

## **Учебный план**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Уровень профессионального образования**

Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**

подготовки специалистов среднего звена

**Специальность Информационные системы и программирование**

**09.02.07 Квалификация выпускника**

Программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Специальность – 09.02.07 Информационные системы и программирование

Год начала подготовки: 2025

**Челябинск 2025 год**

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Др	Экспертные	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр р 1	Семестр р 2	Семестр р 3	Семестр р 4	Семестр р 5	Семестр р 6	Семестр р 7	Семестр р 8		
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864								
<b>СОО.Среднее общее образование</b>									1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864								
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	222	1	22222			11111	1155	1155	1092	1092		63		1155		476	679								
+	БД.01	Русский язык	2*					1	83	83	78	78		5		83		34	49								
+	БД.02	Литература	2*					1	100	100	95	95		5		100		51	49								
+	БД.03	Иностранный язык		2				1	82	82	78	78		4		82		34	48								
+	БД.04	География		2				1	82	82	78	78		4		82		34	48								
+	БД.05	История		2				1	138	138	134	134		4		138		68	70								
+	БД.06	Обществознание		2				1	65	65	61	61		4		65		17	48								
+	БД.07	Химия		2					48	48	44	44		4		48			48								
+	БД.08	Биология		2				1	60	60	56	56		4		60		34	26								
+	БД.09	Физическая культура/адаптивная физическая культура		1	2				82	82	78	78		4		82		34	48								
+	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2				1	82	82	78	78		4		82		34	48								
+	БД.11	Информатика	2					1	143	143	134	134		9		143		68	75								
+	БД.12	Физика		2				1	140	140	134	134		6		140		68	72								
+	БД.13	Индивидуальный проект		2					50	50	44	44		6		50			50								
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>	2					1	321	321	312	312		9		321		136	185								
+	ПД.01	Математика	2					1	321	321	312	312		9		321		136	185								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									4464	4464	4176	4176		288	1687	3192	1272			648	828	648	864	648	828		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>									723	723	694	694		29		631	92			179	180	48	164	48	104		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6				50	50	48	48		2		34	16					50					
+	ОГСЭ.02	История			3				55	55	51	51		4		55			55								
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4				90	90	88	88		2		90				90							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			357	180	180	174	174		6		180			34	46	24	32	24	20			
+	ОГСЭ.05	Правоведение			6				50	50	48	48		2		14	36					50					
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	3						56	56	51	51		5		31	25		56								
+	ОГСЭ.07	Профессиональные коммуникации			8				64	64	60	60		4		49	15										
+	ОГСЭ.08	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		46	8			357	178	178	174	174		4		178			34	44	24	32	24	20			
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>									324	324	308	308		16	4	224	100				254	70					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4						116	116	110	110		6		76	40				116						
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			5				70	70	66	66		4		45	25				70						
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4				92	92	88	88		4		57	35				92						
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			4				46	46	44	44		2	4	46					46						
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>									1080	1080	1014	1014		66	244	488	592			469	187		184	122	118		
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4						93	93	88	88		5		43	50				93						
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	4						94	94	88	88		6		40	54				94						
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			3				89	89	85	85		4		39	50			89							
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования			3				90	90	85	85		5		10	80			90							
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7						61	61	55	55		6		37	24							61			
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6				82	82	80	80		2	44	62	20						82				
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	3						90	90	85	85		5	51	50	40			90							
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	3						90	90	85	85		5	51	40	50			90							
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			3				55	55	51	51		4		39	16			55							
+	ОПЦ.10	Численные методы	6						50	50	48	48		2	32	18	32							50			
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	7						61	61	55	55		6		21	40							61			
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			3				55	55	51	51		4	34	39	16			55							
+	ОПЦ.13	Программирование на языке высокого уровня			8				64	64	60	60		4		24	40								64		
+	ОПЦ.14	Основы объектно-ориентированного программирования	6						52	52	48	48		4	32	8	44							52			
+	ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности			8				54	54	50	50		4		18	36								54		
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>									2121	2121	2016	2016		105	1331	1633	488				207	530	516	478	390		
+	ПМ.01	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	5		455			555	737	737	700	700		37	359	459	278				207	530					
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей			4				207	207	198	198		9		87	120				207						

+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей						5	68	68	66	66		2	33	28	40					68				
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений						5	116	116	110	110		6	55	54	62					116				
+	МДК.01.04	Системное программирование						5	118	118	110	110		8	55	62	56					118				
+	УП.01.01	Учебная практика УП.01.01					5		108	108	108	108			108	108						108				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01					5		108	108	108	108			108	108						108				
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю					5		12	12				12		12						12				
+	ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>					<b>6</b>		<b>66</b>	<b>6</b>		<b>666</b>	516	<b>516</b>	<b>492</b>	<b>492</b>					<b>24</b>	<b>364</b>	426	90		516
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения							6	88	88	80	80		8	32	58	30							88	
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения							6	84	84	80	80		4	32	54	30							84	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование							6	82	82	80	80		2	48	52	30							82	
+	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01					6		108	108	108	108			108	108									108	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01					6		144	144	144	144			144	144									144	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю					6		10	10				10		10									10	
+	ПМ.04	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>					<b>7</b>		<b>777</b>		<b>7</b>	478	<b>478</b>	<b>458</b>	<b>458</b>						<b>20</b>	<b>312</b>	428	50		478
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем							7	125	125	121	121		4	66	100	25							125	
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем					7			125	125	121	121		4	66	100	25							125	
+	УП.04.01	Учебная практика УП.04.01					7			72	72	72	72			72	72								72	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01					7			144	144	144	144			108	144								144	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю					7			12	12				12		12								12	
+	ПМ.11	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>					<b>8</b>		<b>8</b>		<b>8</b>	246	<b>246</b>	<b>222</b>	<b>222</b>						<b>24</b>	<b>152</b>	176	70		246
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных							8	162	162	150	150		12	80	92	70							162	
+	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.11.01					8			72	72	72	72			72	72								72	
+	ПМ.11.01(К)	Экзамен по модулю					8			12	12				12		12								12	
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					8			144	144	144	144			144	144								144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>																										
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)								72	72	72	72			72	72								72	
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)					8			36	36				36		36								36	
+	ГИА.03(Гп)	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена								72	72	72	72			36	72								72	
+	ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена					8			36	36				36		36								36	