

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	510	888	0	0	0	60	24	400	560	220	296	0	0	0	0
УП	Учебные предметы																		
УП.01	Русский язык	—/—/—/Эк	82		27	41				6	8	22	24	10	26	0	0	0	0
УП.02	Литература		108		41	61				6		38	30	10	30	0	0	0	0
УП.03	Математика	—/—/—/Э	226		83	125				10	8	36	52	52	86	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	144		54	80				10		60	46	38	0	0	0	0	0
УП.06	Физика	—/—/—/Э	226		83	125				10	8	46	72	36	72	0	0	0	0
УП.07	Химия	—/ДЗ	84		32	48				4		44	40	0	0	0	0	0	0
УП.08	Биология	—/—/—/3	54		22	32						0	0	0	54	0	0	0	0
УП.09	История	—/—/—/ДЗ	136		53	79				4		46	90	0		0	0	0	0
УП.10	Обществознание	—/—/3	72		27	41				4		0	38	34	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	72		8	64						14	20	10	28	0	0	0	0
УП.13	Основы безопасности и защиты Родины	—/3	68		27	41						26	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	18	144	110	158	108	60
СГ.01	История России	—/—/—/—/—/3	76	46	30	46						0	0	18	58	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	—/—/—/—/—/—/Э	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	цикл	1/4/4	992	517	345	517	0	26	24	48	32	38	132	98	160	250	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	54	78	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	0	54	86	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	268	262	258	526	398	468
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	0/4/1	560	444	104	156	288	26	12	12	12	0	0	40	262	258	0	0	0
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	—/—/—/—/ДЗ	136	82	54	82		13	6	6		0	0	40	96	0	0	0	0
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	—/—/—/—/—/ДЗ	124	74	50	74		13	6	6		0	0	0	124	0	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	142	85	57	85		10	6	6		0	0	0	0	0	142	0	0
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	—/—/—/—/—/ДЗ	134	80	54	80		8	6	6		0	0	0	0	0	134	0	0
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	—/—/—/—/—/ДЗ	142	85	57	85		8	6	6		0	0	0	0	0	142	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	1433	2667	1368	78	78	156	110	610	854	604	862	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 <u>4 мая</u> по <u>15 июня</u> Защита дипломного проекта (работы) с <u>16 июня</u> по <u>21 июня</u> 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	
													1	2	3	3	1	1	2	
					экзаменов								3	2	2	3	5	3	5	
					дифф. зачетов								2	3	2	3		2	1	