



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГАПОУ СО «АМТ»

Т.И. Кургузкина

2025 г.

## **РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области  
«Алапаевский многопрофильный техникум»  
по специальности среднего профессионального образования**

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Квалификация: программист**

**Форма обучения – очная**

**Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.**

*на базе основного общего образования*

**учебный план по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование на 2025-2029 учебные годы (очная форма обучения)**

индекс	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации			учебная нагрузка обучающихся (час.)														распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	объем обязательной программы	в т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная	занятия во взаимодействии с преподавателем											1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								всего	всего часов (УД, МДК)	УД, МДК				консультации	консультации	экзамен	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
										теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)	учебная												производственная	ПА
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательные цикл</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>690</b>		<b>1476</b>	<b>1440</b>	<b>750</b>	<b>690</b>				<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>690</b>	<b>6</b>	<b>1476</b>	<b>1440</b>	<b>750</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Общие</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1476</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>1440</b>	<b>750</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОД.01	Русский язык		2		72	36		72	72	36	36								72							
ОД.02	Литература		2		108	42		108	108	66	42								40	68						
ОД.03	История		2		136	30		136	136	106	30								40	96						
ОД.04	Обществознание		2		72	34		72	72	38	34								44	28						
ОД.05	География		1		72	28		72	72	44	28								72							
ОД.06	Иностранный язык		2		72	72		72	72	0	72								22	50						
ОД.07	Математика	2			340	128		340	328	200	128					6	6	136	204							
ОД.08	Информатика	2			144	90		144	132	42	90					6	6	52	92							
ОД.09	Физическая культура		2	1	72	68		72	72	4	68								36	36						
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины		1		68	36		68	68	32	36								68							
ОД.11	Физика	2			144	38		144	132	94	38					6	6	30	114							
ОД.12	Химия		2		72	36		72	72	36	36									36						
ОД.13	Биология		2		72	28		72	72	44	28								72							
ОД.14	Индивидуальный проект		2		32	24		32	32	8	24									32						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>492</b>	<b>387</b>	<b>6</b>	<b>486</b>	<b>486</b>	<b>98</b>	<b>388</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>58</b>	<b>120</b>	<b>128</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		6		60	18	2	58	58	40	18											60				
ОГСЭ.02	История		2		46	13	2	44	44	30	14									46						
ОГСЭ.03	Психология общения		5		50	20	2	48	48	28	20											50				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		168	168		168	168	0	168									30	24	30	44	20	20	
ОГСЭ.05	Физическая культура		8	3,4,5,6,7	168	168		168	168	0	168									30	34	30	34	20	20	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>3</b>	<b>8</b>		<b>218</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>138</b>	<b>72</b>				<b>0</b>				<b>78</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики	4			80	30	4	76	76	46	30									46	34					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4		68	20	2	66	66	46	20															
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5		70	22	2	68	68	46	22										32	36				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3</b>	<b>8</b>		<b>1006</b>	<b>432</b>	<b>28</b>	<b>978</b>	<b>924</b>	<b>492</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>220</b>	<b>382</b>	<b>112</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>104</b>	
ОП.01	Операционные системы и среды	4*			96	42	4	92	83	41	42					6	3			30	66					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4*			100	44	2	98	89	45	44					6	3			46	54					
ОП.03	Информационные технологии		4*		66	32		66	66	34	32									30	36					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			178	78	4	174	156	78	78					12	6			36	68	74				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		52	20	2	50	50	30	20													22	30	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6		68	28	2	66	66	38	28												68			
ОП.07	Экономика отрасли		8		52	22	2	50	50	28	22													22	30	
ОП.08	Основы проектирования баз данных		4*		96	46	2	94	94	48	46									46	50					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		4		46	20	2	44	44	24	20											46				
ОП.10	Численные методы		5		64	28	2	62	62	34	28											64				
ОП.11	Компьютерные сети		4		56	26	2	54	54	28	26											56				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8		44	12	2	42	42	30	12														44	
	<b>Вариативная часть</b>				<b>0</b>																					
ОП.13	Компьютерная графика/Дистанционные образовательные технологии (адаптац)	6			88	34	2	86	68	34	34					12	6						48	40		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>4</b>	<b>14</b>		<b>2388</b>	<b>1648</b>	<b>0</b>	<b>2388</b>	<b>1392</b>	<b>668</b>	<b>724</b>	<b>20</b>	<b>348</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>390</b>	<b>310</b>	<b>628</b>	<b>528</b>	<b>360</b>	

