

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)



Н.Е. Мишулина

« 15 » 25<sup>го</sup> 2022<sup>г.</sup>

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ  
«Введение в специальность»**  
(наименование дисциплины)

для специальности среднего профессионального образования  
**технологического профиля**  
(наименование профиля)


**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов**  
(наименование специальности)

**Специалист**  
(наименование квалификации)

Владимир, 2022

Рабочая программа учебной дисциплины «Введение в специальность» разработана в соответствии с ФГОС среднего общего образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413) с учетом специальности СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»


Кафедра-разработчик: Автомобильный транспорт, безопасность и управление качеством

Рабочую программу учебной дисциплины составил:  
преподаватель КИТП, Горбунов Р.В.   
(должность, Фамилия И.О. подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТБиУК  
протокол № 5 от «31» 10 2021 года

Заведующий кафедрой АТБиУК Амирсейидов Ш.А.   
(наименование кафедры, Фамилия И.О. подпись)

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии специальности  
протокол № 5 от «31» 10 2021 года

Председатель УМК специальности АТБиУК Амирсейидов Ш.А.   
(наименование кафедры, Фамилия И.О. подпись)

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии КИТП  
протокол № 4 от «15» 11 2022 года

### ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Программа переутверждена на \_\_\_\_\_ учебный год  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Программа переутверждена на \_\_\_\_\_ учебный год  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Программа переутверждена на \_\_\_\_\_ учебный год  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Программа переутверждена на \_\_\_\_\_ учебный год  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Введение в спецкурс профессиональной подготовки» является частью общеобразовательного цикла в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины формируются компетенции: ОК 03, ПК 5.1

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового и углубленного уровня изучения (ПРб, ПРу).

Коды результатов <i>ЛР, МР, ПРб (ПРу)</i>	Планируемые результаты освоения дисциплины включают:
ЛР9	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;
ЛР13	Осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов;
МР1	Умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности;
МР2	Умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
МР4	Готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, владение навыками получения необходимой информации из словарей разных типов, умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
МР9	Владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.
ПРб1	Сформированность знания об общих признаках конструкции автотранспортных средств
ПРб2	Сформированность представлений о квалификационных требованиях к специалисту
ПРб3	Сформированность умений определять типы и виды транспортных средств

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Обязательная учебная нагрузка</b>	182
<b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>	60
в том числе:	-
теоретическое обучение	62
лабораторные работы <i>(если предусмотрено)</i>	-
практические занятия <i>(если предусмотрено)</i>	60
Самостоятельная работа <i>(если предусмотрено)</i>	-
в том числе:	-
самостоятельная работа над индивидуальным проектом <i>(если предусмотрено)</i>	40
<b>Промежуточная аттестация (текущий контроль/дифференцированный зачет)</b>	20

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Введение специальности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и результатов
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Вводный курс</b>			
<b>Тема 1. Структура учебного учреждения</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Административные органы управления. 2. Права и обязанности студента, кодексы 3. Информационно-библиотечное обеспечение учебного процесса 4. Структура и содержание учебного плана специальности. 5. Элементы информационных технологий в учебном процессе. <b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	6 6 4 2 2	<i>ЛР9, ЛР13, МР1, МР2, МР4, МР9, ПР61, ПР62, ПР63, ОК 03, ПК 5.1</i>
<b>Раздел 2. Основы конструкции автомобиля</b>			
<b>Тема 1. Автомобильный двигатель</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Основные конструктивные элементы механизмов автомобильного двигателя. 2. Основные узлы обеспечивающих систем автомобильных двигателей. 3. Общие характеристики ГСМ, технических жидкостей и токсичность ДВС. <b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	8 4 4 4	<i>ЛР9, ЛР13, МР1, МР2, МР4, МР9, ПР61, ПР62, ПР63, ОК 03, ПК 5.1</i>
<b>Тема 2. Трансмиссия автомобиля</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Общее устройство сцепления автомобиля. 2. Общее устройство коробки передач автомобиля. 3. Общее устройство ведущего моста автомобиля. 4. Общее устройство раздаточной коробки и карданной передачи автомобиля <b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	8 4 4	<i>ЛР9, ЛР13, МР1, МР2, МР4, МР9, ПР61, ПР62, ПР63, ОК 03, ПК 5.1</i>

