

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недель	3 семестр 17 недель	4 семестр 17 недель	5 семестр 16 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 11 недель	8 семестр 9 недель
						лаб. и практич. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	1, 10, 13/2э	2106	702	1404	663		578	580	146	100	0	0	0	0
ОДб.00	Базовые дисциплины	1	1275	425	850	493		408	403	17	22	0	0	0	0
ОДб.01	Русский язык	-, -, -, Э	117	39	78	78		17	22	17	22				
ОДб.02	Литература	-, ДЗ	176	59	117	58		68	49						
ОДб.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	39	78	78		34	44						
ОДб.04	История	-, ДЗ	176	59	117	30		51	66						
ОДб.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	176	59	117	36		68	49						
ОДб.06	Химия	-, ДЗ	117	39	78	24		34	44						
ОДб.07	Биология	-, ДЗ	117	39	78	32		51	27						
ОДб.08	Физическая культура	3, ДЗ	176	59	117	117		51	66						
ОДб.09	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	40		34	36						
ОДп.00	Профильные дисциплины	2	831	277	554	170		170	177	129	78	0	0	0	0
ОДп.01	Математика	-, -, -, Э	435	145	290	90		68	66	78	78				
ОДп.02	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	143	48	95	40		51	44						
ОДп.03	Физика	-, -, ДЗ	254	85	169	40		51	67	51					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5, 7, 13/1э	774	258	516	392	0	36	54	102	88	100	56	44	36
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	81	27	54	24			54						
ОГСЭ.02	История	-, ДЗ	81	27	54	24				34	20				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ, -, ДЗ	252	84	168	168				34	34	32	28	22	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	252	84	168	164				34	34	32	28	22	18
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	54	18	36	2						36			
ОГСЭ.06	Экология	ДЗ	54	18	36	10		36							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-, 4, 13/1э	597	199	398	220	0	0	0	0	0	184	159	55	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ, Э	188	63	125	120						80	45		
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	83	28	55	20								55	
ЕН.03	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	-, ДЗ	108	36	72	20						32	40		
ЕН.04	Физика	-, ДЗ	219	73	146	60						72	74		
П.00	Профессиональный цикл	1, 19, 13/7э	3195	1065	2130	1052	60	0	160	372	416	296	294	301	291
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1, 15, 13/3э	2007	669	1338	656	0	0	160	372	416	104	114	114	58
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	150	50	100	100				100					
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	108	36	72	34		72							
ОП.03	Прикладная электроника	ДЗ	144	48	96	50				96					
ОП.04	Электротехнические измерения	ДЗ	77	26	51	20				51					
ОП.05	Информационные технологии	ДЗ	102	34	68	58				68					
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	48	16	32	16						32			
ОП.07	Операционные системы и среды	ДЗ	63	21	42	20							42		
ОП.08	Дискретная математика	ДЗ	108	36	72	20								72	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	3, ДЗ	216	72	144	58						72	72		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	34				68					
ОП.11	Правоведение	ДЗ	81	27	54	6					54				
ОП.12	Структуры и алгоритмы обработки данных	Э	81	27	54	10			54						
ОП.14	Базы данных	ДЗ	51	17	34	20			34						
ОП.15	Компьютерные сети	-, Э	230	77	153	80				68	85				
ОП.16	Прикладная теория цифровых автоматов	-, ДЗ	189	63	126	60				68	58				
ОП.19	Объектно-ориентированное программирование	ДЗ	108	36	72	20					72				
ОП.20	Компьютерное моделирование в физике	ДЗ	87	29	58	30									58

146

ОП.21	Инфокоммуникационные технологии в системной инженерии	Э	63	21	42	20								42		
ПМ.00	Профессиональные модули	-3/4_дз/4э	1188	396	792	396	60	0	0	0	0	192	180	187	233	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	-3/1_дз/2э	393	131	262	126	30	0	0	0	0	192	70	0	0	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	Э	168	56	112	62						112				
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	ДЗ, Э	225	75	150	64	30					80	70			
УП.01	Учебная практика		216	0	216						216					
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	-3/2_дз/1э	360	120	240	130	0	0	0	0	0	0	110	66	64	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ДЗ	165	55	110	60						110				
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	ДЗ, Э	195	65	130	70								66	64	
УП.02	Учебная практика		144	0	144								144			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		180	0	180									180		
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	-3/1_дз/1э	435	145	290	140	30	0	0	0	0	0	0	121	169	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ДЗ, Э	435	145	290	140	30							121	169	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		144	0	144										144	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)		216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	
УП.04	Учебная практика		216	0	216								216			
ВСЕГО			7_3/40_дз/11э	6672	2224	4448	2327	60	614	794	620	604	580	509	400	327
Недельная нагрузка								36	36	36	36	36	36	36	36	
ПП	Преддипломная практика														4 нед	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация														6 нед	
Консультации на учебную группу по 4 часа в год на обучающегося Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с 16.05 по 12.06 (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 13.06 по 26.06 (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК	13	15	11	12	10	9	8	5		
						учебной практики				216		360				
						производств. практики							180	144		
						преддиплом. практики								144		
						экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))		2		3	1	2	1	2		
						дифф. зачетов	1	11	5	6	4	6	4	3		
						зачетов	1		1	1	2	1	1			