№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в …)
	1	2	3	4	5	6	7	9	11	13	14	16	17	18	19	20	22
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	10			2106	702		1404	801	559	44			
5	НО	Начальное общее образование															
6	*																
8	ОО	Основное общее образование															
9	*																
11	СО	Среднее (полное) общее образование	4	1	10			2106	702		1404	801	559	44			
13	ОО	Общие общеобразовательные учебные дисциплины	2	1	4			1275	425		850	377	473				
14	ОУД.01	Русский язык и литература	2					293	98		195	135	60				
15	ОУД.02	Иностранный язык			2			175	58		117		117				
16	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2					351	117		234	84	150				
17	ОУД.04	История			1			175	58		117	86	31				
18	ОУД.05	Физическая культура		1	2			176	59		117	12	105				
19	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			105	35		70	60	10				
20	*																
22	ОО	Общеобразовательные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2		5			773	258		515	397	74	44			
23	ОУД.07	Информатика	1					150	50		100	76	10	14			
24	ОУД.08	Физика	2					182	61		121	91		30			
25	ОУД.09	Химия			2			117	39		78	64	14				
26	ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)			2			162	54		108	94	14				
27	ОУД.11	Биология			2			54	18		36	25	11				
28	ОУД.12	География			2			54	18		36	22	14				
29	ОУД.13	Экология			2			54	18		36	25	11				
30	*																
32	ПОО	Предлагаемые ОО			1			58	19		39	27	12				
33	ОУД.14	Астрономия			2			58	19		39	27	12				
34	*																
36																	
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	33	1	2	4536	1512		3024	1517	1005	422		80	
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	4			732	300		432	51	381				
40	ОГСЭ.01	Основы философии			5			72	24		48	24	24				
41	ОГСЭ.02	История			3			72	24		48	27	21				
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8			252	84		168		168				
43	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8			336	168		168		168				
44	*																
46	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3			445	145		300	148	152				
47	ЕН.01	Элементы высшей математики			4			237	77		160	80	80				
48	ЕН.02	Элементы математической логики			4			107	35		72	30	42				
49	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			101	33		68	38	30				
50	*																
52	П	Профессиональный цикл	10		26	1	2	3359	1067		2292	1318	472	422		80	
54	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		9		1	1889	605		1284	772	308	184		20	
55	ОП.01	Операционные системы	5					199	59		140	90	20	30			
56	ОП.02	Архитектура компьютерных систем	3					120	40		80	50	20	10			
57	ОП.03	Технические средства информатизации			4			114	36		78	54	14	10			
58	ОП.04	Информационные технологии			3			92	28		64	44		20			
59	ОП.05	Основы программирования	4					199	63		136	76	20	40			
60	ОП.06	Основы экономики	8				8	172	54		118	68	30			20	
61	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			82	26		56	42	14				
62	ОП.08	Теория алгоритмов			4			126	42		84	54	30				
63	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6			100	32		68	48	20				
64	ОП.11	Основы робототехники			4			91	29		62	30	32				
65	ОП.12	Численные и математические методы			6			182	60		122	56	42	24			
66	ОП.13	Основы бухгалтерского учета			6			72	24		48	28	20				
67	ОП.14	Основы информационной безопасности			6			124	40		84	56	16	12			
68	ОП.15	Проектирование и разработка Web-приложений	5					216	72		144	76	30	38			
69	*																
71	ПМ	Профессиональные модули	5		17	1	1	1470	462		1008	546	164	238		60	
73	ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1		5	1		557	177		380	178	70	102		30	
75	МДК.01.01	Системное программирование			7			163	51		112	62	20	30			
76	МДК.01.02	Прикладное программирование			6	6		202	64		138	36	30	42		30	
77	МДК.01.03	Программирование в пакете 1С:Предприятие			7			192	62		130	80	20	30			
78	МДК*																
80	УП.01.01	Учебная практика			7	РП		72			72	нед	2				
81	УП*																
83	ПП.01.01	Производственная практика			7	РП		144			144	нед	4				
84	ПП*																
86	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7														
87		Всего часов с учетом практик						773			596						
89	ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	1		4			422	136		286	156	44	86			
91	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети			6			148	46		102	52	20	30			
92	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных			6			274	90		184	104	24	56			
93	МДК*																
95	УП.02.01	Учебная практика			6	РП		72			72	нед	2				
96	УП*																
98	ПП.02.01	Производственная практика			6	РП		144			144	нед	4				
99	ПП*																
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6														
#		Всего часов с учетом практик						638			502						
#	ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	2		4		1	404	124		280	170	30	50		30	
#	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	8				8	227	71		156	96		30		30	
#	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			8			92	28		64	36	18	10			
#	МДК.03.03	Документирование и сертификация			8			85	25		60	38	12	10			
#	МДК*																
#	УП.03.01	Учебная практика			8	РП		72			72	нед	2				
#	УП*																

