

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	всего	в том числе в форме практической подготовки	Объём образовательной программы в академических часах							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	практики	курсовая работа (проект)	самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
												1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 23 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОЦ	Общеобразовательный цикл	8\3\3	1476	0	495	903	0	0	0	60	24	400	559	200	317	0	0	0	0
УП	Учебные предметы																		
УП.01	Русский язык	—/—/—/Эк	94		32	48				6	8	22	30	10	32	0	0	0	0
УП.02	Литература		96		36	54				6		38	23	10	25	0	0	0	0
УП.03	Математика (углубленный)	—/—/—/Э	226		83	125				10	8	36	42	52	96	0	0	0	0
УП.04	Иностранный язык	—/—/3	72		0	72				6		22	20	30	0	0	0	0	0
УП.05	Информатика	—/ДЗ	128		47	71				10		50	78	0	0	0	0	0	0
УП.06	Физика (углубленный)	—/—/—/Э	226		83	125				10	8	46	72	36	72	0	0	0	0
УП.07	Химия	—/ДЗ	120		46	70				4		54	66	0	0	0	0	0	0
УП.08	Биология	—/—/—/3	44		18	26						0	0	0	44	0	0	0	0
УП.09	История	—/ДЗ	78		30	44				4		36	42	0	0	0	0	0	0
УП.10	Обществознание	—/—/3	80		30	46				4		0	38	42	0	0	0	0	0
УП.11	География	—/3	72		29	43						22	50	0	0	0	0	0	0
УП.12	Физическая культура	—/—/—/3	108		8	100						20	20	20	48	0	0	0	0
УП.13	Основы безопасности	—/3	72		29	43						30	42	0	0	0	0	0	0
ДУП	Дополнительные учебные предметы по выбору ОО																		
ДУП.14	Родная литература	—/3	36		14	22						0	36	0	0	0	0	0	0
ЭК	Элективные курсы																		
ЭК.01	Основы проектной деятельности	3	24		10	14						24	0	0	0	0	0	0	0
СГ.00	цикл	4\1\1	622	530	92	530	0	0	0	0	0	24	0	38	124	110	158	108	60
СГ.01	История России	—/—/—/—/3	76	46	30	46						0	0	38	38	0	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	—/—/—/—/—/—/ДЗ	228	228	0	228						0	0	0	50	40	46	66	26
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	—/—/—/—/3	68	41	27	41						0	0	0	0	30	38	0	0
СГ.04	Физическая культура	—/—/—/—/—/3	190	180	10	180						0	0	0	36	40	38	42	34
СГ.05	Основы финансовой грамотности	—/—/—/—/3	36	22	14	22						0	0	0	0	0	36	0	0
СГ.06*	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	3	24	14	10	14						24	0	0	0	0	0	0	0

