

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Общий объем образовательной программы (включая практику)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего по УД/МДК	лекций	лабораторных и практических занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
									нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1404</b>	<b>1404</b>	<b>38</b>	<b>1366</b>	<b>698</b>	<b>668</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>						
ОУД.01	Русский язык		78	2	76	40	36		34	44						
ОУД.02	Литература		117	4	113	61	52		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык		78	2	76	4	72		34	44						
ОУД.04	Математика		295	6	289	148	141		119	176						
ОУД.05	История		117	2	115	79	36		51	66						
ОУД.06	Физическая культура		117	4	113	2	111		51	66						
ОУД.07	ОБЖ		73	2	71	47	24		51	22						
ОУД.08	Информатика		95	4	91	47	44		51	44						
ОУД.09	Физика		161	2	159	107	52		51	110						
ОУД.10	Химия		78	2	76	40	36		34	44						
ОУД.11	Обществознание		117	4	113	77	36		51	66						
ОУД.12	Биология		39	2	37	23	14		17	22						
ОУД.13	География		39	2	37	23	14		17	22						
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>604</b>	<b>604</b>	<b>24</b>	<b>580</b>	<b>182</b>	<b>398</b>				<b>208</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>80</b>
СГ.01	История России		48	2	46	36	10				48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		174	6	168	0	168				32	36	26	36	24	20
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		72	4	68	44	24						72			
СГ.04	Физическая культура		174	6	168	0	168				32	36	26	36	24	20
СГ.05	Основы финансовой грамотности		40	2	38	30	8									40
СГ.06в	Основы философии		48	2	46	36	10				48					
СГ.07в	Психология общения		48	2	46	36	10				48					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1397</b>	<b>1397</b>	<b>48</b>	<b>1349</b>	<b>813</b>	<b>516</b>	<b>20</b>			<b>368</b>	<b>522</b>	<b>143</b>	<b>90</b>	<b>144</b>	<b>130</b>
ОП.01	Элементы высшей математики		120	4	116	60	56				48	72				
ОП.02	Дискретная математика		64	2	62	30	32				64					
ОП.03	Инженерная компьютерная графика		102	4	98	4	94				48	54				
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники		154	4	150	114	36				64	90				
ОП.05	Операционные системы и среды		118	4	114	78	36				64	54				
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		120	4	116	96	20				48	72				
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения		106	4	102	82	20					54	52			
ОП.08	Информационные технологии		86	4	82	58	24				32	54				
ОП.09в	Источники питания средств вычислительной техники		75	4	71	41	30						39	36		

ОП.10в	Основы сетевых технологий		98	4	94	60	34								48	50
ОП.11в	Базы данных		88	2	86	56	30								48	40
ОП.12в	Экономика организации		88	2	86	34	32	20							48	40
ОП.13в	Периферийное оборудование		106	4	102	60	42					52	54			
ОП.14в	Теория вероятностей и математическая статистика		72	2	70	40	30				72					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1887</b>	<b>1131</b>	<b>40</b>	<b>1091</b>	<b>638</b>	<b>393</b>	<b>60</b>			<b>0</b>	<b>54</b>	<b>273</b>	<b>414</b>	<b>240</b>	<b>150</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых систем</b>	<b>494</b>	<b>274</b>	<b>10</b>	<b>264</b>	<b>138</b>	<b>96</b>	<b>30</b>			<b>0</b>	<b>54</b>	<b>130</b>	<b>90</b>		
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники		119	4	115	75	40					54	65			
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем		101	4	97	61	36						65	36		
МДК.01.03	Курсовое проектирование		54	2	52	2	20	30						54		
<b>УП.01</b>	<b>Конструирование цифровых устройств</b>				220							88	42	90		
УП.01.01	Практикум по цифровой схемотехнике				64							24		40		
УП.01.02	Чертежи и схемы по специальности				36							36				
УП.01.03	Сборка и монтаж узлов РЭА				28							28				
УП.01.04	Проектирование цифровых устройств				42								42			
УП.01.05	Оформление конструкторской документации				50									50		
<b>ПМ.02</b>	<b>Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов</b>	<b>729</b>	<b>509</b>	<b>16</b>	<b>493</b>	<b>300</b>	<b>163</b>	<b>30</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>216</b>	<b>120</b>	<b>30</b>
МДК.02.01	Микропроцессорные системы		111	4	107	72	35						39	72		
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров		184	6	178	100	78						52	72	60	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений		214	6	208	128	50	30					52	72	60	30
<b>УП.02</b>	<b>Разработка устройств на базе микроконтроллеров</b>				220								22	90	72	36
УП.02.01	Практикум по микропроцессорным системам				22								22			
УП.02.02	Практикум по программированию МПС				80									44	36	
УП.02.03	Практикум по программированию на ЯВУ				118									46	36	36
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	<b>536</b>	<b>348</b>	<b>14</b>	<b>334</b>	<b>200</b>	<b>134</b>						<b>0</b>	<b>108</b>	<b>120</b>	<b>120</b>
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов		154	6	148	88	60							54	60	40
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов		154	6	148	88	60							54	60	40
МДК.03.03	Охрана труда		40	2	38	24	14									40
<b>УП.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт КСК</b>				188								44	0	72	72
УП.03.01	Практикум по установке и конфигурированию ПУ				44								44			
УП.03.02	Техническое обслуживание и ремонт аппаратуры КСК				72										36	36
УП.03.03	Практикум по диагностике и настройке ПО КСК				72										36	36
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>УП.04</b>	<b>16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</b>				128								128			216
УП.04.01	Моделирование в электронных таблицах												40			
УП.04.02	Автоматизация текстовых технологий												30			
УП.04.03	Создание презентаций												20			
УП.04.04	Делопроизводство												38			
	Промежуточная аттестация (8 нед.)	288														
	Преддипломная практика (4 нед.)	144														
	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен (6 нед.)	216														
	<b>Всего</b>	<b>5940</b>	<b>4536</b>	<b>150</b>	<b>4386</b>	<b>2331</b>	<b>1975</b>	<b>80</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>648</b>	<b>468</b>	<b>648</b>	<b>432</b>	<b>360</b>