

Министерство образования и науки Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Арзамасский коммерческо-технический техникум"



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ АКТТ

Е.А. Горшков

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

**(ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ)**

Квалификация: *специалист*

Форма обучения – *очная*

Срок получения образования – *3 года 7 мес.*

Профиль получаемого профессионального образования: *технологический*

Год начала реализации ППССЗ - 2023

Сводные сведения по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

курсы	обучение по дисциплинам и МДК	учебная практика	производственная практика	промежуточная аттестация	ГИА	каникулы	всего по курсам
1 курс	39,5	0	0	1,5		11	52
2 курс	32	4	4	1,5		10,5	52
3 курс	29,5	7	4	1		10,5	52
4 курс	11	3	7	1	1	2	25
<b>Всего</b>	<b>112</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>181</b>

Рабочий учебный план

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (профессионалитет)

Индекс	Наименование									Объем образовательной программы в академических часах						Семестр изучения										
										Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
		1	2	3	4	5	6	7	8															Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	всего по семестрам
1	2									3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Блок ООД</b>										<b>1476</b>	<b>241</b>	<b>1404</b>	<b>923</b>	<b>481</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>582</b>	<b>668</b>	<b>90</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ООД.01	Русский язык	э								78		78	66	12				18	34	44						
ООД.02	Литература	дз								117		117	117						51	66						
ООД.03	Математика		э							234	48	234	214	20				18	83	103	48					
ООД.04	Иностранный язык		дз							117		117	0	117					51	66						
ООД.05	Информатика		э							100	60	100	0	100				18	34	66						
ООД.06	Физика			э						137	58	137	125	12				18	51	44	42					
ООД.07	Химия		дз							70		70	56	14					34	36						
ООД.08	Биология		дз							36		36	32	4						36						
ООД.09	История			дз						117		117	105	12					51	66						
ООД.10	Обществознание				дз					64		64	58	6							64					
ООД.11	География		дз							36		36	32	4					36							

ООД.12	Физическая культура	дз						117		117	10	107					51	66						
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	дз						70		70	50	20					34	36						
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>							0		0	0													
ООД.14	Введение в специальность							75	75	75	32	43												
ООД.14.01	Экология в технике и технологии наземного транспорта							36	36	36	32	4					36							
ООД.14.02	Основы геометрических и графических построений	дз						39	39	39	0	39						39						
ООД.15	Индивидуальный проект	дз						36		36	26	10					36							
								3642	2954	2604	1400	1164	40	900	30	108	30	142	486	800	594	864	612	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общи гуманитарны и социально-экономический цикл</b>							<b>476</b>	<b>176</b>	<b>476</b>	<b>118</b>	<b>358</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>112</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>124</b>	<b>48</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии				дз			48		48	40	8										48		
ОГСЭ.02	История		дз					48		48	40	8						48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		~	~	~	~	дз	166	166	166	0	166							32	40	32	38	24	
ОГСЭ.04	Физическая культура		з	дз	з	дз	дз	166		166	0	166							32	40	32	38	24	
ОГСЭ.05	Психология общения	дз						48	10	48	38	10						48						
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и естественнонаучный цикл</b>							<b>178</b>	<b>90</b>	<b>174</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика			дз				62	24	60	36	24			2						62			
ЕН.02	Информатика			дз				80	60	78	18	60			2						80			
ЕН.03	Экология		дз					36	6	36	30	6						36						
<b>ОПБ</b>	<b>Обязательный профессиональный блок</b>							<b>2814</b>	<b>2534</b>	<b>1788</b>	<b>1112</b>	<b>636</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>24</b>	<b>102</b>	<b>30</b>	<b>94</b>	<b>338</b>	<b>578</b>	<b>530</b>	<b>608</b>	<b>528</b>	<b>0</b>
	<b>Общепрофессиональный цикл</b>							<b>846</b>	<b>648</b>	<b>802</b>	<b>422</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>62</b>	<b>214</b>	<b>216</b>	<b>140</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика		~	дз				144	114	142	0	142			2				64	80				
ОП.02	Техническая механика		~	э				152	148	150	90	60			2	6			86	66				
ОП.03	Электротехника и электроника		~	э				134	120	132	92	40			2	6			64	70				
ОП.04	Материаловедение	~	э					92	92	92	72	20				18	30	62						
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация					э		60	50	60	40	20				6					60			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				дз			80	30	78	48	30			2						80			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						дз	40	10	40	30	10											40	
ОП.08	Охрана труда							40	36	40	30	10											40	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности					дз		68	48	68	20	48										68		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>							<b>1968</b>	<b>1886</b>	<b>986</b>	<b>690</b>	<b>256</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>16</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>124</b>	<b>362</b>	<b>390</b>	<b>540</b>	<b>448</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>							<b>1026</b>	<b>994</b>	<b>598</b>	<b>402</b>	<b>176</b>	<b>20</b>	<b>396</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>100</b>	<b>74</b>	<b>390</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	экзамен по модулю					э										6								

