

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
для 1-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	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
									17 нед.	22 нед.	16 нед.	(19+4) 23 нед.	16 нед.	24 нед.	(13+7) 20 нед.	10 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	2/12/4	2106	702	1404	798	606		612	792						
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	40	38		34	44 ^э						
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	177	59	118	114	4		68	50						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	177	59	118	0	118		52	66						
ОУД.04	Математика	ДЗ, Э	351	117	234	118	116		68	166 ^э						
ОУД.05	История	-, ДЗ	174	58	116	96	20		50	66						
ОУД.06	Физическая культура	3, 3	177	59	118	8	110		52	66						
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	46	24		34	36						
ОУД.08	Информатика	ДЗ, Э	150	50	100	46	54		36	64 ^э						
ОУД.09	Физика	ДЗ, Э	198	66	132	106	26		68	64 ^э						
ОУД.10	Химия	-, ДЗ	117	39	78	62	16		34	44						
ОУД.11	Обществознание (включает экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	96	12		50	58						
ОУД.12	Биология	ДЗ	48	16	32	20	12		32	0						
ОУД.13	Экология	ДЗ	48	16	32	26	6		0	32						
ОУД.14	Технология. Индивидуальный проект	-	51	17	34	0	34		34	0						
ОУД.15	Астрономия	ДЗ	54	18	36	20	16			36						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	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	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/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 ^э					
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	85	28	57	41	16					57				
П.00	Профессиональный цикл	6/21/10	3515	1172	3211	1408	813	90	0	0	272	695	464	784	636	360
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/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 ^э					
ОП.03	Прикладная электроника	-, Э	186	62	124	84	40				60	64 ^э				
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								
ПМ.00	Профессиональные модули	6/7/5	1260	420	1740	541	209	90	0	0	0	182	204	448	546	360			
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	Э(к)	566	189	593	245	72	60	0	0	0	0	96	146	135	216			
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			
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	Э(к)	399	133	554	166	70	30	0	0	0	0	108	302	144	0			
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				
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Э(к)	238	79	411	118	41	0	0	0	0	0	0	0	267	144			
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			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВМ»	Э(к)	57	19	182	12	26	0	0	0	0	182	0	0	0	0			
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВМ»	ДЗ	57	19	38	12	26					38							
УП.04	Учебная практика	3			144							144							
Всего			12/41/15	6642	2214	5328	2467	1871	90	612	792	576	828	576	864	720	360		
ПДП	Преддипломная практика															4 нед			
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.			
Консультации 4 часа на человека в год									Всего	Дисциплин , МДК	612	792	576	684	576	720	468	0	
Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с18 мая по14 июня (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с 15июня по 28 июня										учебной практи.				144	0	144	108	0	
										произв. практи.				0	0	0	144	360	
										преддипл.практи.								144	
										экзаменов	0	4	2	2	2	2	1	2	
										диф. зачетов	4	8	2	11	4	7	5	0	
									зачетов	1	1	1	2	1	2	2	2		