

учебный план

по программе подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Базовой подготовки

Квалификация — техник-программист Форма обучения — очно-заочная Срок освоения ППССЗ на базе основного общего образования — 4 года 6 месяцев Профиль получаемого профессионального образования: технический

Учебный план

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах Группа 18/О/ПК (очно-заочная форма обучения)

Наименование циклов, дист профессиональных модулей практик		Формы промежуточ	Макси- мальная	Самостоя тельная	Обязат.	Obs	ізат. уче	он. зан	іятия п	ри очн	0-	P	аспреде	ление	ооязате		учеоно	и нагруз	ки(вклі	очая	1
	і, МДК,	промежуточ			при	Обизат. учени. занятия при очно-										DIIII					
практик		1	промежуточ учебная учебн очной форме обучения, ч								обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)										
		ной	нагрузка	нагрузка	форме								профессиональных модумен) по курсам и семестрам (частв семестр)								
		аттестации студен		студента, ч	обучен ия	Максима	Гаксима Самостоя		В	в том числе		1 к	1 курс 2 к		курс	3 курс		4 курс		5 курс	
		(семестр)				льная учебная	тельная учебн	иткнає	Теорети		курс.	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10
						нагрузка	нагрузка	й	ческого	практ.	проект (работа)	16	23	17	22	17	22	17	22	17	6
						студента,	студента,		я		u ,	недель				недель		недель		недел	
						Ч	Ч						недели		недели		недели		недель		недел
																					ь
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
щеобразовательные учеб	ные	03/10Д3/	2106	702	1404	2106	11/10	059	579	3/1/	36	256	369	104	100	0	0	0	0	0	0
сциплины		69	2100	702	1404	2100	1140	730	376	344	30	230	300	174	100	U	U	U	U	U	
щие дисциплины		03/8Д3/4Э	1686	555	1131	1686	962	724	470	234	20	228	316	82	98	0	0	0	0	0	0
сский язык	Баз.УД	Э	117	39	78	117	43	74	40	34		74									
тература	Баз.УД	-, ДЗ	176	59	117	176	100	76	76			26	50								
остранный язык	Баз.УД	ДЗ	176	59	117	176	130	46		46			46								
тематика: алгебра и	Проф.УД																				
нала математического	1 1 / 1	-, ДЗ,Э	351	117	234	351	187	164	82	82		44	60	60							
ализа; геометрия																					
тория (ИП-	Баз.УД	Э.	176	59	117	176	94	82	62		20		82								
дивидуальный проект)		_									20		02								
										1.0			20								
* *																					
												30									
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		дз	1/0	39	11/	1/0	1/2	4					4								
	ваз. У Д	Д3	103	33	70	103	51	52	40	12				16	36						
	Баз VЛ	ЛЗ	51	15	36	51	17	34	20	14				6	28						
*														U							
сциплины по выбору из	ъиз. т д		31	13	50	31	1 /	31	LL	12					31						
зательных предметных		03/0Л3/2Э	274	80	185	274	124	150	46	88	16	28	52	70	0	0	0	0	0	0	0
астей (Профильные учебные		03/0Д3/23	2/4	67	103	2/4	124	130	70	00	10	20	32	70	U	U	U	U	U	U	U
	Па а 1 УП	- '	150	50	100	150	70	90	2	70		20	50								
			130	30	100	130	70	80		78		28	32								
`	ттроф. з д	Э	124	39	85	124	54	70	44	10	16			70							
циональный)		03/1Д3/0Э	94	42	52	94	44	50	42	8		0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
мпонент						<u></u>															
	Баз.УД	ДЗ	94	42	52	94	44	50	42	8				50							
TO THE STATE OF TH	щие дисциплины ский язык тература остранный язык тематика: алгебра и ала математического лиза: геометрия тория (ИП- цивидуальный проект) ществознание графия ествознание вическая культура новы безопасности грономия влогия диплины по выбору из ательных предметных истей (Профильные учебные кметы) форматика во (ИП- цивидуальный проект) иональный щиональный щиональный проент	щеобразовательные учебные циплины щие дисциплины ский язык тература ретранный язык тематика: алгебра и ала математического лиза: геометрия тория (ИП- дивидуальный проект) ществознание ваз.УД гетвознание баз.УД графия графильные учебные графия г	щеобразовательные учебные циплины пие дисциплины ский язык бература бераз.УД да Проф.УД ала математического лиза: геометрия гория (ИП- швидуальный проект) ществознание бераз.УД бераз.УД да бераз.УД бераз.УД бераз.УД бераз.УД бераз.УД да отрофия отроф	щеобразовательные учебные циплины щие дисциплины ский язык Баз.УД Баз.УД Баз.УД Баз.УД Тература Баз.УД Баз.УД Тература Баз.УД Баз.УД Тература Тер	Песобразовательные учебные циплины 103/10ДЗ/ 6Э 2106 702 703 703 703 703 703 704 705	щеобразовательные учебные циплины пие дисциплины пие дисциплины пие дисциплины пие дисциплины поский язык Баз.