	<p>1. Лабораторная работа. Формирование эссе по устройству сцепления автомобиля с использованием ЭБС.</p> <p>2. Лабораторная работа. Формирование эссе по устройству коробки передач автомобиля с использованием ЭБС.</p>	2	
<p><b>Тема 3.</b> <b>Ходовая часть автомобиля</b></p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>1. Основные элементы конструкции ходовой части автомобиля.</p> <p>2. Особенности работы элементов ходовой части автомобиля.</p> <p>3. Условные обозначения элементов ходовой части и общие требования по безопасности эксплуатации автомобиля.</p> <p><b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b></p> <p>1. Лабораторная работа. Формирование эссе по конструкции ходовой части одной из марок автомобиля с использованием ЭБС. Расшифровки обозначения автомобильных шин и дисков.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>6</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>ЛР9, ЛР13, МР1, МР2, МР4, МР9, ПР61, ПР62, ПР63, ОК 03, ПК 5.1</p>
<p><b>Тема 4.</b> <b>Системы и механизмы управления автомобилем</b></p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>1. Основы конструкции тормозной системы автомобиля с гидравлическим приводом.</p> <p>2. Структура элементов тормозной системы с пневматическим приводом и особенности ее применения.</p> <p>3. Основные элементы рулевого управления автомобилем.</p> <p>4. Элементы электрооборудования и световой сигнализации автомобилей.</p> <p><b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b></p> <p>1. Практическое занятие. Формирование эссе по гидравлической тормозной системе автомобиля установленной марки с использованием ЭБС.</p> <p>2. Практическое занятие. Формирование эссе по рулевому управлению автомобиля установленной марки с использованием ЭБС.</p>	<p>10</p> <p>6</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>ЛР9, ЛР13, МР1, МР2, МР4, МР9, ПР61, ПР62, ПР63, ОК 03, ПК 5.1</p>

<p><b>Тема 5.</b> Кузов автомобиля и его системы</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Элементы комфорта кузова легкового автомобиля</li> <li>2. Элементы навесного оборудования кузова и кабин</li> <li>3. Элементы дизайна современных легковых автомобилей.</li> </ol> <p><b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Лабораторная работа. Формирование эссе по элементам и системам навесного оборудования автомобиля установленной марки с использованием ЭБС.</li> </ol>	<p>8</p>	<p>ЛР9, ЛР13, МР1, МР2, МР4, МР9, ПР61, ПР62, ПР63, ОК 03, ПК 5.1</p>
<p><b>Тема 1.</b> Техническое обслуживание автомобиля.</p>	<p><b>Раздел 3. Основные элементы технического обслуживания и ремонта автомобилей</b></p> <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные элементы системы технического обслуживания автомобилей в целом.</li> <li>2. Основные элементы системы технического обслуживания двигателя автомобиля.</li> <li>3. Основные элементы системы технического обслуживания шасси автомобиля.</li> <li>4. Основные элементы системы технического обслуживания электрооборудования автомобиля.</li> <li>5. Основные элементы системы технического обслуживания кузова автомобиля.</li> </ol> <p><b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лабораторная работа. Формирование обзорного материала по техническому обслуживанию двигателя автомобиля установленной марки..</li> <li>2. Лабораторная работа. Формирование обзорного материала по техническому обслуживанию шасси автомобиля установленной марки.</li> <li>3. Практическая работа. Формирование обзорного материала по техническому обслуживанию электрооборудования автомобиля установленной марки.</li> <li>4. Практическая работа. Формирование обзорного материала по техническому обслуживанию кузова автомобиля установленной марки.</li> </ol>	<p>28</p> <p>14</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>ЛР9, ЛР13, МР1, МР2, МР4, МР9, ПР61, ПР62, ПР63, ОК 03, ПК 5.1</p>

<b>Тема 2.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	14	
<b>Ремонт конструктивных элементов и систем автомобиля</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы технологии ремонта автомобилей в целом.</li> <li>2. Основы технологии ремонта двигателя автомобиля.</li> <li>3. Основы технологии ремонта шасси автомобиля.</li> <li>4. Основы технологии ремонта электрооборудования автомобиля.</li> <li>5. Основы технологии ремонта кузова автомобиля.</li> </ol>	6	<i>ЛР9, ЛР13, МР1, МР2, МР4, МР9, ПР61, ПР62, ПР63, ОК 03, ПК 5.1</i>
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	8	
	1. Лабораторная работа. Формирование обзорного материала по ремонту двигателя автомобиля установленной марки..	2	
	2. Лабораторная работа. Формирование обзорного материала по ремонту шасси автомобиля установленной марки.	2	
	3. Лабораторная работа. Формирование обзорного материала по ремонту электрооборудования автомобиля установленной марки.	2	
4. Лабораторная работа. Формирование обзорного материала по ремонту кузова автомобиля установленной марки.	2		
<b>Раздел 4. Основы организации производства на предприятиях технического сервиса автомобилей</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>26</b>	
<b>Тема 1. Документация при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей</b>	1. Основные документы при диагностировании автомобилей.	10	<i>ЛР9, ЛР13, МР1, МР2, МР4, МР9, ПР61, ПР62, ПР63, ОК 03, ПК 5.1</i>
	2. Основные документы при оформлении заказа на технические воздействия.	4	
	3. Гарантийные обязательства предприятия технического сервиса.	6	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	2	
	1. Лабораторная работа. Формирование диагностической карты автомобиля установленной марки.	2	
2. Лабораторная работа. Формирование наряд-заказа автомобиля установленной марки.	2		
3. Лабораторная работа. Форматирование эссе по нормативным документам работы с клиентами автомобильного сервиса.	2		



