	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Кур							
													С преподавателем				Пром ежут. аттес таци я	Семестр 1							
														в том числе				17 нед							
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. и Лаб. занятия	Курс. проектир.		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе Лекции, уроки	Пр. и Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	23	25	27	28	29	30	31	32	37	39
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36			36				
3	ОЦ	Общеобразовательный цикл	5		11				14	1476			1424	649	775		52	612			612	291	321		
5	ООД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	5		8				13	1376			1330	607	723		46	595			595	284	311		
6	ООД.01	Русский язык	2						1	72			66	34	32		6	34			34	12	22		
7	ООД.02	Литература			2				1	108			106	54	52		2	34			34	12	22		
8	ООД.03	История	2						1	136			130	122	8		6	68			68	64	4		
9	ООД.04	Обществознание			2				1	56			54	29	25		2	34			34	19	15		
10	ООД.05	География			2				1	60			58	30	28		2	34			34	18	16		
11	ООД.06	Иностранный язык			2				1	60			58		58		2	34			34		34		
12	ООД.07 У	Математика	2						1	346			340	41	299		6	113			113	13	100		
13	ООД.08 У	Информатика	2						1	150			144	92	52		6	51			51	41	10		
14	ООД.09	Физическая культура			2				1	72			70	26	44		2	34			34	10	24		
15	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2				1	68			66	33	33		2	34			34	18	16		
16	ООД.11	Физика	2						1	144			138	96	42		6	57			57	47	10		
17	ООД.12	Химия			2				1	56			54	30	24		2	34			34	18	16		
18	ООД.13	Биология			2				1	48			46	20	26		2	34			34	12	22		
19	*																								
21																									
22	*																								
24	-	-			3				1	100			94	42	52		6	17			17	7	10		
26	ДД	Дополнительные дисциплины			3				1	100			94	42	52		6	17			17	7	10		
27	ДД.01	Родная литература			2					32			30	20	10		2								
28	ДД.01	Основы проектной деятельности			2				1	36			34	14	20		2	17			17	7	10		

29	ДД.03	Индивидуальный проект			2					32			30	8	22		2								
30	*																								
31																									
32	-	-																							
33	*																								
34																									
35	-	-																							
36	*																								
37																									
38																									
39	П.00	Профессиональный учебный цикл	17		34				4	4248	24	14	2968	2120	758	90	162								
40																									
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			13					488	2		460	108	352		26								
42	ОГСЭ.01	Основы философии			4					36	2		32	32			2								
43	ОГСЭ.02	История			3					40			38	38			2								
44	ОГСЭ.03	Психология общения			3					40			38	38			2								
45	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3-7					204			194		194		10								
46	ОГСЭ.05	Физическая культура			3-7					168			158		158		10								
47	*																								
48																									
49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2					160	4		146	146			10								
50	ЕН.01	Элементы высшей математики	6							88	2		80	80			6								
51	ЕН.02	Дискретная математика			6					36	2		32	32			2								
52	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5					36			34	34			2								
53	*																								
54																									
55	ОП	Общепрофессиональный цикл	4		7				2	1110	10		1060	1060			40								
56	ОП.01	Операционные системы и среды	4						3	184	2		176	176			6								
57	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4				3	102	2		98	98			2								
58	ОП.03	Информационные технологии	3							84	2		76	76			6								
59	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4							248	4		238	238			6								
60	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6					34			32	32			2								
61	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4					70			68	68			2								
62	ОП.07	Экономика отрасли			3					74			72	72			2								
63	ОП.08	Основы проектирования баз данных			4					84			82	82			2								

