

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**  
для 2-го курса 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»

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	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	(19+4) 23 нед.	16 нед.	(20+4) 24 нед.	(13+7) 20 нед.	10 нед.
<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>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	2/11/4	2106	702	1404	813	591		612	792						
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	39	39		34	44						
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	165						
ОУД.05	История	-, ДЗ	176	59	117	97	20		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	56						
ОУД.09	Физика	ДЗ, Э	231	77	154	128	26		67	87						
ОУД.10	Химия	-, ДЗ	117	39	78	62	16		34	44						
ОУД.11	Обществознание (включает экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	96	12		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>	4/7/-	792	264	528	136	392	0	0	0	176	76	112	80	84	0
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	40	26	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, ДЗ	252	84	168	0	168				32	38	32	40	26	
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>	-1/1	277	92	185	125	60	0	0	0	128	57	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	192	64	128	84	44				128					
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	85	28	57	41	16					57				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	6/21/10	3467	1156	3211	1408	813	90	0	0	272	695	464	784	636	360
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	-14/5	2207	736	1471	867	604	0	0	0	272	513	260	336	90	0
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	153	51	102	0	102				64	38				
ОП.02	Основы электротехники	Э	150	50	100	68	32				100					
ОП.03	Прикладная электроника	-, Э	186	62	124	84	40				60	64				
ОП.04	Электротехнические измерения	ДЗ	114	38	76	38	38					76				
ОП.05	Информационные технологии	ДЗ	162	54	108	72	36							108		

ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	67	22	45	25	20						45					
ОП.07	Операционные системы и среды	ДЗ	120	40	80	40	40					80						
ОП.08	Дискретная математика	-ДЗ	143	48	95	75	20			48	47							
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ,Э	168	56	112	56	56				48	64						
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	46	22					68						
ОП.11	Экономика организации	ДЗ	135	45	90	50	40							90				
ОП.12	Детали и механизмы компьютерных систем и комплексов	ДЗ	87	29	58	44	14				58							
ОП.13	Электроматериалы и компоненты компьютерных систем и комплексов	ДЗ	105	35	70	40	30				70							
ОП.14	Источники питания компьютерных систем	ДЗ	93	31	62	40	22				62							
ОП.15	Компьютерные сети	Э	189	63	126	86	40						126					
ОП.16	Охрана труда	ДЗ	86	29	57	49	8						57					
ОП.17	Психология общения	ДЗ	72	24	48	24	24					48						
ОП.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	75	25	50	30	20				50							
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>6/7/5</b>	<b>1260</b>	<b>420</b>	<b>1740</b>	<b>541</b>	<b>209</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>204</b>	<b>448</b>	<b>546</b>	<b>360</b>		
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых устройств</b>	<b>Э(к)</b>	<b>566</b>	<b>189</b>	<b>593</b>	<b>245</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>146</b>	<b>135</b>	<b>216</b>		
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	- ДЗ	237	79	158	102	26	30					96	62				
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	ДЗ, ДЗ	329	110	219	143	46	30						84	135			
ПП.01	Производственная практика	3			216											216		
<b>ПМ.02</b>	<b>Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования</b>	<b>Э(к)</b>	<b>399</b>	<b>133</b>	<b>554</b>	<b>166</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>302</b>	<b>144</b>	<b>0</b>		
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ДЗ,ДЗ	241	80	161	111	20	30					108	53				
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	Э	158	53	105	55	50							105				
УП.02	Учебная практика	3			144									144				
ПП.02	Производственная практика	3			144										144			
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	<b>Э(к)</b>	<b>238</b>	<b>79</b>	<b>411</b>	<b>118</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>267</b>	<b>144</b>		
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ДЗ	238	79	159	118	41								159			
УП.03	Учебная практика	3			108										108			
ПП.02	Производственная практика	3			144											144		
<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	Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВМ»	ДЗ	57	19	38	12	26					38						
УП.04	Учебная практика	3			144							144						
<b>Всего</b>			<b>12/40/15</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>5328</b>	<b>2482</b>	<b>1856</b>	<b>90</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>720</b>	<b>360</b>	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>															<b>4 нед</b>		
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>															<b>6 нед.</b>		
<b>Консультации 4 часа на человека в год</b>																		
<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 диплома проекта с 15июня по 28 июня																		
									<b>Всего</b>	Дисциплин , МДК	612	792	576	684	576	720	468	0
										учебной практ.				144	0	144	108	0
										произв. практ.				0	0	0	144	360
										преддипл.практ.								144
										экзаменов	0	4	2	2	2	2	1	2
										диф. зачетов	4	7	2	11	4	7	5	0
									зачетов	1	1	1	2	1	2	2	2	