Распределение по курсам и семестрам

№	Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 1/2 нед): Максим	Самост	Обязатель	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. зан	Курс. проект	Семестр 2 (22 1/2 нед): Максим	Самост	Обязатель	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. зан	Курс. проект
	1	23	24	26	27	28	29	30	31	34	35	37	38	39	40	41	42
2		54		36						54		36					
3	ОП	891	297	594	343	227	24			1215	405	810	458	332	20		
5	НО																
8	ОО																
11	СО	891	297	594	343	227	24			1215	405	810	458	332	20		
13	ОО	642	214	428	218	210				633	211	422	159	263			
14	ОУД.01	120	40	80	50	30				173	58	115	85	30			
15	ОУД.02	69	23	46		46				106	35	71		71			
16	ОУД.03	150	50	100	50	50				201	67	134	34	100			
17	ОУД.04	175	58	117	86	31											
18	ОУД.05	77	26	51	4	47				99	33	66	8	58			
19	ОУД.06	51	17	34	28	6				54	18	36	32	4			
22	ОО	249	83	166	125	17	24			524	175	349	272	57	20		
23	ОУД.07	150	50	100	76	10	14										
24	ОУД.08	51	17	34	24		10			131	44	87	67		20		
25	ОУД.09	48	16	32	25	7				69	23	46	39	7			
26	ОУД.10									162	54	108	94	14			
27	ОУД.11									54	18	36	25	11			
28	ОУД.12									54	18	36	22	14			
29	ОУД.13									54	18	36	25	11			
32	ПОО									58	19	39	27	12			
33	ОУД.14									58	19	39	27	12			
80	УП.01.01	час			нед					час			нед				
83	ПП.01.01	час			нед					час			нед				
95	УП.02.01	час			нед					час			нед				
98	ПП.02.01	час			нед					час			нед				
#	УП.03.01	час			нед					час			нед				

№	Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 1/2 нед): Максим	Самост	Обязатель	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. зан	Курс. проект	Семестр 4 (15 нед): Максим	Самост	Обязатель	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. зан	Курс. проект
	1	45	46	48	49	50	51	52	53	56	57	59	60	61	62	63	64
2		54		36						54		36					
37	ПП	891	297	594	323	221	50			810	270	540	262	220	58		
39	ОГСЭ	184	72	112	27	85				84	36	48		48			
41	ОГСЭ.02	72	24	48	27	21											
42	ОГСЭ.03	48	16	32		32				36	12	24		24			
43	ОГСЭ.04	64	32	32		32				48	24	24		24			
46	ЕН	168	56	112	58	54				277	89	188	90	98			
47	ЕН.01	120	40	80	40	40				117	37	80	40	40			
48	ЕН.02									107	35	72	30	42			
49	ЕН.03	48	16	32	18	14				53	17	36	20	16			
52	П	539	169	370	238	82	50			449	145	304	172	74	58		
54	ОП	495	157	338	216	72	50			406	132	274	152	64	58		
55	ОП.01									87	27	60	40	10	10		
56	ОП.02	120	40	80	50	20	10										
57	ОП.03	70	22	48	34	14				44	14	30	20		10		
58	ОП.04	92	28	64	44		20										
59	ОП.05	92	28	64	34	10	20			107	35	72	42	10	20		
62	ОП.08	75	25	50	34	16				51	17	34	20	14			
64	ОП.11	46	14	32	20	12				45	15	30	10	20			
68	ОП.15									72	24	48	20	10	18		
71	ПМ	44	12	32	22	10				43	13	30	20	10			
80	УП.01.01	час			нед					час			нед				
83	ПП.01.01	час			нед					час			нед				
95	УП.02.01	час			нед					час			нед				
98	ПП.02.01	час			нед					час			нед				
#	УП.03.01	час			нед					час			нед				