МДК.01.01	Устройство автомобилей		~	~	~	э				214	212	212	142	70		0	2	6		32	50	44	88			
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы			дз						50	50	50	30	20							50					
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей					дз				40	40	40	20		20									40		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей					дз				80	78	78	48	30			2							80		
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей					дз				62	60	60	40	20			2							62		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей				~	э				78	78	78	58	20				6				30	48			
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей						э			82	80	80	64	16			2	6						82		
УП.01	Учебная практика				~	дз				252	252					252							72	180		
ПП.01	Производственная практика					дз				144	144					144							144			
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>									<b>332</b>	<b>312</b>	<b>204</b>	<b>154</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>180</b>	<b>0</b>
	экзамен по модулю						э											18								
МДК.02.01	Техническая документация					дз				70	68	68	58	10			2							70		
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей				~	дз				60	60	60	30	10	20									28	32	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей									76	76	76	66	10										36	40	
УП.02	Учебная практика					дз				72	72					72								72		
ПП.02	Производственная практика					дз				36	36					36								36		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>									<b>292</b>	<b>268</b>	<b>160</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>0</b>
	экзамен по модулю						э											18								
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств									42	40	40	30	10			2							40		
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств					дз				42	40	40	30	10			2							40		
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей									42	40	40	20	20			2							40		
МДК.03.04	Производственное оборудование									40	40	40	30	10										40		
УП.03	Учебная практика					дз				36	36					36								36		
ПП.03	Производственная практика					дз				72	72					72								72		
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18511 Слесарь по ремонту автомобиля</b>									<b>318</b>	<b>312</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	экзамен по модулю						э											6								
МДК.04.01	Основы слесарных работ			дз						24	24	24	24	0		0					24					
УП.04	Учебная практика			дз						144	144					144							144			

ПП.04	Производственная практика				дз				144	144				144				144																									
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок АО "Арзамасский машиностроительный завод"								174	154	166	86	80	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	132	36	0																	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл								174	154	166	86	80	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	132	36	0																	
ОП.10	Цифровая экономика						дз		36	24	36	12	24												36																		
ОП.11	Бережливое производство				э				60	60	60	36	24				6							60																			
ОП.12	Устройство спецавтомобилей						дз		72	70	70	38	32											72																			
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)							дз	144																																144		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216																																		
<b>ИТОГО:</b>									<b>5478</b>	<b>3195</b>	<b>4008</b>	<b>2323</b>	<b>1645</b>	<b>40</b>	<b>1044</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	0,0																
																		<b>612</b>	<b>810</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>594</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>144</b>																		
																		<b>Всего</b>	дисциплин и МДК					612	810	576	576	522	540	396	0												
																			учебной практики					0	0	0	144	72	180	108	0												
																			производственной практики/ преддипломная практика					0	0	0	144	0	144	108	144												
																			экзаменов					0	3	2	3	3	3	0	2												
																			дифференцированных зачетов					2	9	4	7	4	7	10	1												
																			зачетов					0	0	1	0	1	0	0	0												

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 23.02.07 агрегатов автомобилей

**Кабинеты:**

Русского языка и литературы  
Иностранного языка  
Математики  
Истории  
Физики  
Информатики  
Химии  
Обществознания  
Естествознания и географии  
Социально-экономических дисциплин  
Психологии общения  
Математических дисциплин  
Экономики отрасли  
Бережливого производства  
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:**

Спортивный зал  
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий  
Место для стрельбы

**Залы:**

Актный зал  
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет