	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Курс 1																						Курс 2										
													Обязательная								Семестр 1 (16 нед)											Семестр 2 (23 нед)											Семестр 3 (16 нед)										
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			36			36								36			36								36			36							
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		12					1476		36	1404	700	704				36		612		18	576	296	280				18		864		18	828	404	424				18												
5	НО	Начальное общее образование																																																			
6	*																																																				
8	ОО	Основное общее образование																																																			
9	*																																																			
11	СО	Среднее общее образование	6		12					1476		36	1404	700	704				36		612		18	576	296	280				18		864		18	828	404	424				18												
13	БД	Обязательные учебные дисциплины, изучаемые на базовом уровне	3		10					816		18	780	370	410				18		480		12	456	238	218				12		336		6	324	132	192				6												
14	БД.01	Русский язык	12							72		12	48	24	24				12		32		6	20	10	10				6		40		6	28	14	14				6												
15	БД.02	Литература			1					108			108	54	54						108			108	54	54																											
16	БД.03	Иностранный язык			12					72			72		72						32			32		32						40			40		40																
17	БД.04	История	1							136		6	124	78	46				6		136		6	124	78	46				6																							
18	БД.05	Обществознание			2					72			72	36	36																	72			72	36	36																
19	БД.06	География			1					72			72	42	30						72			72	42	30																											
20	БД.07	Химия			2					72			72	34	38																	72			72	34	38																
21	БД.08	Биология			2					72			72	42	30																	72			72	42	30																
22	БД.09	Физическая культура			12					72			72	12	60						32			32	6	26						40			40	6	34																
23	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			1					68			68	48	20						68			68	48	20																											
24	*																																																			
26	УД	Обязательные учебные дисциплины, изучаемые на углубленном уровне	3		1					628		18	592	328	264				18		100		6	88	56	32				6		528		12	504	272	232				12												
27	УД.01	Математика	12							340		12	316	202	114				12		100		6	88	56	32				6		240		6	228	146	82				6												
28	УД.02	Информатика			2					144			144	32	112																	144			144	32	112																
29	УД.03	Физика	2							144		6	132	94	38				6													144		6	132	94	38				6												
30	*																																																		
32	ДВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1					32			32	2	30						32			32	2	30																											
33	ДВ.01	Индивидуальный проект			1					32			32	2	30						32			32	2	30																											
34	*																																																		
36																																																				
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	10	26		1			4248			3024	1566	1182	246		30	180																								612			576	328	248				36	
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		10	5					486			486	86	400																												154			154	56	98					
40	ОГСЭ.01	Основы философии			7					48			48	30	18																																						
41	ОГСЭ.02	История			3					40			40	24	16																												40			40	24	16					
42	ОГСЭ.03	Психология общения			3					50			50	32	18																												50			50	32	18					
43	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3-7	8					174			174		174																												32			32		32					
44	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3-7	8					174			174		174																												32			32		32					
45	*																																																			
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2					207			198	122	76				9																								131			122	74	48				9	
48	ЕН.01	Элементы высшей математики	3							131			122	74	48				9																								131			122	74	48				9	
49	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4					38			38	24	14																																						
50	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4					38			38	24	14																																						
51	*																																																			
53	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		5					985			922	566	320	36			63																								327			300	198	102				27	
54	ОП.01	Операционные системы и среды	3							113			104	66	38				9																								113			104	66	38				9	
55	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3							101			92	66	26				9																								101			92	66	26				9	