№	Индекс	Курс 3, Семестр 5 (16 нед): Максим	Самост	Обязатель	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. зан	Курс. проект	Семестр 6 (18 1/2 нед): Максим	Самост	Обязатель	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. зан	Курс. проект
	1	67	68	70	71	72	73	74	75	78	79	81	82	83	84	85	86
2		54		36						54		36					
37	ПП	864	288	576	298	176	102			999	333	666	322	188	126		30
39	ОГСЭ	163	63	100	24	76				126	54	72		72			
40	ОГСЭ.01	72	24	48	24	24											
42	ОГСЭ.03	39	13	26		26				54	18	36		36			
43	ОГСЭ.04	52	26	26		26				72	36	36		36			
52	П	701	225	476	274	100	102			873	279	594	322	116	126		30
54	ОП	449	147	302	184	62	56			285	89	196	110	66	20		
55	ОП.01	112	32	80	50	10	20										
63	ОП.09									100	32	68	48	20			
65	ОП.12	121	43	78	48	22	8			61	17	44	8	20	16		
66	ОП.13									72	24	48	28	20			
67	ОП.14	72	24	48	30	10	8			52	16	36	26	6	4		
68	ОП.15	144	48	96	56	20	20										
71	ПМ	252	78	174	90	38	46			588	190	398	212	50	106		30
73	ПМ.01	96	30	66	24	28	14			269	85	184	86	16	52		30
75	МДК.01.01									75	23	52	38	4	10		
76	МДК.01.02	96	30	66	24	28	14			106	34	72	12	2	28		30
77	МДК.01.03									88	28	60	36	10	14		
80	УП.01.01	час			нед					час			нед				
83	ПП.01.01	час			нед					час			нед				
89	ПМ.02	156	48	108	66	10	32			266	88	178	90	34	54		
91	МДК.02.01	76	24	52	32		20			72	22	50	20	20	10		
92	МДК.02.02	80	24	56	34	10	12			194	66	128	70	14	44		
95	УП.02.01	час			нед					час		72	нед	2			
98	ПП.02.01	час			нед					час		144	нед	4			
#	ПМ.03									53	17	36	36				
#	МДК.03.01									53	17	36	36				
#	УП.03.01	час			нед					час			нед				

№	Индекс	Курс 4, Семестр 7 (10 1/2 нед): Максим	Самост	Обязатель	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. зан	Курс. проект	Семестр 8 (7 1/2 нед): Максим	Самост	Обязатель	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. зан	Курс. проект	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	89	90	92	93	94	95	96	97	100	101	103	104	105	106	107	108	266	267	268	269
2		54		36						54		36									
32	ПОО																	58		39	
33	ОУД.14																	58		39	
36																		70,24%	29,76%	70,24%	29,76%
37	ПП	567	189	378	182	124	72			405	135	270	130	76	14		50	3186	1350	2124	900
39	ОГСЭ	105	45	60		60				70	30	40		40				648	84	432	
40	ОГСЭ.01																	72		48	
41	ОГСЭ.02																	72		48	
42	ОГСЭ.03	45	15	30		30				30	10	20		20				168	84	168	
43	ОГСЭ.04	60	30	30		30				40	20	20		20				336		168	
46	ЕН																	432	13	288	12
47	ЕН.01																	224	13	148	12
48	ЕН.02																	107		72	
49	ЕН.03																	101		68	
52	П	462	144	318	182	64	72			335	105	230	130	36	14		50	2106	1253	1404	888
54	ОП	88	28	60	40	20				166	52	114	70	24			20	1080	809	720	564
55	ОП.01																	199		140	
56	ОП.02																	120		80	
57	ОП.03																	114		78	
58	ОП.04																	92		64	
59	ОП.05																	119	80	64	72
60	ОП.06	88	28	60	40	20				84	26	58	28	10			20	128	44	86	32
61	ОП.07									82	26	56	42	14				82		56	
62	ОП.08																	126		84	
63	ОП.09																	100		68	
64	ОП.11																		91		62
65	ОП.12																		182		122
66	ОП.13																		72		48
67	ОП.14																		124		84
68	ОП.15																		216		144
71	ПМ	374	116	258	142	44	72			169	53	116	60	12	14		30	1026	444	684	324
73	ПМ.01	192	62	130	68	26	36											365	192	250	130
75	МДК.01.01	88	28	60	24	16	20											163		112	
76	МДК.01.02																	202		138	
77	МДК.01.03	104	34	70	44	10	16												192		130
80	УП.01.01	час		72	нед	2				час			нед								
83	ПП.01.01	час		144	нед	4				час			нед								
89	ПМ.02																	302	120	196	90
91	МДК.02.01																	148		102	
92	МДК.02.02																	154	120	94	90
95	УП.02.01	час			нед					час			нед								
98	ПП.02.01	час			нед					час			нед								
#	ПМ.03	182	54	128	74	18	36			169	53	116	60	12	14		30	272	132	176	104
#	МДК.03.01	88	28	60	34		26			86	26	60	26		4		30	95	132	52	104
#	МДК.03.02	51	15	36	18	18				41	13	28	18		10			92		64	
#	МДК.03.03	43	11	32	22		10			42	14	28	16	12				85		60	
#	УП.03.01	час			нед					час		72	нед	2							