<b>Тема 2.</b> <b>Структура предприятий технического сервиса</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		8	<i>ЛР9, ЛР13, МР1,  МР2, МР4, МР9,  ПР61, ПР62, ПР63,  ОК 03, ПК 5.1</i>
	1. Основные подразделения салона продаж автомобилей 2. Основные подразделения службы технического сервиса 3. Основные подразделения службы материально-технического обеспечения. 4. Структура цеха кузовного ремонта автомобилей. 5. Элементы инфраструктура сервиса автомобилей в эксплуатации.		4	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		4	
	1. Лабораторная работа. Формирование обзорного материала по работе салона продаж автомобилей с использованием ЭБС.		2	
	2. Лабораторная работа. Формирование обзорного материала по работе службы технического сервиса автомобилей с использованием ЭБС.		2	
<b>Тема 3.</b> <b>Структура персонала предприятий технического сервиса</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		8	<i>ЛР9, ЛР13, МР1,  МР2, МР4, МР9,  ПР61, ПР62, ПР63,  ОК 03, ПК 5.1</i>
	1. Структура административно-управленческого персонала предприятий технического сервиса автомобилей.		4	
	2. Структура основного производственного персонала и инженерно-технического состава предприятий технического сервиса автомобилей.			
	3. Структура автотранспортного комплекса Российской Федерации.			
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		4	
1. Лабораторная работа. Формирование эссе обобщенных трудовых функций основного производственного персонала предприятий технического сервиса автомобилей.		2		
2. Лабораторная работа. Формирование карьерной лестницы выпускника специальности.		2		

Раздел 5. Основы системы безопасности дорожного движения		22
<b>Тема 1.</b> <b>Правила дорожного движения</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	14
	1. Основные разделы Правил дорожного движения.	4
	2. Структура дорожных знаков и правила выполнения их требований.	
	3. Обзор вариантов дорожной разметки и правила движения по проезжей части.	
	4. Общие требования по допуску транспортных средств к эксплуатации.	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	10
	1. Практическое занятие. Решение задач по теме «Движение пешеходов и велосипедистов»	2
	2. Практическое занятие. Решение задач по теме «Правила остановки и стоянки»	2
	3. Практическое занятие. Решение задач по теме «Правила проезда перекрестков»	2
	4. Практическое занятие «Правила обгона»	2
5. Практическое занятие. Решение задач по теме «Требования по допуску транспортных средств к эксплуатации».	2	
<b>Тема 2.</b> <b>Активная и пассивная безопасность автомобиля</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	8
	1. Обзор систем активной безопасности автомобиля	4
	2. Обзор систем пассивной безопасности автомобиля	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	4
	1. Лабораторная работа. Формирование обзорной информации по элементам и системам активной безопасности автомобиля с использованием ЭБС.	2
	2. Лабораторная работа. Формирование обзорной информации по элементам и системам пассивной безопасности автомобиля с использованием ЭБС.	2
		<i>ЛР9, ЛР13, МР1, МР2, МР4, МР9, ПР61, ПР62, ПР63, ОК 03, ПК 5.1</i>
		<i>ЛР9, ЛР13, МР1, МР2, МР4, МР9, ПР61, ПР62, ПР63, ОК 03, ПК 5.1</i>