56	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	3							113			104	66	38				9																								113			104	66	38				9	
57	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	6							161			152	76	40	36			9																																		
58	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					56			56	36	20																																						
59	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6					70			70	44	26																																						
60	ОП.07	Экономика отрасли			8					56			56	36	20																																						
61	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4							79			70	40	30				9																																		
62	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6					62			62	36	26																																						
63	ОП.10	Численные методы	4							59			50	32	18				9																																		
64	ОП.11	Компьютерные сети	4							59			50	32	18				9																																		
65	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8					56			56	36	20																																						
66	*																																																				
68	ПЦ	Профессиональный цикл	14		14		1			2570			1418	792	386	210		30	108																																		
70	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6		5					1138			838	476	350	12			48																																		
72	МДК.01.01	Разработка программных модулей	46		5					344			326	176	150				18																																		
73	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5		4					179			170	110	60				9																																		
74	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5		4					211			202	110	80	12			9																																		
75	МДК.01.04	Системное программирование	7							146			140	80	60				6																																		
76	МДК*																																																				
78	УП.01.01	Учебная практика			6		РП		час	108			108	нед			3				час				нед							час				нед							час				нед						
79	УП*																																																				
81	ПП.01.01	Производственная практика			7		РП		час	144			144	нед			4				час				нед							час				нед							час				нед						
82	ПП*																																																				
84	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	7							6									6																																		
85		Всего часов по МДК								880			838																																								
87	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	4		2					492			216	124	16	76			24																																		
89	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7							62			56	32	4	20			6																																		
90	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7							58			52	28		24			6																																		
91	МДК.02.03	Математическое моделирование	8							114			108	64	12	32			6																																		
92	МДК*																																																				
94	УП.02.01	Учебная практика			7		РП		час	108			108	нед			3				час				нед							час				нед							час				нед						
95	УП*																																																				
97	ПП.02.01	Производственная практика			8		РП		час	144			144	нед			4				час				нед							час				нед							час				нед						
98	ПП*																																																				
##	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8							6									6																																		
##		Всего часов по МДК								234			216																																								
##	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2		3					344			182	108	10	64			18																																		
##	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4					112			112	68	10	34																																					
##	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	5							79			70	40		30			9																																		
##	МДК*																																																				
##	УП.04.01	Учебная практика			4		РП		час	72			72	нед			2				час				нед							час				нед							час				нед						
##	УП*																																																				
##	ПП.04.01	Производственная практика			5		РП		час	72			72	нед			2				час				нед							час				нед							час				нед						
##	ПП*																																																				
##	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	5							9									9																																		
##		Всего часов по МДК								191			182																																								
##	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		3		1			452			182	84	10	58		30	18																																		
##	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	6		5		6			191			182	84	10	58		30	9																																		
##	МДК*																																																				
##	УП.11.01	Учебная практика			5		РП		час	108			108	нед			3				час				нед							час				нед							час				нед						

##	УП*																																																					
##	ПП.11.01	Производственная практика			6		РП		час	144			144	нед	4						час				нед							час				нед							час				нед						
##	ПП*																																																					
##	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6							9									9																																			
##		Всего часов по МДК								191			182																																									
##	ПМ*																																																						
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25						час				нед							час				нед							час				нед						
##		Учебная практика							час	396			396	нед	11						час				нед							час				нед							час				нед						
##		Концентрированная							час	396			396	нед	11						час				нед							час				нед							час				нед						
##		Рассредоточенная							час					нед							час				нед							час				нед							час				нед						
##		Производственная (по профилю специальности) практика							час	504			504	нед	14						час				нед							час				нед							час				нед						
##		Концентрированная							час	504			504	нед	14						час				нед							час				нед							час				нед						
##		Рассредоточенная							час					нед							час				нед							час				нед							час				нед						
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4						час				нед							час				нед							час				нед						
##		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6						час				нед							час				нед							час				нед						
##		Подготовка к демонстрационному экзамену							час	72			72	нед	2						час				нед							час				нед							час				нед						
##		Проведение демонстрационного экзамена							час	36			36	нед	1						час				нед							час				нед							час				нед						
##		Подготовка дипломного проекта (работы)							час	72			72	нед	2						час				нед							час				нед							час				нед						
##		Защита дипломного проекта (работы)							час	36			36	нед	1						час				нед							час				нед							час				нед						
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								36											18											18																					
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																			
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	28	10	38		1			5940		36	4428	2266	1886	246		30	216		612		18	576	296	280				18		864		18	828	404	424				18		612			576	328	248				36	
##		Экзамены (без учета физ. культуры)																			**3**											**3**											**4**										
##		Зачеты (без учета физ. культуры)																																									**1**										
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			**5**											**5**											**2**										
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																			
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																			
##		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																			