#	ПП.03.01	Производственная практика			8	РП		108			108	нед	3				
#	ПП*																
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8														
#		Всего часов с учетом практик						583			460						
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3			87	25		62	42	20				
#	МДК.04.01	Технология работ по профессии "Оператор ЭВМ"			4			87	25		62	42	20				
#	МДК*																
#	УП.04.01	Учебная практика			4	РП		180			180	нед	5				
#	УП*																
#	ПП.04.01	Производственная практика			4	РП		108			108	нед	3				
#	ПП*																
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4														
#		Всего часов с учетом практик						288			350						
#	ПМ*																
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						900			900	нед	25				
#		Учебная практика						396			396	нед	11				
#		Концентрированная						396			396	нед	11				
#		Рассредоточенная										нед					
#		Производственная (по профилю специальности) практика						504			504	нед	14				
#		Концентрированная						504			504	нед	14				
#		Рассредоточенная										нед					
#	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8			144			144	нед	4				
#		Государственная итоговая аттестация						216			216	нед	6				
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						144			144	нед	4				
#		Защита выпускной квалификационной работы						72			72	нед	2				
#		Подготовка к государственным экзаменам										нед					
#		Проведение государственных экзаменов										нед					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О															
#		в т.ч. в период обучения по циклам															
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															
#		в т.ч. в период обучения по циклам															
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	14	6	43	1	2	6642	2214		4428	2318	1564	466		80	
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	14	6	43	1	2	6642	2214		4428	2318	1564	466		80	
#		Экзамены (без учета физ. культуры)															
#		Зачеты (без учета физ. культуры)															
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)															
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)															

ПП.03.01 Производственная практика	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
ПП*																																
ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен																																
Всего часов с учетом практик																																
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																	44	12	32	22	10				43	13	30	20	10			
МДК.04.01 Технология работ по профессии "Оператор ЭВМ"																	44	12	32	22	10				43	13	30	20	10			
МДК*																																
УП.04.01 Учебная практика	час			нед					час			нед					час			нед					час		180	нед	5			
УП*																																
ПП.04.01 Производственная практика	час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3			
ПП*																																
ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен																																
Всего часов с учетом практик																																
ПМ*																																
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед					час			нед					час			нед					час		288	нед	8			
Учебная практика	час			нед					час			нед					час			нед					час		180	нед	5			
Концентрированная	час			нед					час			нед					час			нед					час		180	нед	5			
Рассредоточенная	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3			
Концентрированная	час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3			
Рассредоточенная	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
ПДП Производственная практика (преддипломная)	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
Государственная итоговая аттестация	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
Проведение государственных экзаменов	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																
в т.ч. в период обучения по циклам																																
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																
в т.ч. в период обучения по циклам																																
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	891	297	594	343	227	24			1215	405	810	458	332	20			891	297	594	323	221	50			810	270	540	262	220	58		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	891	297	594	343	227	24			1215	405	810	458	332	20			891	297	594	323	221	50			810	270	540	262	220	58		
Экзамены (без учета физ. культуры)	1								3								1								2							
Зачеты (без учета физ. культуры)																																
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1								8								2								8							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																

ПП.03.01 Производственная практика	час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3							
ПП*																																				
ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен																																				
Всего часов с учетом практик																																				
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																	87		62	
МДК.04.01 Технология работ по профессии "Оператор ЭВМ"																																	87		62	
МДК*																																				
УП.04.01 Учебная практика	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед								
УП*																																				
ПП.04.01 Производственная практика	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед								
ПП*																																				
ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен																																				
Всего часов с учетом практик																																				
ПМ*																																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед					час		216	нед	6				час		216	нед	6				час		180	нед	5							
Учебная практика	час			нед					час		72	нед	2				час		72	нед	2				час		72	нед	2							
Концентрированная	час			нед					час		72	нед	2				час		72	нед	2				час		72	нед	2							
Рассредоточенная	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед					час		144	нед	4				час		144	нед	4				час		108	нед	3							
Концентрированная	час			нед					час		144	нед	4				час		144	нед	4				час		108	нед	3							
Рассредоточенная	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед								
ПДП Производственная практика (преддипломная)	час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4							
Государственная итоговая аттестация	час			нед					час			нед					час			нед					час		216	нед	6							
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4							
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2							
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед								
Проведение государственных экзаменов	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																				
в т.ч. в период обучения по циклам																																				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																				
в т.ч. в период обучения по циклам																																				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288	576	298	176	102			999	333	666	322	188	126		30	567	189	378	182	124	72			405	135	270	130	76	14		50	5292	1350	3528	900
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288	576	298	176	102			999	333	666	322	188	126		30	567	189	378	182	124	72			405	135	270	130	76	14		50	5292	1350	3528	900
Экзамены (без учета физ. культуры)	2								1								1								3											
Зачеты (без учета физ. культуры)																																				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1								9								4								6											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)									1																											
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																									2											