<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1054</b>	<b>662</b>	<b>0</b>	<b>1054</b>	<b>784</b>	<b>374</b>	<b>410</b>	<b>15</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>198</b>	<b>360</b>	<b>440</b>	<b>0</b>			
МДК.01.01	Разработка программных модулей		6*	246	126		246	246	120	126								56	100	90					
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6*	90	46		90	90	44	46										90					
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		7**	146	76		146	146	70	76	5									50	96				
МДК.01.04	Системное программирование		6*	110	60		110	110	50	60	5								62	48					
МДК.01.05	Web- программирование		7**	192	102		192	192	90	102	5									46	146				
УП.01	Учебная практика		7	108	108		108					108							36	36	36				
ПП.01	Производственная практика		7	144	144		144						144								144				
Эм.01	Экзамен по модулю	7		18			18								12	6					18				
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>448</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>448</b>	<b>262</b>	<b>130</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>360</b>			
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		8*	86	46		86	86	40	46											64	22			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		8*	98	48		98	98	50	48												98			
МДК.02.03	Математическое моделирование		8*	78	38		78	78	40	38												78			
УП.02	Учебная практика		8	60	60		60					60									24	36			
ПП.02	Производственная практика		8	108	108		108					108										108			
Эм.02	Экзамен по модулю	8		18			18								12	6						18			
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>506</b>	<b>388</b>	<b>0</b>	<b>506</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>			<b>144</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		3	100	50		100	100	50	50									100						
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		4	100	50		100	100	50	50										100					
УП.04	Учебная практика		4*	144	144		144					144							72	72					
ПП.04	Производственная практика		4*	144	144		144						144							144					
Эм.04	Экзамен по модулю	4		18			18								12	6				18					
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>380</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>146</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>5</b>	<b>72</b>	<b>144</b>		<b>24</b>	<b>6</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		6	146	82		146	146	64	82	5									76	70				
УП.11	Учебная практика		6	72	72		72					72								36	36				
ПП.11	Производственная практика		6	144	144		144						144								144				
Эм.11	Экзамен по модулю	6		18			18								12	6					18				
	<b>Всего часов</b>	<b>5940</b>	<b>2</b>	<b>5580</b>	<b>1648</b>	<b>0</b>	<b>2388</b>	<b>1392</b>	<b>668</b>	<b>724</b>	<b>5</b>	<b>348</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>504</b>	
ПДП.00	Преддипломная практика	4 нед.		144	144		144	144															144		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включая демонстрационный экзамен	6 нед.		216			216	216															216		
	<b>Итого</b>	<b>10</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>5940</b>	<b>1792</b>	<b>0</b>	<b>2748</b>	<b>1752</b>	<b>668</b>	<b>724</b>	<b>5</b>	<b>348</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
Консультации на учебную группу за весь период обучения (включая консультации по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла) - 282 часа.				<b>всего часов</b>		учебных дисциплин и МДК											612	828	540	684	540	648	408	360	
						учебной практики											0	0	72	72	72	60	36		
						производственной практики											0	0	0	144	0	144	144	108	
						преддипломной практики											0	0	0	0	0	0	144		
						государственной итоговой аттестации											0	0	0	0	0	0	216		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)				<b>количестве</b>		каникулярное время (нед.)											2	9	2	9	2	9	2		
						экзаменов по УД и МДК											0	3	0	2	0	1	0	0	
						экзаменов по модулю											0	0	0	1	0	1	1		
						дифференцированных зачетов											2	7	3	7	4	6	7		
						зачетов											0	0	0	0	0	0	0		