

Утверждаю

Директор ГАПОУ РМ

«Саранский автомобильный техникум»

Ф.И. Каргашов



М.П.

Согласовано

Заместитель Министра образования  
Республики Мордовия

/ С.И. Соболев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

М.П.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

ГАПОУ РМ «Саранский автомобильный техникум»

*наименование образовательного учреждения*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

*код и наименование профессии СПО*

по программе базовой подготовки

Квалификация: **специалист**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения ОПОП – 3года и **10**мес.

на базе **основного** общего образования

Профиль получаемого

профессионального образования **технический**

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

# 1. График учебного процесса

курсы	сентябрь			октябрь			ноябрь			декабрь			январь			февраль			март			апрель			май			июнь			июль			август																						
	1	8	15	22	29	05	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	01	08	15	22	29	5	12	19	26	03	10	17	24	31	7	14	21	28	04	11	18	25	1	8	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					

**Условные обозначения**

<input type="checkbox"/> Т	теоретические занятия	<input type="checkbox"/> С	теоретическим обучением	<input type="checkbox"/> П	практика	<input type="checkbox"/> Г	государственная экзаменационная работа
<input type="checkbox"/> ОУ	образовательная практика	<input type="checkbox"/> Б	без теоретического обучения	<input type="checkbox"/> Х	промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/> М	защита выпускной квалификационной работы
<input type="checkbox"/> П	производственная практика	<input type="checkbox"/> ОУ	теоретическим обучением	<input type="checkbox"/> =	отсутствует		

# 2. Сводные данные по бюджету времени.

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика					Промежуточная аттестация	Государственная экзаменационная работа	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	профессиональная	преддипломная	на предприятии	иная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I курс	39 нед (1404)					2				52	
II курс	35 нед (1260)	4 нед (144)				2				52	
III курс	28 нед (1008)	7 нед (252)				2				52	
IV курс	18 нед (648)					1				43	
<b>Всего</b>	<b>120 нед (4320)</b>	<b>11 нед (396)</b>	<b>17 нед (612)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>		

**План учебного процесса**

Индекс	Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам		объем образовательной программы	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействиях с преподавателем													Распределение обязательной нагрузки по курсам							
		экзаменов	зачетов			Всего занятий	теоретические занятия	лабораторные и практические	курсовой проект	Практика		консультации	промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс						
										учебная	производственная			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 23,5 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 13,5 нед.					
ОУ.00	<b>Общеобразовательный цикл</b>	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
	<b>Общеобразовательные дисциплины (базовые)</b>	3	7	1404	0	1404	1061	343	0	0	0	24	28	594	810	0	0	0	0	0	0					
ОУД.01	Русский язык	1	6	910	0	910	656	254	0	0	0	8	10	375	535	0	0	0	0	0	0					
ОУД.02	Литература	2		78		78	78					8	10	17	61											
ОУД.03	Иностранный язык			117		117	117							68	49											
ОУД.04	История			117		117	0	117						68	49											
ОУД.05	Физическая культура			117		117	117							68	49											
ОУД.06	ОБЖ			117		117	2	115						50	67											
ОУД.07	Химия			70		70	62	8						70	70											
ОУД.08	Обществознание (вкл. Экономику и право)			78		78	72	6						34	44											
ОУД.09	Биология			108		108	108							34	74											
ОУД.10	География			36		36	28	8						36	36											
ОУД.11	Экология			36		36	36							36	36											
ОУД.00	<b>Общеобразовательные дисциплины (профильные)</b>	2	1	494	0	494	405	89	0	0	0	16	18	219	275	0	0	0	0	0	0					
ОУД.03	Математика: алгебра, начала	2		234		234	234					8	6	102	132											
ОУД.07	Математического анализа, геометрия			100		100	40	60						27	73											
ОУД.08	Информатика и ИКТ			121		121	108	13				8	6	51	70											
ОУД.18	Физика	2		121		121	108	13				8	6	51	70											
ОУД.18	Черчение			39		39	23	16						39	39											
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально экономический цикл</b>	2	8	546	18	528	192	336	0	0	0	0	12	0	204	110	44	60	54	56						
ОГСЭ.01	Основы философии	3		56	2	54	54							6	54											
ОГСЭ.02	История	3		56	2	54	54							6	54											
ОГСЭ.03	Психология общения			36	4	32	24	8						6	54											
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			166	6	160	0	160							32	37	22	30	11	28						
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			70	2	68	58	10							32	36										
ОГСЭ.06	Физическая культура			164	4	160	2	158							32	37	22	30	11	28						
ЕН.00	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	1	1	156	8	148	100	48	0	0	0	6	6	0	54	94	0	0	0	0						
ЕН.01	Математика	3		58	4	54	54							6	6											
ЕН.02	Информатика			98	4	94	46	48						6	6											

ТОУ МБОУ  
Зн

Индекс	Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам		объем образовательной программы	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем													Распределение обязательной нагрузки по курсам							
		экзаменов	зачетов			Всего занятий	теоретические занятия	лабораторные и практические	курсовой проект	Практика		консультации	промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс						
										учебная	производственная			1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>3366</b>	<b>118</b>	<b>3248</b>	<b>1600</b>	<b>600</b>	<b>40</b>	<b>396</b>	<b>612</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>624</b>	<b>568</b>	<b>768</b>	<b>540</b>	<b>430</b>					
	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>988</b>	<b>62</b>	<b>926</b>	<b>600</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>334</b>	<b>124</b>	<b>178</b>	<b>64</b>	<b>0</b>					
ОП.01	Инженерная графика	4	3	138	6	132	12	120					6		55	77										
ОП.02	Техническая механика	4	3	143	6	137	77	60				4	6		50	87										
ОП.03	Электротехника и электроника	4	3	124	6	118	92	26					6		40	78										
ОП.04	Материаловедение		3,4	123	6	117	107	10							81	36										
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		5	112	6	106	78	28								56	50									
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6	40	8	32	20	12													32					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7	36	4	32	22	10													32					
ОП.08	Охрана труда		6	34	2	32	22	10													32					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6	70	2	68	56	12													68					
ОП.10	Правила безопасности дорожного движения		6	132	12	120	92	28					6								74					
ОП.11	Предпринимательство на автомобильном транспорте		7	36	4	32	22	10					6								32					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>2378</b>	<b>56</b>	<b>2322</b>	<b>1000</b>	<b>274</b>	<b>40</b>	<b>396</b>	<b>612</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>290</b>	<b>444</b>	<b>590</b>	<b>476</b>	<b>430</b>					
	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных двигателей</b>	<b>7</b>		<b>1032</b>	<b>30</b>	<b>1002</b>	<b>480</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>270</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>290</b>	<b>214</b>	<b>106</b>	<b>300</b>	<b>0</b>					
МДК.01.01	Устройство автомобилей		4	322	12	310	240	70							92	146	72									
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		6	86	6	80	70	10											80							
МДК.01.03	Диагностика механизмов и систем автомобильных двигателей		6	100	6	94	86	8											38	26	30					
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		5	110	6	104	84	20											104							
УП.01	Учебная практика		6	144		144				144						144										
ПП.01	Производственная практика		7	270		270					270										270					
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</b>	<b>5</b>		<b>164</b>	<b>6</b>	<b>158</b>	<b>66</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					