УД Баз.У	2 3 4 5 6 7 щеобразовательные учебные циплины 03/8Д3/49 1686 555 1131 1686 ский язык Баз.УД Э 117 39 78 117 гература Баз.УД -,ДЗ 176 59 117 176 гература Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 гематика: алгебра и проф.УД ала математического лиза: геометрия ория (ИП- ивидуальный проект) Баз.УД -,ДЗ 168 51 15 36 51 проф. УД дЗ 176 59 117 176 гература Баз.УД -,ДЗ 351 177 234 351 176 59 177 176 гература Баз.УД ДЗ 176 59 177 176 гература Баз.УД -,ДЗ,Э 351 177 234 351 176 59 177 176 гература Баз.УД -,ДЗ,Э 351 177 234 351 177 176 гература Баз.УД -,ДЗ 51 15 36 51 15 36 51 15 36 51 15 36 51 15 36 51 17 176 герафия Баз.УД -,ДЗ 176 59 177 176 герафия Баз.УД ДЗ 176 176 герафия Баз.УД ДЗ 176	2 3 4 5 6 7 8 шеобразовательные учебные щиплины	2 3 4 5 6 7 8 9	2 3 4 5 6 7 8 9 10 шеобразовательные учебные циплины 03/10ДЗ/ 6Э 2106 702 1404 2106 1148 958 578 шие дисциплины 03/8ДЗ/4Э 1686 555 1131 1686 962 724 470 ский язык Баз.УД -,ДЗ 176 59 117 176 100 76 76 76 хгранный язык Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 100 76 76 хгранный язык Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 130 46 гематика: алгебра и проф.УД ала математического диза; геометрия ория (ИП- ваз.УД Э 176 59 117 176 94 82 62 герание Баз.УД -,ДЗ 51 15 36 51 17 34 22 сетвознание Баз.УД -,ДЗ 162 54 108 162 86 76 56 вичелеятельности Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 говы безопасности Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 170 34 20 говы безопасности Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 170 34 20 говы безопасности Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 говы безопасности Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 170 34 20 говы безопасности Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 170 34 20 говы безопасности Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 170 34 20 говы безопасности Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 170 34 20 говы безопасности Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 170 34 20 говы безопасности Баз.УД ДЗ 176 59 177 176 170 34 20 говы безопасности Баз.УД ДЗ 176 59 177 176 170 34 20 говы	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	2 3 4 5 6 7 8 9 100 11 12 месобразовательные учебные циплины	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 шеобразовательные учебные инплины Оз/10/ДЗ/ 63 2106 702 1404 2106 1148 958 578 344 36 256 ше дисциплины Оз/8ДЗ/43 1686 555 1131 1686 962 724 470 234 20 228 ский язык Баз.УД 3 176 59 117 176 100 76 76 226 стература Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 130 46 46 82 82 44 профизиниченной проект пествознание Баз.УД 3 176 59 117 176 94 82 62 20 профизина Баз.УД 3 176 59 117 176 94 82 62 20 профизина Баз.УД 3 176 59 117 176 94 82 62 20 профизина Баз.УД 3 176 59 117 176 94 82 62 20 профизина Баз.УД 3 176 59 117 176 94 82 62 20 профизина Баз.УД 3 176 59 117 176 94 82 62 20 профизина Баз.УД 3 176 59 117 176 94 82 62 20 профизина Баз.УД 3 176 59 117 176 94 82 62 20 профизина Баз.УД 3 176 59 117 176 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД 3 176 59 117 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД 73 162 54 108 162 86 76 56 20 30 прическая кульгура Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД ДЗ 176 59 117 176 172 4 2 2 2 профизина Баз.УД ДЗ 51 15 36 51 17 34 22 12 профизина Баз.УД ДЗ 51 15 36 51 17 34 22 12 профизина Баз.УД ДЗ 51 15 36 51 17 34 22 12 профизинанны прасметных предметных профизина рабору профизина ра	1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	2 3 4 5 6 7 8 9 100 11 1 12 13 14 15 16 16 16 11 14 15 16 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 18 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	2 3 4 5 6 7 8 9 100 111 122 13 14 15 16 17 176 1148 958 578 344 36 256 368 194 100 0 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Вархура паружае гудента, г	тероворовательные учебные проф.Уд обращения баз.УД обращения проф.Уд обращения проф.Уд обращения баз.УД обращения проф.Уд обращения баз.УД обращения проф.Уд обращения баз.УД обращения обращения баз.УД обращения баз.УД обращения обращения обращения баз.УД обращения обращения баз.УД обращения обращен	наружаю партужного правед по долждунго студенть студенты студент	2 3 4 5 6 702 1404 2106 1148 958 578 344 36 256 38 194 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

