

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**  
**для 2-го курса специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						лекций, семинаров, уроков	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем. (19+4)	5 сем.	6 сем. (17+7)	7 сем. (8+10)	8 сем. (8+4)
									17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	24 нед.	18 нед.	12 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	2/11/4	2106	702	1404	756	648		<b>612</b>	<b>792</b>						
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	39	39		34	44э						
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	113	4		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	0	117		51	66						
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	ДЗ, Э	351	117	234	117	117		69	165э						
ОУД.05	История	-, ДЗ	176	59	117	61	56		51	66						
ОУД.06	Физическая культура	3, 3	175	58	117	8	109		51	66						
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	46	24		34	36						
ОУД.08	Информатика	ДЗ, Э	150	50	100	46	54		44	56э						
ОУД.09	Физика	ДЗ, Э	231	77	154	128	26		67	87э						
ОУД.10	Химия	-, ДЗ	117	39	78	62	16		34	44						
ОУД.11	Обществознание (включает экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	75	33		51	57						
ОУД.12	Биология	ДЗ	58	19	39	27	12		39	0						
ОУД.13	Экология	ДЗ	59	20	39	34	5		0	39						
ОУД.14	Технология. Индивидуальный проект	-	54	18	36	0	36		36	0						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	5/7/-	792	264	528	136	392	0	0	0	176	124	64	68	64	32
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	48	0					48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, - ДЗ, - ДЗ	252	84	168	0	168				32	38	32	34	16	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3, ДЗ	252	84	168	0	168				32	38	32	34	16	16
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	96	32	64	32	32				64					
ОГСЭ.06	Навыки поиска работы	-	48	16	32	16	16								32	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	-/2/1	446	149	297	179	118	0	0	0	128	169	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	192	64	128	84	44				128э					
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	126	42	84	50	34					84				

ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	128	43	85	45	40					85				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>6/19/9</b>	<b>3298</b>	<b>1099</b>	<b>3099</b>	<b>1231</b>	<b>908</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>535</b>	<b>512</b>	<b>796</b>	<b>584</b>	<b>400</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/8/4</b>	<b>1342</b>	<b>447</b>	<b>895</b>	<b>533</b>	<b>362</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>281</b>	<b>184</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>56</b>
ОП.01	Операционные системы	ДЗ	172	57	115	83	32					115				
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ДЗ,Э	141	47	94	54	40					50	44э			
ОП.03	Технические средства информатизации	-, Э	189	63	126	82	44				60	66э				
ОП.04	Информационные технологии	-ДЗ	162	54	108	58	50				58	50				
ОП.05	Основы программирования	Э	135	45	90	50	40				90э					
ОП.06	Основы экономики	-ДЗ	135	45	90	50	40								34	56
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	75	25	50	30	20						50			
ОП.08	Теория алгоритмов	ДЗ	96	32	64	34	30				64					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	46	22							68э		
ОП.10	Охрана труда	ДЗ	63	21	42	22	20						42			
ОП.11	Психология общения	ДЗ	72	24	48	24	24						48			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>6/11/5</b>	<b>1956</b>	<b>652</b>	<b>2204</b>	<b>698</b>	<b>546</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>328</b>	<b>728</b>	<b>550</b>	<b>344</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>Э(к)</b>	<b>642</b>	<b>214</b>	<b>680</b>	<b>228</b>	<b>170</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>200</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Системное программирование	ДЗ,-, ДЗ	335	112	223	123	100					72	70	81		
МДК.01.02	Прикладное программирование	Э, ДЗ	307	102	205	105	70	30					130э	75		
УП.01	Учебная практика	3			144									144		
ПП.01	Производственная практика	3			108									108э		
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка и администрирование баз данных</b>	<b>Э(к)</b>	<b>486</b>	<b>162</b>	<b>684</b>	<b>176</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>196</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-, ДЗ	270	90	180	100	80						68	112		
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	-ДЗ	216	72	144	76	68						60	84		
УП.02	Учебная практика	3			144										144	
ПП.02	Производственная практика	3			216										216э	
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в интеграции программных модулей</b>	<b>Э(к)</b>	<b>771</b>	<b>257</b>	<b>658</b>	<b>282</b>	<b>202</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>190</b>	<b>344</b>
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ,-,ДЗ	288	96	192	100	62	30						64	48	80
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ,-,ДЗ	336	112	224	124	100							60	82	82
МДК.03.03	Документирование и сертификация	-ДЗ	147	49	98	58	40								60	38
УП.03	Учебная практика	3			144											144э
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВМ»</b>	<b>Э(к)</b>	<b>57</b>	<b>19</b>	<b>182</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Технология работ по профессии «Оператор ЭВМ»	ДЗ	57	19	38	12	26					38				
УП.04	Учебная практика	3			144							144э				
	<b>Всего</b>	<b>13/39/14</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>5328</b>	<b>2395</b>	<b>1973</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>648</b>	<b>432</b>

ПДП	Преддипломная практика															4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.
Консультации 4 часа на человека в год						<b>Всего</b>	Дисциплин , МДК	<b>612</b>	<b>792</b>	576	684	576	612	288	288	
<b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>1.Программа базовой подготовки</b> 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с18 мая по14 июня (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с 15июня по 28 июня							учебной практ.			0	144	0	144	144	144	
							произв. практ.			0	0	0	108	216	0	
							преддипл.практ.								144	
							экзаменов	0	4	2	2	2	2	1	1	
							диф. зачетов	4	7	3	9	3	7	0	6	
							зачетов	1	1	1	2	1	3	3	1	