

3. План учебного процесса 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (базовая подготовка)

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 15 нед.	8 сем. 11 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	1у/10_{ДЗ}/5э	2106	702	1404	413		544	737	123	0				
ОДб.00	Базовые дисциплины	1у/8_{ДЗ}/1э	1275	425	850	223		304	423	123	0				
ОДб.01	Русский язык	- , Э	117	39	78			32	46						
ОДб.02	Литература	-,-, ДЗ	176	59	117			32	40	45					
ОДб.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	39	78	78		32	46						
ОДб.04	История	-, ДЗ	175	58	117			48	69						
ОДб.05	Обществознание (включая экономику и право)	-,-, ДЗ	175	58	117			32	46	39					
ОДб.06	Химия	-, ДЗ	117	39	78	18		32	46						
ОДб.07	Биология	-,-, ДЗ	117	39	78	10		16	23	39					
ОДб.08	Физическая культура	3, ДЗ	176	59	117	117		48	69						
ОДб.09	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70			32	38						
ОДп.00	Профильные дисциплины	-/2_{ДЗ}/5э	831	277	554	190		240	314						
ОДп.01	Математика	Э, Э,-,Э	435	145	290	90		128	162						
ОДп.02	Информатика и ИКТ	ДЗ, ДЗ	143	48	95	60		48	47						
ОДп.03	Физика	Э, Э	253	84	169	40		64	105						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6,5_{ДЗ}/-	731	251	480	354				112	120	116	72	60	
ОГСЭ.01	Основы философии	3	58	10	48	8						48			
ОГСЭ.02	История	3	58	10	48						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	0,3,-,3,-,ДЗ	220	52	168	168				32	36	34	36	30	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	336	168	168	168				32	36	34	36	30	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	59	11	48	10				48					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1_{ДЗ}/1э	322	107	215	122				149	66				
ЕН.01	Элементы высшей математики	- , Э	205	68	137	94				71	66				

ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	117	39	78	28				78				
П.00	Профессиональный цикл	2₃/21₃/12₃	3483	1154	2329	972	80	32	91	192	462	496	576	480
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2₃/10_{ДЗ}/6_Э	2184	723	1461	664	20	32	91	192	462	258	230	196
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	117	39	78	78		32	46					
ОП.02	Основы электротехники	Э	144	48	96	40				96				
ОП.03	Прикладная электроника	Э	189	63	126	44					126			
ОП.04	Электротехнические измерения	ДЗ	135	45	90	20					90			
ОП.05	Информационные технологии	ДЗ	180	60	120	60					120			
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	68	23	45	10			45					
ОП.07	Операционные системы и среды	-, Э	129	43	86	44						50	36	
ОП.08	Дискретная математика	Э	96	32	64	30				64				
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ	153	51	102	70						102		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20							68	
ОП.11	Электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	З	48	16	32	10				32				
ОП.12	Детали и механизмы средств вычислительной техники	ДЗ	189	63	126	44					126			
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З	68	22	46	10						46		
ОП.14	Экономика и управление в организации	ДЗ	138	44	94	34	20							94
ОП.15	Источники питания средств вычислительной техники	Э	90	30	60	30						60		
ОП.16	Компьютерные сети	Э	152	50	102	52								102
ОП.17	Прикладные программные приложения	ДЗ	140	46	94	60							94	
ОП.18	Охрана труда	ДЗ	46	14	32	8							32	
ПМ.00	Профессиональные модули	- / 12_{ДЗ}/6_Э	1299	431	868	308	60	0	0	0	0	238	346	284
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	- / 5_{ДЗ}/2_Э	423	141	282	90	30					102	76	104
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	Э	153	51	102	40						102		
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	-, ДЗ	270	90	180	50	30						76	104
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ										72		
УП.01.02	Учебная практика	ДЗ											72	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ												72
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	Э(к)												
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	- / 4_{ДЗ}/2_Э	585	194	391	128	30					136	180	75
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	-, ДЗ, Э	375	124	251	78	30					68	108	75
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	-, Э	210	70	140	50						68	72	
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ											108	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ												72
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	Э(к)												
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	- / 3_{ДЗ}/1_Э	291	96	195	90						0	90	105