<p><b>Индивидуальный проект</b>  Индивидуальный проект является обязательным видом учебной нагрузки студента по дисциплине. Студент может выбрать тему индивидуального проекта из предлагаемого перечня или по согласованию с преподавателем предложить свою тему для разработки.  Тематика индивидуальных проектов.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие квалификационные характеристики выпускника по специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, агрегатов и систем автомобилей»</li> <li>2. Структура учебного плана специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, агрегатов и систем автомобилей» и перспективы его развития.</li> <li>3. История фирмы и автомобильной марки RENAUL</li> <li>4. История фирмы и автомобильной марки MERSEDES.</li> <li>5. История фирмы и автомобильной марки OPEL.</li> <li>6. История фирмы и автомобильной марки BUICK.</li> <li>7. История фирмы и автомобильной марки GMC.</li> <li>8. История фирмы и автомобильной марки TOYOTA.</li> <li>9. История автозавода и семейства автомобилей ГАЗ.</li> <li>10. История автозавода и семейства автомобилей ВАЗ.</li> <li>11. История автозавода и семейства автомобилей КАМАЗ.</li> <li>12. История автозавода и семейства автомобилей УАЗ.</li> <li>13. Основы конструкции ДВС легковых автомобилей.</li> <li>14. Основы конструкции ДИЗЕЛЯ.</li> <li>15. Основы конструкции шасси автомобилей.</li> <li>16. Основы конструкции автоматических трансмиссий современных легковых автомобилей.</li> <li>17. Основы конструкции трансмиссии внедорожников.</li> <li>18. Основы конструкции полноприводных легковых автомобилей «паркетников».</li> <li>19. Основные структурные подразделения предприятий автомобильного сервиса.</li> <li>20. Элементы технологии шиномонтажных работ.</li> </ol>	<b>40</b>	<i>ЛР9, ЛР13, МР1,  МР2, МР4, МР9,  ПР61, ПР62, ПР63,  ОК 03, ПК 5.1</i>
<b>Промежуточная аттестация экзамен</b>	<b>20</b>	
<b>Всего:</b>	<b>182</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины «Введение в спецкурс профессиональной подготовки» предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «319-2», оснащенный оборудованием: проектор, доска, техническими средствами обучения: ноутбук с выходом в интернет.

#### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

##### 3.2.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствие / Наличие в электронном каталоге ЭБС
1	2	3
<b>Основная литература</b>		
1. Кудреватых, А. В. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей : учебное пособие / А. В. Кудреватых, А. И. Подгорный, А. В. Виннидигов. — Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-00137-211-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/116573.html">https://www.iprbookshop.ru/116573.html</a> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2021	<a href="https://www.iprbookshop.ru/116573.html">https://www.iprbookshop.ru/116573.html</a> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Туревский, И. С. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Введение в специальность : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0850-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1083173">https://znanium.com/catalog/product/1083173</a> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: по подписке.	2020	<a href="https://znanium.com/catalog/product/1083173">https://znanium.com/catalog/product/1083173</a> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
3. Савич, Е. Л. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский ; под. ред. Е. Л. Савича. — Минск : РИПО, 2019. - 425 с. - ISBN 978-985-503-959-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1088316">https://znanium.com/catalog/product/1088316</a> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: по подписке.	2019	<a href="https://znanium.com/catalog/product/1088316">https://znanium.com/catalog/product/1088316</a> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
<b>Дополнительная литература</b>		
1. Калеева, Ж. Г. Формирование профессиональной компетентности будущих инженеров в процессе изучения физики: Монография: В 2 частях Часть1. Система формирования профессиональной компетентности будущих инженеров в процессе изучения физики / Калеева Ж.Г. - Москва :ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 242 с. (Научная мысль) ISBN 978-5-369-01411-0. - Текст : электронный.	2015	<a href="https://znanium.com/catalog/product/492919">https://znanium.com/catalog/product/492919</a> (дата обращения: 25.08.2021).

<p>2. Даниляк, В. И. Человеческий фактор в управлении качеством: инновационный подход к управлению эргономичностью : учебное пособие / В. И. Даниляк. - Москва : Логос, 2020. - 336 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-585-5. - Текст : электронный. - URL: (дата обращения: 08.10.2021). – Режим доступа: по подписке.</p>	<p>2020</p>	<p><a href="https://znanium.com/catalog/product/1214483">https://znanium.com/catalog/product/1214483</a> (дата обращения: 25.08.2021)</p>
<p>3. Филатов, М. И. Информационные технологии и телематика на автомобильном транспорте : учебное пособие / М. И. Филатов, А. В. Пузаков, С. В. Горбачёв. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 201 с. — ISBN 978-5-7410-1534-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].</p>	<p>2016</p>	<p><a href="https://www.iprbookshop.ru/69901.html">https://www.iprbookshop.ru/69901.html</a> (дата обращения: 25.08.2021)</p>

### 3.2.2. Периодические издания

#### Журналы:

- 1) «Автомобильный транспорт»;
- 2) «За рулем».

### 3.2.3. Интернет-ресурсы

- 1) <https://carspec.info/>
- 2) <http://autoustroistvo.ru/dvigatel-dvs/>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Методы оценки
<i>ЛР9 ЛР13 МР1 МР2 МР4 МР9 ПР61 ПР62 ПР63</i>	<i>Тестирование (теоретическое) Оценка результатов рейтинг-контроля Оценка результатов выполнения практических работ Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экспертное наблюдения выполнения индивидуального проекта Экзамен</i>

#### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу учебной дисциплины

Введение в специальность

программы подготовки специалистов среднего звена

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Номер изменения	Внесены изменения в части/разделы рабочей программы	Исполнитель ФИО	Основание (номер и дата протокола заседания структурного подразделения)
1			
2			

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_ / Амирсейидов Ш.А.