

СОГЛАСОВАНО

ИП "АВТО ДОМ"

Н.Я.Абушахманов

"31 " августа 2022 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательного учреждения среднего профессионального образования  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Пензенской области  
«Кузнецкий многопрофильный колледж»  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовая подготовка)**

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев

**1. График учебного процесса**

Курсы	СЕНТЯБРЬ				29IX-5X	ОКТЯБРЬ			27X-2XI	НОЯБРЬ				ДЕКАБРЬ				29X-4I	ЯНВАРЬ			26I-III	ФЕВРАЛЬ				30III-5IV	МАРТ				30III-5IV	АПРЕЛЬ			27IV-3V	МАЙ				ИЮНЬ							
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16	2		9	16	2	9		16	23	6		13	20	4	11	18	25	1	8	15	22		
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30		7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		23II-III						12	19	26		27IV-3V		10	17	24	31		7	14	21	28
1																		::	=	=																											::	
2																		/	=	=											У				У				У								::	
3															У	У	У	У	=	=											У				У								П	П	П	П	::	
4																		::	=	=											У	П	П	П	П	П	П	П	::	пд	пд	пд	пд	Г	Г	Г	Г	Г

Теоретическое обучение

Учебная практика

Производственная практика

Преддипломная практика

Промежуточная аттестация

Государственная (итоговая) аттестация

### 3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки		Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам							
		Экзаменов	Дифференцированных зачётов, зачётов			Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
				Нагрузка на дисциплины и МДК			Практика (учебная и производственная)	консультации	Промежуточная аттестация												
				Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК					1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 Семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ТО				<b>5580</b>	<b>2896</b>	<b>7</b>	<b>4529</b>	<b>2385</b>	<b>2104</b>	<b>40</b>	<b>792</b>	<b>138</b>	<b>114</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>594</b>	<b>684</b>	<b>450</b>	<b>504</b>	<b>576</b>	<b>324</b>
	<b>Общеобразовательный цикл</b>			<b>1476</b>	<b>674</b>		<b>1404</b>	<b>730</b>	<b>674</b>			<b>48</b>	<b>24</b>	<b>576</b>	<b>828</b>						
	<b>Общие учебные дисциплины</b>			<b>1061</b>	<b>548</b>		<b>1025</b>	<b>477</b>	<b>548</b>			<b>24</b>	<b>12</b>	<b>291</b>	<b>734</b>						
ОУД.01	Русский язык	2		160	60		142	82	60			12	6	48	94						
ОУД.02	Литература		2д	159			159	159						48	111						
ОУД.03	Иностранный язык		2д	147	147		147		147					48	99						
ОУД.04	Математика	2		252	180		234	54	180			12	6	67	167						
ОУД.05	История		2д	117	28		117	89	28						117						
ОУД.06	Физическая культура		1,2 д	117	117		117		117					48	69						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2д	70	10		70	60	10					32	38						
ОУД.08	Астрономия		2д	39	6		39	33	6						39						
	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>			<b>253</b>	<b>92</b>		<b>235</b>	<b>143</b>	<b>92</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>177</b>	<b>58</b>						
ОУД.09	Информатика		2д	100	58		100	42	58					42	58						
ОУД.10	Физика	1		153	34		135	101	34			12	6	135							
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>			<b>162</b>	<b>34</b>		<b>144</b>	<b>110</b>	<b>34</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>36</b>						
ОУД.11	Экология моего края		2д	36	6		36	30	6						36						
ОУД.12	Химия	1		126	28		108	80	28			12	6	108							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			<b>546</b>	<b>366</b>		<b>546</b>	<b>180</b>	<b>366</b>							<b>112</b>	<b>132</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>70</b>	<b>136</b>
ОГСЭ.01	Основы философии		8д	48	4		48	44	4												48
ОГСЭ.02	История		3д	48			48	48								48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8д	172	172		172		172							38	38	28	20	34	14
ОГСЭ.04	Физическая культура		3з,4 3,5з, 6з,7 з 8д	166	166		166		166							26	38	26	22	36	18
ОГСЭ.05	Психология общения		8д	56	14		56	42	14												56
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		4д	56	10		56	46	10								56				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			<b>168</b>	<b>96</b>	<b>2</b>	<b>166</b>	<b>70</b>	<b>96</b>							<b>36</b>	<b>132</b>				
ЕН.01	Математика		4д	66	24		66	42	24								66				
ЕН.02	Информатика		4д	66	66		66		66								66				
ЕН.03	Экология		3д	36	6	2	34	28	6							36					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>1046</b>	<b>394</b>	<b>3</b>	<b>941</b>	<b>547</b>	<b>394</b>			<b>66</b>	<b>36</b>			<b>196</b>	<b>216</b>	<b>124</b>	<b>192</b>	<b>216</b>	
	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>			<b>1046</b>	<b>394</b>	<b>3</b>	<b>941</b>	<b>547</b>	<b>394</b>			<b>66</b>	<b>36</b>			<b>196</b>	<b>216</b>	<b>124</b>	<b>192</b>	<b>216</b>	
ОП.01	Инженерная графика		4д	100	40		100	60	40							32	68				
ОП.02	Техническая механика	4		150	60		132	72	60			12	6			48	84				
ОП.03	Электротехника и электроника	4		118	40		100	60	40			12	6			36	64				
ОП.04	Материаловедение	3		98	20	3	77	57	20			12	6			80					
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	6		82	20		70	50	20			6	6					38	32		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6д	54	30		54	24	30										54		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		88	20		70	50	20			12	6							70	
ОП.08	Охрана труда	7		78	16		60	44	16			12	6							60	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6д	68	48		68	20	48									32	36		
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		6д	50	26		50	24	26										50		
ОП.11	Эффективное поведение на рынке труда		7д	56	16		56	40	16											56	
ОП.12	Основы учебно – исследовательской деятельности студентов.		5д	54	30		54	24	30									54			
ОП.13	Проектирование автотранспортных предприятий		7д	50	28		50	22	28										20	30	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	8		<u>348</u>	<u>160</u>		<u>258</u>	<u>170</u>	<u>88</u>		<u>72</u>	<u>6</u>	<u>12</u>							120	138	
МДК 03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		7д (К)	60	20		60	40	20												60	
МДК 03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		7д (К)	60	20		60	40	20												60	
МДК 03.03	Тюнинг автомобилей		8д (К)	58	18		58	40	18													58
МДК 03.04	Производственное оборудование		8д (К)	80	30		80	50	30													80
ПП ПМ 03 2 недели	Производственная практика			72	72						72											72
КЭ	Квалификационный экзамен											6	12									
ПМ. 04	Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	6		<u>372</u>	<u>310</u>		<u>144</u>	<u>50</u>	<u>94</u>		<u>216</u>		<u>12</u>			70	74					
МДК 04.01	Технология выполнения работ слесаря по ремонту автомобилей		4д	96	64		96	32	64							70	26					
МДК 04.02	Сварочное дело		4д	48	30		48	18	30								48					
УП ПМ 04 4 недели	Учебная практика			144	144						144						72	72				
ПП ПМ 04 2 недели	Производственная практика			72	72						72									72		
КЭ	Квалификационный экзамен												12									
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			144	144																	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216																		
	<b>Итого</b>			<u>5940</u>	<u>3040</u>																	
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы: 1. Выполнение выпускной квалификационной (дипломной) работы – 4 недели. 2. Проведение демонстрационного экзамена - 1 неделя. 3. Защита дипломного проекта – 1 неделя.	<b>Всего 6 недель</b>	<b>Изучаемых дисциплин и МДК</b>											<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	
<b>Дифференцированных зачётов</b>											-	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>				
<b>Экзаменов (включая квалификационные экзамены)</b>											<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				