Распределение по курсам и семестрам																																																							ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
с 2											Курс 3																						Курс 4																								
Семестр 4											Семестр 5											Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8													
22 (2) нед											11 (5) нед											17 (7) нед											9 1/3 (7) нед											8 2/3 (8) нед													
				в том числе											в том числе											в том числе											в том числе											в том числе								
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	121	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337
36			36								36			36								36			36								36			36								36			36										
																																																							69.49%	30.51%
900			792	418	328	46			36		612			396	198	148	50			36		900			612	280	228	74		30	36		612			336	170	122	44			24		612			312	172	108	32			12			2952	1296
92			92		92						48			48		48						68			68		68						88			88	30	58						36			36		36							468	18
																																	48			48	30	18																		46	2
																																																								38	2
																																																								48	2
46			46		46						24			24		24						34			34		34						20			20		20						18			18		18							168	6
46			46		46						24			24		24						34			34		34						20			20		20						18			18		18							168	6
76			76	48	28																																																			144	63
																																																								72	59
38			38	24	14																																																			36	2
38			38	24	14																																																			36	2
197			170	104	66				27													293			284	156	92	36			9													168			168	108	60							609	376
																																																								48	65
																																																								36	65

																																																								48	65
																					161			152	76	40	36			9																									103	58
																																											56			56	36	20							36	20
																					70			70	44	26																											68	2
																																											56			56	36	20							36	20
79			70	40	30				9																																														68	11
																					62			62	36	26																											34	28
59			50	32	18				9																																														48	11
59			50	32	18				9																																														48	11
																																											56			56	36	20							36	20
535			454	266	142	46			9		564			348	198	100	50			36		539			260	124	68	38		30	27		524			248	140	64	44			24		408			108	64	12	32			12			1731	839
351			342	198	132	12			9		236			218	128	90				18		255			138	70	68				9		296			140	80	60				12														740	398
129			120	66	54				9		68			68	40	28						147			138	70	68				9																								209	135
104			104	66	38						75			66	44	22				9																																			77	102
118			118	66	40	12					93			84	44	40				9																																			139	72
																																146			140	80	60				6														140	6
час				нед							час				нед							час			108	нед	3						час				нед							час				нед								75	33
час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4						час				нед								100	44
																																6									6															6
																																228			108	60	4	44			12		264			108	64	12	32			12			301	191
																																62			56	32	4	20			6														42	20
																																58			52	28		24			6														52	6
																																											114			108	64	12	32			6				32	82
час				нед							час				нед							час				нед							час			108	нед	3						час				нед								75	33
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							100	44
																																											6									6					6
184			112	68	10	34					160			70	40		30			18																																			244	100
112			112	68	10	34																																																72	40
											79			70	40		30			9																																			69	10
час			72	нед	2						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед								50	22
час				нед							час			72	нед	2						час				нед							час				нед							час				нед								50	22
											9									9																																				3	6
											168			60	30	10	20					284			122	54		38		30	18																								302	150
											60			60	30	10	20					131			122	54		38		30	9																								124	67
час				нед							час			108	нед	3						час				нед							час				нед							час				нед								75	33

час				нед							час				нед							час			144	нед	4						час				нед							час				нед								100	44
																						9									9																									3	6
час			72	нед	2						час			180	нед	5						час			252	нед	7						час			252	нед	7						час			144	нед	4								
час			72	нед	2						час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			108	нед	3						час				нед									
час			72	нед	2						час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			108	нед	3						час				нед									
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
час				нед							час			72	нед	2						час			144	нед	4						час			144	нед	4						час			144	нед	4								
час				нед							час			72	нед	2						час			144	нед	4						час			144	нед	4						час			144	нед	4								
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							144	
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			216	нед	6								
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2							72	
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1							36	
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2							72	
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1							36	
900			792	418	328	46			36		612			396	198	148	50			36		900			612	280	228	74		30	36		612			336	170	122	44			24		828			312	172	108	32			12			4644	1296
4											**4**											**4**											**4**											**2**													
1											**1**											**1**											**1**																								
6											**4**											**4**											**3**											**6**													
																						1																																			