

**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 2021 учебного года.

«Рассмотрено»  
на заседании  
предметно цикловой  
комиссии

Протокол № \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ 20\_\_ 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  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Составитель:

\_\_\_\_\_ А.Ю.Серебренников      преподаватель  
ГБПОУ «К-ИИТ»

Рецензент:

\_\_\_\_\_ М.Ф.Антропова      Председатель ПЦК

Эксперты от работодателя:

\_\_\_\_\_ А.А. Кузнецов      начальник СТО ИП  
«Кузнецов А.А.»  
\_\_\_\_\_ А.А. Щепель      Начальник АТУ ООО «КЛЗ»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>7</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ...</b>	<b>16</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>17</b>

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта**

#### **1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: **«Техническое обслуживание автотранспорта»** согласно требованиям нормативно-технической документации и, соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

##### **1.1.1. Перечень общих компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

##### **1.1.2. Перечень профессиональных компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
ВД 1	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 студент должен:

Иметь практический опыт	<p>Приёма автомобиля на техническое обслуживание.</p> <p>Оформления технической документации.</p> <p>Выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей, автомобильных кузовов.</p> <p>Проверки технического состояния автомобиля в движении (выполнение пробной поездки).</p> <p>Перегона автомобиля в зону технического обслуживания или ремонта и обратно в зону выдачи.</p> <p>Сдачи автомобиля заказчику.</p>
Уметь	<p>Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию.</p> <p>Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять сервисную книжку, форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе.</p> <p>Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания автомобильных двигателей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок; проверке состояния элементов электрических и электронных систем автомобилей, выявлению и замене неисправных; проверке состояния автомобильных трансмиссий, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния ходовой части и механизмов управления автомобилей, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния автомобильных кузовов, чистке, дезинфекции, мойке, полировке, подкраске, устранению царапин и вмятин.</p> <p>Определять основные свойства материалов по маркам; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; использовать эксплуатационные материалы.</p> <p>Пользоваться измерительными приборами.</p> <p>Измерять параметры электрических цепей автомобилей.</p> <p>Управлять автомобилем, выявлять признаки неисправностей автомобиля при его движении.</p> <p>Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</p>
Знать	<p>Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции и технического обслуживания.</p> <p>Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок.</p> <p>Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис.</p> <p>Психологические основы общения с заказчиками.</p> <p>Формы документации по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины.</p> <p>Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей.</p> <p>Основные регулировки систем и механизмов двигателей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей.</p> <p>Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания.</p> <p>Основные положения электротехники.</p> <p>Устройство и принципы действия электрических машин и оборудования, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей, устройства автомобильных кузовов; неисправности и способы их устранения.</p> <p>Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими</p>

	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 – 502 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 502 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 310 часов;

УП.01– 108 часов;

ПП.01- 72 часа.

МДК 01.01- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 154 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 148 часов;

практические и лабораторные работы -60 часов.

МДК 01.02- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 168 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 162 часа;

практические и лабораторные работы -76 часов.

Практической подготовки – 316 часов, в том числе учебной практики УП.01 – 108 часов, производственной практики ПП.01 – 72 часа.

самостоятельной работы обучающегося – 12 часов.

## 2.1. Структура и содержание профессионального модуля ПМ.02. «Техническое обслуживание автотранспорта»

Коды профессиональных х общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, час.					
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельн ая работа <sup>1</sup>
				Практическая подготовка				
				Обучение по МДК		Практики		
			Всего	В том числе				
	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)		Учебна я	Производст венная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10	МДК.02.01. Технического обслуживания автомобилей	154	148	60		-	-	6
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10	МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя категории «В»	168	162	76		-	-	6
	Учебная практика, часов	108				108	-	
	Производственная практика, (по профилю специальности), часов	72					72	-
	Всего:	502	310	136	0	108	72	12
Промежуточная аттестация МДК.02.01 в форме дифференцированного зачета								

<sup>1</sup>Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса.