#### **4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности 23.02.07**

«Технической обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

##### **Кабинеты:**

Инженерной графики

Технической механики

Электротехники и электроники

Материаловедения

Метрологии, стандартизации, сертификации

Информационных технологий в профессиональной деятельности

Правового обеспечения профессиональной деятельности

Охраны труда

Безопасности жизнедеятельности

Устройства автомобилей

Автомобильных эксплуатационных материалов

Технического обслуживания и ремонта автомобилей

Технического обслуживания и ремонта двигателей

Технического обслуживания и ремонта электрооборудования

Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей

Ремонта кузовов автомобилей

##### **Лаборатории:**

Электротехники и электроники

Материаловедения

Автомобильных эксплуатационных материалов

Автомобильных двигателей

Электрооборудования автомобилей

##### **Мастерские:**

Слесарно-станочная

Сварочная

Разборочно-сборочная

Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:

- уборочно-моечный

- диагностический

- слесарно-механический

- кузовной

- окрасочный

##### **Спортивный комплекс**

##### **Залы:**

Актовый зал; Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

## 5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения ГБПОУ «КМК» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568, изменения от 17 декабря 2020 г., (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г, регистрационный № 44946), основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС ОО), утвержденного Приказом Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 и примерной основной образовательной программой по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», регистрационный номер в реестре примерных образовательных программ СПО 23.02.07 – 180119, дата регистрации 19.01.2018 г.

