

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Максимальная учебная нагрузка	
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная										Обяз. часть	Вар. часть	
											Всего	в том числе											
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Пр.занятия на предприятии	Курс. проектир.							
	1	2	3	4	5	6	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	312	313					
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																						
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	1	10		11	1476		28	1448	708	712	28									
11	СО	Среднее общее образование	7	1	10		11	1476		28	1448	708	712	28									
13	ООД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	7	1	10		10	1444		16	1428	688	712	28									
14	ООД.01	Русский язык	2				1	72		2	70	36	34										
15	ООД.02	Литература			2		1	108			108	18	90										
16	ООД.03	Иностранный язык			12			72			72	4	68										
17	ООД.04	История	2				1	136		4	132	114	18										
18	ООД.05	Физическая культура		1	2			78			78	4	74										
19	ООД.06	Основы безопасности и защиты Родины			1		2	68			68	24	44										
20	ООД.07	Обществознание			2		1	72			72	44	28										
21	ООД.08	Биология			2		1	72			72	50	20	2									
22	ООД.09	Химия			2		1	72			72	44	22	6									
23	ООД.10	География			2		1	66			66	38	28										
24	ООД.11	Математика	23				1	340		4	336	192	144										
25	ООД.12	Информатика	12					144		4	140	30	110										
26	ООД.13	Физика	3		2		1	144		2	142	90	32	20									
29	ИП	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ					1	32		12	20	20											
30	ИП	Индивидуальный проект					2	32		12	20	20											
36																		70%	30%				
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	5	28	1	31	4248		16	4232	1470	1262	308	132	52	2952	1296					
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	7		5	624			624	176	436		12		460	164					
40	ОГСЭ.01	Основы философии					4	46			46	28	18				46						
41	ОГСЭ.02	История					4	52			52	38	14				40	12					
42	ОГСЭ.03	Психология общения					4	36			36	18	18				36						
43	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3	468		5	184			184		178		6		166	18					
44	ОГСЭ.05	Физическая культура		35	468			184			184	2	176		6		170	14					
45	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи					4	50			50	36	14				2	48					
46	ОГСЭ.07	Основы экономики и финансовой грамотности			3			72			72	54	18					72					
49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1				3	258		2	256	196	60				98	160					
50	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					66		2	64	40	24				52	14					
51	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики					3	78			78	62	16				28	50					
52	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика					3	66			66	50	16				18	48					
53	ЕН.04	Экологические основы природопользования					4	48			48	44	4					48					
56	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	1	5		7	1022		6	1016	550	416		30	20	666	356					
57	ОП.01	Операционные системы и среды			4		3	102			102	50	52				82	20					

58	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2			96			96	56	28		12		64	32
59	ОП.03	Информационные технологии	3					88		2	86	50	36				52	36
60	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				3	196		2	194	100	94				124	72
61	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					8	36			36	18	14		4			36
62	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3			68			68	42	26				68	
63	ОП.07	Экономика отрасли					7	48			48	10	14		4	20	36	12
64	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4					84		2	82	46	36				52	32
65	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение					6	36			36	22	14				36	
66	ОП.10	Численные методы			4			72			72	40	32				48	24
67	ОП.11	Компьютерные сети			4			92			92	58	34				68	24
68	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности					7	36			36	18	14		4		36	
69	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности		7			8	68			68	40	22		6			68
72	ПЦ	Профессиональный цикл	9	1	16	1	16	2344		8	2336	548	350	308	90	32	1728	616
74	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2		3		2	285		2	283	63	48	24	2	2	213	72
76	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5					44		2	42	18	24				32	12
77	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			5			42			42	18	24				26	16
78	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений					6	27			27	15		10		2	27	
79	МДК.01.04	Системное программирование					7	28			28	12		14	2		28	
82	УП.01.01	Учебная практика			6	РП	час	72			72	нед		2			50	22
85	ПП.01.01	Производственная практика			8	РП	час	72			72	нед		2			50	22
88	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8															
89		Всего часов по МДК						141			139							
91	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	2		3		3	405		4	401	95	80	8	2		306	99
93	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5					52		2	50	28	22				44	8
94	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения					5-7	87		2	85	41	34	8	2		55	32
95	МДК.02.03	Математическое моделирование			5			50			50	26	24				32	18
98	УП.02.01	Учебная практика			6	РП	час	108			108	нед		3			75	33
101	ПП.02.01	Производственная практика			7	РП	час	108			108	нед		3			100	8
104	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7															
105		Всего часов по МДК						189			185							
107	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1		2		5	364			364	96	72		16		261	103
109	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем					56	80			80	42	32		6		72	8
110	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем					56	64			64	26	32		6		64	
111	МДК.04.03	Бережливое производство					7	40			40	28	8		4			40
114	УП.04.01	Учебная практика			6	РП	час	72			72	нед		2			50	22
117	ПП.04.01	Производственная практика			7	РП	час	108			108	нед		3			75	33
120	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7															

121		Всего часов по МДК						184		184										
123	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	1	1	4		3	482		482	142	150		28		427	55			
125	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			8		67	208		208	90	100		18		200	8			
126	МДК.07.02	Сертификация информационных систем		6	8		7	112		112	52	50		10		102	10			
129	УП.07.01	Учебная практика			7	РП	час	72		72	нед	2					50	22		
132	ПП.07.01	Производственная практика			8	РП	час	90		90	нед	2 1/2					75	15		
135	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	8																	
136		Всего часов по МДК						320		320										
138	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	1		2	1	3	448		448	120		140	32	30	415	33			
140	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных				8	5-7	322		322	120		140	32	30	315	7			
143	УП.11.01	Учебная практика			6	РП	час	72		72	нед	2					50	22		
146	ПП.11.01	Производственная практика			8	РП	час	54		54	нед	1 1/2					50	4		
149	ПМ.11.ЭК	Квалификационный экзамен	8																	
150		Всего часов по МДК						322		322										
152	ПМ.12	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	2		2			216		2	214	32		136	10		6	210		
154	МДК.12.01	Информационные технологии и вычислительные системы организации	6		5			180		2	178	32		136	10		6	174		
157	УП.12.01	Учебная практика			6	РП	час	36		36	нед	1						36		
162	ПМ.12.ЭК	Квалификационный экзамен	6																	
163		Всего часов по МДК						180		178										
167		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	864		864	нед	24							
169		Учебная практика						час	432		432	нед	12							
170		Концентрированная						час	432		432	нед	12							
171		Рассредоточенная						час				нед								
173		Производственная (по профилю специальности) практика						час	432		432	нед	12							
174		Концентрированная						час	432		432	нед	12							
175		Рассредоточенная						час				нед								
177	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИДИПЛОМНАЯ)				РП	час	144		144	нед	4					100	44		
179		Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6							
180		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4					144		
181		Защита выпускной квалификационной работы						час	72		72	нед	2					72		
182		Подготовка к государственным экзаменам						час				нед								
183		Проведение государственных экзаменов						час				нед								
185		КОНСУЛЬТАЦИИ по О						28												
188		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						16												
191		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	6	38	1	42	5940		44	5896	2178	1974	336	132	52	4644	1296		
193		Экзамены (без учета физ. культуры)																		

194	Зачеты (без учета физ. культуры)	
195	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	
196	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	
197	Курсовые работы (без учета физ. культуры)	