<i>Промежуточная аттестация МДК.02.02 в форме экзамена</i>
<i>Промежуточная аттестация УП.02 в форме дифференцированного зачета</i>
<i>Промежуточная аттестация ПП.02 в форме дифференцированного зачета</i>
<i>Промежуточная аттестация ПМ.02 в форме квалификационного экзамена по модулю</i>



## 2.2. 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	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Раздел 1.</b>			
<b>МДК.0 2. 01 Техническое обслуживание автомобилей</b>		<b>154</b>	
<b>Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей</b>	<b>Содержание учебного материала.</b>	<b>16</b>	
	1. Основы технической эксплуатации автомобилей		<b>ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10</b>
	2. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей		
	3. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей		
	4. Производственная база технического обслуживания автомобилей		
	5. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей		
	6. Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства		
<b>Тема 1.2. Техническое обслуживание автомобильных двигателей</b>	<b>Содержание учебного материала.</b>	<b>18</b>	
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей		<b>ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10</b>
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей		
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей		
	<b>Практическая подготовка:</b>	<b>24</b>	
	<b>В том числе:</b>		
	<b>Лабораторные работы:</b>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>24</b>	
	1. Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей	4	
	2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных	4	

	двигателей		
	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	4	
	6. Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей	2	
<b>Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей</b>	<b>Содержание учебного материала.</b>	<b>14</b>	
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей		<b>ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10</b>
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей		
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей		
	<b>Практическая подготовка:</b>	<b>14</b>	
	<b>В том числе:</b>		
	<b>Лабораторные работы:</b>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>14</b>	
	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	
<b>Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий</b>	<b>Содержание учебного материала.</b>	<b>12</b>	
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий		<b>ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10</b>
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий		

	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий		
	<b>Практическая подготовка:</b>	<b>6</b>	
	<b>В том числе:</b>		
	<b>Лабораторные работы:</b>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	1. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля	2	
	2. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий	4	
	3. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий		
<b>Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей</b>	<b>Содержание учебного материала.</b>	<b>20</b>	
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей		<b>ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10</b>
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей		
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей		
	<b>Практическая подготовка:</b>	<b>14</b>	
	<b>В том числе:</b>		
	<b>Лабораторные работы:</b>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>14</b>	
	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	
<b>Тема 1.6. Техническое обслуживание</b>	<b>Содержание учебного материала.</b>	<b>8</b>	
	1. Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов		

<b>автомобильных кузовов</b>	2. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов		
	<b>Практическая подготовка:</b>	<b>2</b>	
	<b>В том числе:</b>		
	<b>Лабораторные работы:</b>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>6</b>	
	Изучить виды технического обслуживания автомобиля.		
<b>Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1</b> 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.		6	
<b>Учебная практика раздела 1</b> <b>Виды работ</b> 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 приёмо-сдаточной документации на автомобиль при работе с клиентами.		108	

<b>Производственная практика раздела 1</b> <b>Виды работ</b> 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	
<b>Раздел 2.</b>			
<b>МДК.0 2. 02 Теоретическая подготовка водителя категории «В»</b>		<b>168</b>	
<b>Тема 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения</b>	<b>Содержание</b>	<b>30</b>	
	1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы		2
	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		
	<b>Практическая подготовка</b>	<b>56</b>	
	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>56</b>	
	1. Обязанности водителей, пассажиров и пешеходов.		
	2. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	3. Предупреждающие дорожные знаки.		
	4. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	5. Запрещающие дорожные знаки, знаки приоритета.		
	6. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	7. Предписывающие дорожные знаки, знаки особых предписаний.		
	8. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	9. Информационные дорожные знаки, знаки сервиса, знаки дополнительной информации(таблички).		
	10. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	11. Дорожная разметка.		
	12. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	13. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части		
	14. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	15. Остановка и стоянка транспортных средств		
	16. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	17. Регулирование дорожного движения.		
	18. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	19. Проезд регулируемых перекрестков.		
	20. Проезд нерегулируемых перекрестков.		
	21. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	22. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов .		
	23. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		

	24. Техническое состояние и оборудование транспортных средств.		
	25. Пользование внешними световыми приборами.		
	26. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	27. Буксировка ТС. Перевозка грузов и пассажиров.		
	28. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
<b>Тема 2. Психофизиологические основы деятельности водителя</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	
	1. Познавательные функции, системы восприятия и психо моторные навыки		<b>2</b>
	2. Этические основы деятельности водителя		
	3. Основы эффективного общения		
	<b>Практическая подготовка</b>	6	
	<b>Тематика практических занятий</b>	6	
	1. Саморегуляция психического состояния и поведения - психологический практикум		
	2. Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта - психологический практикум.		
	3. Основы безопасного управления ТС		
<b>Тема 3. Основы управления транспортными средствами</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	
	1. Дорожное движение		<b>2</b>
	2. Профессиональная надежность водителя		
	3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления		
	4. Дорожные условия и безопасность движения		
	5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством		
	6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения		
	<b>Практическая подготовка</b>	2	
	<b>Тематика практических занятий</b>	2	
	Дорожные условия и безопасность движения		
<b>Тема 4. Первая помощь при дорожно- транспортном</b>	<b>Содержание</b>	<b>16</b>	
	1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи		<b>2</b>
	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		
	<b>Практическая подготовка</b>	<b>8</b>	
	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>8</b>	
	1. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения		
	2. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах		
	3. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Транспортировка пострадавших		
	4. Первая помощь при прочих состояниях (ожогах, отморожении и переохлаждении, перегревании, острых отравлениях)		
Тема 5. Основы управления транспортными средствами категории "В"	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	
	1. Приемы управления транспортным средством		
	2. Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий		
	3. Управление транспортным средством в штатных ситуациях		
	4. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях		
	<b>Практическая подготовка</b>	4	
	<b>Тематика практических занятий</b>	4	
	1. Управление транспортным средством в штатных ситуациях		
	2. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях		
Тема 6. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	
	1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом		<b>2</b>
	2. Основные показатели работы грузовых автомобилей		
	3. Организация грузовых перевозок		
	4. Диспетчерское руководство работой подвижного состава		
Тема 7. Организация и	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	