При освоении образовательной программы выпускнику присваивается квалификация «Специалист», срок реализуемой данной программы на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Обучение на всех курсах начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Объём недельной образовательной нагрузки не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Продолжительность занятий при шестидневной неделе составляет 45 минут, предусматривается группировка парами.

Профиль профессионального образования определяется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо от 17 марта 2015 года № 06 – 259). В связи с этим выбран технический профиль.

Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план содержит 12 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС среднего общего образования (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 N 613), в том числе общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия".

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчёта: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель.

По всем дисциплинам, профессиональным модулям, междисциплинарным курсам предусмотрена промежуточная аттестация.

Промежуточной аттестации предусмотрено 7 недель (общеобразовательный цикл – 2 недели, профессиональный цикл – 5 недель).

Консультации проводятся за счёт часов промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация по дисциплинам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счёт времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины и должна быть проведена в рамках недели отводимой на промежуточную аттестацию по циклам учебных дисциплин.

Количество зачётов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не может превышать 10 зачётов в учебном году. В указанное количество не входят зачёты по физической культуре, практикам. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю, может являться экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Проводить квалификационный экзамен можно сразу после освоения студентом всего профессионального модуля.

Объём времени отведённый на вариативную часть (1296 часов) используется на увеличение объёма времени дисциплин обязательной части и введение новых дисциплин и модулей в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

В связи с этим увеличен ОГСЭ. ОО цикл на 22 часа и введена дисциплина ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи» - 56 часов; увеличен ЕН.ОО цикл на 24 часа; увеличен ОП.ОО цикл на 122 часа и введены новые дисциплины: ОП.10 Основы предпринимательской деятельности – 50 часов, ОП.11 Эффективное поведение на рынке труда – 56 ч., ОП.12 Основы учебно – исследовательской

деятельности студентов – 54 ч., ОП. 13 Проектирование автотранспортных предприятий – 50 ч.; увеличен П.ОО цикл на 862 часа.

В рамках ПМ 04 Выполнения работ по профессии рабочего осваивается профессия «Слесарь по ремонту автомобилей».

Курс	Семестр	Количество недель	Количество экзаменов	Наименование УД, МДК, ПМ
1	1	1	2	Химия Физика
	2	1	2	Математика Русский язык
2	3	0,5	1	Материаловедение
	4	1	2	Техническая механика Электротехника и электроника
3	5	0,5	1	МДК 01.01
	6	1	3	Метрология, стандартизация и сертификация ПМ 01 ПМ 04
4	1	1	2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Охрана труда
	1	1	2	ПМ 02 ПМ 03

Выполнение курсовой работы реализуется в пределах времени, отведённого на изучение дисциплины.

По МДК 02.01 «Техническая документация» и по МДК 02.02 «Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей» в 7 семестре проводится комплексный дифференцированный зачёт.

По МДК 03.01 «Особенности конструкций автотранспортных средств» и по МДК 03.02 «Организация работ по модернизации автотранспортных средств» в 7 семестре проводится комплексный дифференцированный зачёт.

По МДК 03.03 «Тюнинг автомобилей» и по МДК 03.04 «Производственное оборудование» в 8 семестре проводится комплексный дифференцированный зачёт.

Практика является обязательным разделом ППССЗ.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практики при освоении обучающимися профессиональных компетенций, реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими знаниями в рамках профессиональных модулей.

ИНДЕКС	Наименование	Семестр	Неделя
УП по ПМ01	Разборочно – сборочная	4	2
УП по ПМ 04	Слесарно - механическая	4	2



УП по ПМ 01	Разборочно – сборочная	5	2
УП по ПМ 04	Сварочная	5	2
УП по ПМ 01	Разборочно – сборочная	6	3
ПП по ПМ 01	Разборочно – сборочная	6	4
ПП по ПМ 04	Разборочно – сборочная	6	2
УП по ПМ 02	Организация процессов по	8	1
ПП по ПМ 02	техническому обслуживанию и	8	2
ПП по ПМ 03	ремонту автотранспортных средств	8	2
	Организация процессов		
	модернизации и модификации		
	автотранспортных средств		
<b>Итого:</b>			22

На преддипломную практику отведено 4 недели. По окончании практик проводится дифференцированный зачёт.

Формой государственной итоговой аттестации по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» является защита выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе. Выпускная квалификационная работа выполняется в виде **дипломного проекта и демонстрационного экзамена.**

Председатели цикловых методических комиссий:  
С.А.Тезенина, З.К.Даянова

Зам. директора по УР: И. П. Гудкова