техникума	преподаватель	ЛР 5 ЛР 8
в течение года	Организация профориентационной работы на базе техникума	202, 302	Библиотека техникума, кабинет	преподаватель	ЛР 2
в течение года	Проведение тематических классных часов «Знакомство со специальностью, профессией», встречи со специалистами в различных профессиональных областях	202, 302	Библиотека техникума, кабинет	преподаватель	ЛР 5 ЛР 9
в течение года	Изготовление наглядных пособий по дисциплинам	202, 302	Кабинет	преподаватель	ЛР4
в течение года	Экскурсии на предприятия города	202, 302	Предприятие города	преподаватель	ЛР 13
Февраль-март	Выставка творческих работ обучающихся и преподавателей «Уральский мастерской»	202, 302	Библиотека техникума, областная выставка	преподаватель	ЛР 9
сентябрь - октябрь, апрель - май	Экологический субботник: «Техникум - наш дом, пусть чисто будет в нем»	202, 302	Территория техникума	преподаватель	ЛР 12