Индекс	Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам		объем образовательной программы	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействиях с преподавателем								Распределение обязательной нагрузки по курсам											
		экзаменов	зачетов			Всего занятий	теоретические занятия	лабораторные и практические	курсовой проект	Практика		консультации	промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс					
										учебная	производственная			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 23,5 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 13,5 нед.				
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Учебная практика		5	6	86	66	20												86					
				5	92																	72			
УП.02			5	72		72																			
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		6	191	3	188	60	20	0	72	36	4	6	0	0	0	0	0	0	188	0	0			
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		6	83	3	80	60	20												80					
УП.03	Учебная практика		6	72		72														72					
ПП.03	Производственная практика			36		36				36										36					
ПМ.04	Проведения кузовного ремонта		6	191	3	188	60	20	0	72	36	4	6	0	0	0	0	0	188	0	0				
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей		6	83	3	80	60	20											80						
УП.04	Учебная практика		6	72		72				72									72						
ПП.04	Производственная практика			36		36				36									36						
ПМ.05	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля		8	306	6	300	138	50	40	0	72	4	6	0	0	0	0	0	86	214					
	Техническая документация по организации процессов технического обслуживанию и ремонту автомобиля		7	64	2	62	42	20											30	32					
МДК.05.01	Техническая документация по организации процессов технического обслуживанию и ремонту автомобиля		7	64	2	62	42	20											30	32					
МДК.05.02	Управление процессом техническому обслуживанию и ремонту автомобиля		7	114	2	112	72	20	20										56	56					
	Управление колллективом исполнителей		8	56	2	54	24	10	20										54	54					
МДК.05.03	Управление колллективом исполнителей		8	56	2	54	24	10	20										54	54					
ПП.05	Производственная практика		8	72		72				72									72	72					
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств		8	314	8	306	160	56	0	0	90	4	6	0	0	0	0	0	90	216					
	Особенности конструкций автотранспортных средств		7	68	2	66	50	16											40	26					
	автотранспортных средств техническому обслуживанию и ремонту автомобиля		7	68	2	66	50	16											40	26					
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств техническому обслуживанию и ремонту автомобиля		7	68	2	66	50	16											40	26					

Индекс	Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам		объем образовательной программы	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем										Распределение обязательной нагрузки по курсам							
		экзаменов	зачетов			Всего занятий	теоретические занятия	лабораторные и практические	курсовой проект	Практика		консультации	промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс			
										учебная	производственная			1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.		
	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		7	60	2	58	48												24	34			
МДК.06.02	Тюнинг автомобилей		7	48	2	46	26												26	20			
МДК.06.03	Производственное оборудование		8	48	2	46	36												46	46			
МДК.06.04	Производственная практика		8	90		90													90	90			
ПП.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		180	0	180	36	0	0	36	108	4	6	0	0	0	0	72	108	0	0		
ПМ.07	Слесарное дело по ремонту автомобилей		6	36		36	36											36					
МДК.07.01	Учебная практика		6	36		36												36					
УП.07	Производственная практика		6	108		108				36	108										108		
ПП.07	ВСЕГО часов обучения по циклам ОП.01	18	50	5472	144	5328	2953	1327	40	396	612	62	118	594	810	576	828	612	828	594	486		
	Промежуточная аттестация			252		252																	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			144		144															144		
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация			216		216															216		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы с 22.05 по 16.06					4 нед.																	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы 19.06 по 30.06					2 нед.																	
	Объем образовательной программы			6084																			
<b>Военно-полевые сборы с юношами допризывного возраста</b>																							
						Всего	изучаемых дисциплин и МДК		12	13	11	10	10	15	11	11							
							экзаменов		1	3	3	3	1	4	2	2							
							зачетов		1	7	4	6	6	13	8	6							
									<b>35</b>														

Государственная (итоговая) аттестация:  
В виде демонстрационного экзамена

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии / специальности СПО

Наименование (полное)		
№ п/п	Кабинеты	Лаборатории
1.	Социально-экономических дисциплин	Технической механики
2.	Русского языка, литературы	Электротехники и электроники
3.	Иностранного языка	Информатики и ЭВМ
4.	Химии, биологии	Материаловедения
5.	Безопасности жизнедеятельности	Метрологии, стандартизации и сертификации
6.	Охраны труда	Экологии и безопасности жизнедеятельности
7.	Информатики	Двигателей внутреннего сгорания
8.	Экономики и менеджмента	<b>Электрооборудования автомобилей</b>
9.	Инженерной графики	Техническое обслуживание автомобилей
10.	Правил безопасности дорожного движения	Ремонта автомобилей
11.	Устройства автомобилей	Технических средств обучения
12.		<b>Мастерские</b>
13.	Ремонта автомобилей	Слесарные
		Токарно-механические
	<b>Спортивный комплекс</b>	Демонтажно-монтажные
1	Спортивный зал	Учебный гараж
2	Автодром	Учебный полигон
		<b>Залы</b>
		Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
		Актный зал