<b>выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортom</b>	1. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		<b>2</b>
	2. Техничo-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта		
	3. Диспетчерское руководство работой такси на линии		
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 2</b> Решение ситуативных задач по правилам дорожного движения		<b>6</b>	
<b>Промежуточная аттестация в форме квалификационного экзамена</b>			
<b>Всего</b>		<b>486</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

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

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

Кабинет «Правила безопасности дорожного движения», оборудованный в соответствии с требованиями 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.

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

#### 3.2.1. Печатные издания

1. 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.

#### 3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. ПДД РФ, Правила дорожного движения Российской Федерации - [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_2709/824c911000b3626674abf3ad6e38a6f04b8a7428/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_2709/824c911000b3626674abf3ad6e38a6f04b8a7428/)

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

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 2.1-2.5</p> <p>МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей</p>	<p><i>Демонстрировать знания:</i></p> <p>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><i>Экзамен</i></p>
	<p><i>Умения:</i> Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию.</p> <p>Управлять автомобилем.</p> <p>Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей.</p> <p>Заполнять форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.</p> <p>Заполнять сервисную книжку. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе</p>	<p><i>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</i></p>

<p>ПК 2.1-2.5 МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля</p>	<p><i>Знания:</i> Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП</p>	<p>Экзамен</p>
	<p><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</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<p>– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач</p>	
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<p>- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>
<p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</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 с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<p>- грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей</p>	<p>Экзамен квалификационный</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.</p>	<p>- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,</p>	

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

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

<p style="text-align: center;"><b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b></p>
<p>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</p>	<p style="text-align: center;"><b>ЛР 9</b></p>
<p>Осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности, как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем</p>	<p style="text-align: center;"><b>ЛР 13</b></p>
<p>Нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей</p>	<p style="text-align: center;"><b>ЛР 8</b></p>

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

<b>Дата</b>	<b>Содержание и формы деятельности</b> <i>Содержание - общая характеристика с учетом примерной программы. Формы: например, учебная экскурсия (виртуальная экскурсия), дискуссия, проектная сессия, учебная практика, производственная практика, урок-концерт; деловая игра; семинар, студенческая конференция и т.д.</i>	<b>Участники</b> <i>(курс, группа, члены кружка, секции, проектная команда и т.п.)</i>	<b>Место проведения</b>	<b>Ответственные</b>	<b>Коды ЛР</b>
<b>Март</b>	Областные олимпиады профессионального мастерства обучающихся бюджетных профессиональных образовательных учреждений по специальности	<b>202</b>	<b>ГБПОУ «ЗлатИК»</b>	Зам. директора по УПР, председатели ПЦК, классные руководители	<b>ЛР 8, ЛР 9 ЛР13</b>
<b>Январь</b>	Участие в Региональном чемпионате Челябинской области «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)	202	<b>ГБПОУ «ЗлатИК»</b>	Зам. директора по УПР, председатели ПЦК, классные руководители	<b>ЛР 8, ЛР 9 ЛР13</b>
<b>Февраль</b>	Участие в профориентационных мероприятиях «Ярмарка вакансий»	202	<b>ДК «Цементников» ДК «Юность»</b>	Зам. директора по УПР, председатели ПЦК, классные руководители	<b>ЛР 8, ЛР 9 ЛР13</b>
<b>Март</b>	Конкурсы профессионального мастерства в рамках декады направлений подготовки специалистов	202	<b>К-ИИТ</b>	Зам. директора по УПР, председатели ПЦК, классные	<b>ЛР 8, ЛР 9 ЛР13</b>

				руководители	
--	--	--	--	--------------	--