	10	I	T																		
	Компонент	03/1Д3/0Э	52	16	36	52	18	34	20	14		0		34	0	0		0			
	образовательного	03/1Д3/03	52	10	30	32	10	34	20	14		U	"	34	U	U U	U	U	U	U	U
ОУД.16	учреждения Основы исследовательской																				
, i	деятельности	ДЗ	52	16	36	52	18	34	20	14				34							
	деятельности	7,	02	10		02	10	٥.						٥.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и	03/6Д3/0Э	760	280	480	760	604	156	100	56		0	0	30	46	44	14	22	0	0	0
	социально-экономический									30		U	Ů				17			Ů	
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ	72	24	48	72	36	36	36					12	24						
ОГСЭ.02	История	-, ДЗ	72	24	48	72	36	36	36	50				18	18	1.4	1.4	22			
ОГСЭ.03 ОГСЭ.04	Иностранный язык	-, ДЗ,ДЗ ДЗ	208	40	168	208	158	50	4	50					4	14	14	22			
ОГСЭ.05	Физическая культура	1	336	168	168	336	332	4	4	-					4	20					
	Культура делового общения	ДЗ	72	24	48	72	42	30	24	6						30					
EH.00	Математический и общий естесственно-научный цикл	03/1Д3/2Э	486	162	324	486	354	132	72	60					92	40					
EH.01.	Элементы высшей математики	Э	270	90	180	270	230	40	18	22					40						
EH.02	Элементы математической логики	Э	108	36	72	108	56	52	30	22					52						
EH.03.	Теория вероятностей и	ша	100	26	72	100	<i>(</i> 0	40	24	1.0						40					
	математическая статистика	ДЗ	108	36	72	108	68	40	24	16						40					
П.00	Профессиональный цикл	03/8ДЗ/ 10Э/4Э(к)	4190	1070	3120	4190	2226	1064	580	454	30	0	0	24	120	156	258	154	288	64	0
ОП.00	Общепрофессиональные	` '																			
	дисциплины	03/5Д3/4Э	1248	416	832	1248	782	466	276	180	10	0	0	24	120	118	146	0	58	0	0
ОП.01.	Операционные системы	-,Э	210	70	140	210	140	70	40	30						20	50				
ОП.02.	Архитектура компьютерных систем	ДЗ	120	40	80	120	64	56	30	26							56				
ОП.03.	Технические средства информатизаци	ДЗ	105	35	70	105	55	50	36	14						50					
ОП.04.	Информационные технологии	Э	105	35	70	105	57	48	28	20						48					
ОП.05.	Основы программирования	-,Э	375	125	250	375	261	114	60	44	10			24	90						
ОП.06.	Основы экономики	дз	72	24	48	72	42	30	20	10	10				30						
ОП.07.	Правовое обеспечение	Д	12	1	10	72	12	30	20	10					30						
	профессиональной деятельности	ДЗ	69	21	48	69	41	28	20	8									28		
ОП.08.	Теория алгоритмов	Э	90	30	60	90	50	40	24	16							40				
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	36	66	102	72	30	18	12									30		
ПМ.00	Профессиональные модули	03/3Д3/ 6Э/ 4Э(к)	2942	654	2288	2942	1444	598	304	274	20	0	0	0	0	0	112	154	230	64	0
ПМ.01	Разработка программных модулей	03/3Э/Э (к)	940	240	700	940	570	190	96	94							76	92	22		
	программного обеспечения для																				
МДК.01.01.	Системное программирование	-, Э	240	60	180	240	176	64	32	32							36	28			
МДК.01.02.	Прикладное программирование	-,Э	270	70	200	270	188	82	40	42							40	42			
МДК.01.03.	WEB программирование	-, Э	250	110	140	250	206	44	24	20								22	22		
УП.01	Учебная практика	ДЗ,ДЗ	72		72	72	_										36	36			
ПП.01	Производственная практика (по	дз,дз	108		108	108												108			
1111.01	профилю специальности)	дэ,дэ	100		100	100												100			

ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	03/2Э/Э (к)	631	135	496	631	273	142	80	42	20							62	80		
МДК.02.01.	Инфокоммуникационные системы и сети	Э	105	35	70	105	43	62	40	22								62			
МДК.02.02.	Технология разработки и защиты баз данных	Э	310	100	210	310	230	80	40	20	20								80		
УП.02	Учебная практика	Д3,Д3	108		108	108												36	72		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108		108	108													108		
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	03/2Д3/1Э/Э (к)	958	216	742	958	478	192	108	84									128	64	
МДК.03.01.	Технология разработки программного обеспечения	-,Э	340	106	234	340	250	90	50	40									66	24	
МДК.03.02.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	дз	225	75	150	225	163	62	30	32									62		
МДК.03.03.	Документирование и сертификация	Д3	105	35	70	105	65	40	28	12										40	
УП.03	Учебная практика		144	0	144															144	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	144		144	144														144	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	03/1Д3/ Э (к)	413	63	350	413	123	74	20	54						38	36				
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	-,ДЗ	197	63	134	197	123	74	20	54						38	36				
УП.04	Учебная практика	Д3,Д3	72			72										36	36				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144		144	144											144				
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ	03/25Д3 18Э/4Э(к)	7542	2214	5328	7542	4338	2310	1330	914	66	256	368	290	356	240	272	176	288	64	0
пдп	Производственная практика (преддипломная практика)	дз	144			144															4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация																				6 нед.
Конульта	нации на учебную группу - 4 часа в нед	елю							Дисциі	ілин и	МДК	7	8	8	11	7	6	5	6	2	
-	ственная итоговая атестация								учебно							36	72	72	72	144	
1. Программа базовой подготовки									лроизв ки								144	108	108	144	
1.1. Вып	ускная квалификационная работа в фо	рме диплом	ного п	роекта				занят	предди	пл.пра	ктики										144
Выполнение дипломного проекта с 14 января по 14 февраля (4 недели)								Всего занятий	экзамен т.ч.экза	,	з.х)	2	2	2	3	1	3	3	4	2	
Защита д	ипломного проекта с 14 февраля по 2	28 февраля (2	2 недел	іи)				Ā	дифф.з	ачетов		0	6	2	7	4	2	1	3	1	
1.2. Госу	1.2. Государственные экзамены - нет								зачетон	3											
II								1	1												

I			