#### 4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ «САРАНСКИЙ АВТОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 9 декабря 2016г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 44946 от 26 декабря 2016) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

2. Объем времени учебного процесса и режим занятий, в том числе отражаются:

- продолжительность учебной недели – пятидневная или шестидневная;
- продолжительность занятий (45 мин.);
- формы контроля знаний, обучающихся в период промежуточной аттестации: экзамен, зачет, контрольная работа, пятибалльная система оценок,
- консультации для обучающихся предусматриваются в период сессии. Форма консультаций может быть групповой или индивидуальной, письменной или устной;
- учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная (У) и производственная (П).
- практику для получения первичных профессиональных навыков (учебную), по усмотрению образовательного учреждения, можно проводить концентрировано или расщеплено, путем чередования ее с теоретическими занятиями, при обязательном сохранении в течение учебного года объема часов, установленного как на теоретические занятия, так и на практику. формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, в том числе наличие или отсутствие сесий (экзаменов, сконцентрированных в рамках календарной недели);

3. Общеобразовательный цикл

Общими для включения в общеобразовательный цикл являются учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История» (или «Россия в мире»), «Физическая культура», «Особенности безопасности жизнедеятельности».



Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: «Обществознание (вкл. Экономику и право)», «Химия», «Биология», «География», «Экология», «Информатика», «Физика».

Общеобразовательные учебные дисциплины дополнительные: «Черчение».

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ПЖРС) на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение 1404 час.

– формы итоговой аттестации экзамен;

Русский язык – письменно.

Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия- устно.

Физика - устно

#### 4. Структура и объем образовательной программы

Общий гуманитарный и социально экономический цикл 546 часов;

Вариативная часть 78 часов.

Основы философии 18ч.

История 18ч.

Иностранный язык в профессиональной деятельности 6ч.

Русский язык и культура речи 32ч

Физическая культура 4ч.

Математический и общий естественно-научный цикл 156 часов;

Вариативная часть 12 часов.

Информатика 12ч

Общепрофессиональный цикл 988 часа;

Вариативная часть 376 часов.

Инженерная графика 99ч

Техническая механика 107ч

Электротехника и электроника 88ч

Материаловедение 78ч.

Информационные технологии в профессиональной деятельности 4 ч.

Профессиональные модули 2306 часов;

Вариативная часть 434 часов.

Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных двигателей 86ч.

Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей 86ч.

Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля 86ч.

Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств 86ч.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 90ч.

Практика 32 недели 1152 часа из них:

– Учебная практика 11 недель 396 часов

– Производственная практика 17 недель 612 часов.

Общий объем образовательной программы 5940 часов

Объем времени, отведенный на обязательную часть циклов ОПОП и раздел «Физическая культура» - 160 часов, «Безопасность жизнедеятельности» - 68 часов, «Основы философии» 54 часа, «История» 54 часа, «Психология общения» 36 часов.

5. Каждая дисциплина, включенная в учебный план, имеет завершающую форму контроля.

— формы контроля знаний, обучающихся в период промежуточной аттестации: экзамен, зачет, контрольная работа, пятибалльная система оценок. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.
- для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ШПКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

— фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации — определяется Положением о ГИА, реализуемой программой СПО. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

#### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР

Г.П. Сидельникова

Заместитель директора по ПО

К.Д. Аймуранов

Председатель цикловой комиссии преподавателей ОП и СД и мастеров ПНО

С.Ю. Городсков

Начальник отдела ПО МО РМ

Е.А. Куршева