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1\4\4	992	517	345	517	0	26	24	48	32	38	132	138	176	194	176	114	24
ОП.01	Элементы высшей математики	—/—/—/—/ДЗ	108	60	40	60				8		0	0	0	0	50	58	0	0
ОП.02	Дискретная математика	—/—/—/—/ДЗ	76	41	27	41				8		0	0	0	0	0	76	0	0
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	—/ДЗ	82	44	30	44				8		38	44	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	—/—/—/Э	186	84	56	84		26	6	6	8	0	88	98	0	0	0	0	0
ОП.05	Операционные системы и среды	—/—/—/—/Э	132	67	45	67			6	6	8	0	0	0	70	62	0	0	0
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	—/—/—/—/—/Э	130	66	44	66			6	6	8	0	0	0	52	36	42	0	0
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	—/—/—/—/—/—/ДЗ	70	42	28	42						0	0	0	0	0	0	46	24
ОП.08	Информационные технологии	—/—/—/—/—/Э	140	72	48	72			6	6	8	0	0	40	54	46	0	0	0
ОП.09*	Основы предпринимательства	—/—/—/—/—/Зк	36	22	14	22						0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.10*	Эффективное поведение на рынке труда	—/—/—/—/—/Зк	32	19	13	19						0	0	0	0	0	0	32	0
ПМ.00	Профессиональный цикл	0\16\4	2490	1955	487	731	1224	52	54	48	54	148	162	228	246	314	526	398	468
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	0\4\1	560	444	104	156	288	26	12	12	12	0	0	0	246	314	0	0	0
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	—/—/—/—/ДЗ	136	82	54	82		12	6	6		0	0	0	136	0	0	0	0
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	—/—/—/—/—/ДЗ	124	74	50	74		14	6	6		0	0	0	68	56	0	0	0
УП.01	Учебная практика	—/—/—/—/—/ДЗ	108	108			108					0	0	0	42	66	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	—/—/—/—/—/ДЗ	180	180			180					0	0	0	0	180	0	0	0
КЭ.01	Квалификационный экзамен	—/—/—/—/—/Э	12								12					12			
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	0\5\1	754	575	167	251	324	26	18	18	12	0	0	0	0	0	526	228	0
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	—/—/—/—/—/ДЗ	140	84	56	84		10	6	6		0	0	0	0	0	140	0	0
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	—/—/—/—/—/—/ДЗ	128	77	51	77		8	6	6		0	0	0	0	0	128	0	0
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	—/—/—/—/—/ДЗ	150	90	60	90		8	6	6		0	0	0	0	0	150	0	0
УП.02	Учебная практика	—/—/—/—/—/—/ДЗ	144	144			144					0	0	0	0	0	108	36	0
ПП.02	Производственная практика	—/—/—/—/—/—/ДЗ	180	180			180					0	0	0	0	0	0	180	0
КЭ.02	Квалификационный экзамен	—/—/—/—/—/—/Э	12	0							12							12	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	0\3\1	638	491	135	203	288	0	12	12	12	0	0	0	0	0	0	170	468
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	—/—/—/—/—/—/—/ДЗк	170	102	68	102			6	6		0	0	0	0	0	0	170	0

МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	—/—/—/—/—/—/ДЗк	168	101	67	101			6	6		0	0	0	0	0	0	0	168	
УП.03	Учебная практика	—/—/—/—/—/—/ДЗ	108	108			108					0	0	0	0	0	0	0	108	
ПП.03	Производственная практика	—/—/—/—/—/—/ДЗ	180	180			180					0	0	0	0	0	0	0	180	
КЭ.03	Квалификационный экзамен	—/—/—/—/—/—/Э	12	0						12									12	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	0/4/1	538	445	81	121	324	0	12	6	18	148	162	228	0	0	0	0	0	
МДК.04.01	Оформление и компоновка технической документации	—/—/—/Эк	100	60	40	60			6	3	3	54	46	0	0	0	0	0	0	
МДК.04.02	Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте		102	61	41	61			6	3	3	58	44	0	0	0	0	0	0	
УП.04	Учебная практика	—/—/—/ДЗ	144	144		0	144					36	72	36	0	0	0	0	0	
ПП.04	Производственная практика	—/—/—/ДЗ	180	180		0	180					0	0	180	0	0	0	0	0	
КЭ.04	Квалификационный экзамен	—/—/—/Э	12	0						12				12						
ПДП	Преддипломная практика		144				144												144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216									0	0	0	0	0	0	0	216	
ВСЕГО			18/22/16	5940	3002	1419	2681	1368	78	78	156	110	610	853	604	863	618	860	620	912
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Промежуточная аттестация - 7 нед. Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 4 мая по 15 июня Защита дипломного проекта (работы) с 16 июня по 21 июня 1.2. Демонстрационный экзамен с 22 июня по 27 июня					дисциплин и МДК							15	20	13	15	12	11	11	5	
					учебной практики							36	72	36	42	66	108	36	108	
					производст. практики / преддипл. практика							0	0	180	0	180	0	180	324	
					экзаменов								1	2	3	3	1	1	2	
					дифф. зачетов								4	2	1	3	5	3	5	
					зачетов								2	3	2	3		2	1	