64	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение								34			32	32			2								
65	ОП.10	Численные методы			4					54			52	52			2								
66	ОП.11	Компьютерные сети	4							106			100	100			6								
67	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6					36			34	34			2								
68	*																								
70	ПМ.00	Профессиональные модули	12		12				2	2490	8	14	1302	806	406	90	86								
72	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6		2				2	1100	6	4	766	474	262	30	36								
74	МДК.01.01	Разработка программных модулей	45							296	4	2	278	200	78		12								
75	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5							172	2	2	162	60	72	30	6								
76	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6						5	166			160	78	82		6								
77	МДК.01.04	Системное программирование	6						5	172			166	136	30		6								
78	МДК*																								
80	УП.01	Учебная практика			6		РП		час	144			144	нед	4			час				нед			
81	УП*																								
83	ПП.01	Производственная практика			8		РП		час	144			144	нед	4			час				нед			
84	ПП*																								
86	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8							6							6								
87		Всего часов по МДК								806			766												
89	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3		3					502	2	4	224	142	52	30	20								
91	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6							98		2	90	40	20	30	6								
92	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6							86	2	2	76	44	32		6								
93	МДК.02.03	Математическое моделирование			6					60			58	58			2								
94	МДК*																								
96	УП.02	Учебная практика			6		РП		час	108			108	нед	3			час				нед			
97	УП*																								
99	ПП.02	Производственная практика			8		РП		час	144			144	нед	4			час				нед			
#	ПП*																								

#	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8							6						6								
#		Всего часов по МДК								244		224												
#	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1		4					432		4	158	116	42		18							
#	МДК04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			7					98		2	90	64	26		6							
#	МДК04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			7					76		2	68	52	16		6							
#	МДК*																							
#	УП.04	Учебная практика			7		РП		час	108			108	нед	3			час				нед		
#	УП*																							
#	ПП.04	Производственная практика			8		РП		час	144			144	нед	4			час				нед		
#	ПП*																							
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8							6						6								
#		Всего часов по МДК								174		158												
#	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		2					312		2	154	74	50	30	12							
#	МДК11.01	Технология разработки и защиты баз данных	7							162		2	154	74	50	30	6							
#	МДК*																							
#	УП.11	Учебная практика			7		РП		час	72			72	нед	2			час				нед		
#	УП*																							
#	ПП.11	Производственная практика			8		РП		час	72			72	нед	2			час				нед		
#	ПП*																							
#	ПМ.11.ЭК	Экзамен квалификационный	8							6						6								
#		Всего часов по МДК								162		154												
#	ПМ*																							
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	936			936	нед	26			час				нед		
#		Учебная практика							час	432			432	нед	12			час				нед		
#		Концентрированная							час	432			432	нед	12			час				нед		
#		Рассредоточенная							час					нед				час				нед		
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	504			504	нед	14			час				нед		
#		Концентрированная							час	504			504	нед	14			час				нед		

#		Рассредоточенная							час					нед					час				нед			
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4				час				нед			
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6				час				нед			
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4				час				нед			
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2				час				нед			
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед					час				нед			
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед					час				нед			
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																								
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								14																
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	22		45				18	5940	24	14	4392	2769	1533	90	214	612			612	291	321		
#		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)																								
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																								

Распределение по курсам и семестрам																																		
ос 1								Курс 2																Курс 3										
Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5										
22 1/2 нед								16 1/2 нед								22 5/6 нед								14 1/2 (2) нед								18		
Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.
				Лекции, уроки	Пр. и Лаб. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. и Лаб. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. и Лаб. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. и Лаб. занятия	Курс. проектир.				
41	42	43	44	45	46	51	53	55	56	57	58	59	60	65	67	69	70	71	72	73	74	79	81	83	84	85	86	87	88	93	95	97	98	99
36			36.09					36			35.88					36			35.56					36			35.59					36		
864			812	358	454		52																											
781			735	323	412		46																											
38			32	22	10		6																											
74			72	42	30		2																											
68			62	58	4		6																											
22			20	10	10		2																											
26			24	12	12		2																											
26			24		24		2																											
233			227	28	199		6																											
99			93	51	42		6																											
38			36	16	20		2																											
34			32	15	17		2																											
87			81	49	32		6																											
22			20	12	8		2																											
14			12	8	4		2																											
83			77	35	42		6																											
83			77	35	42		6																											
32			30	20	10		2																											
19			17	7	10		2																											

32			30	8	22		2																											
								612	4		592	502	90		16	864	10	2	812	700	112		40	612	4	2	516	274	212	30	18	900	6	4
								174			166	76	90		8	108	2		100	32	68		6	66			62		62		4	68		
																36	2		32	32			2											
								40			38	38			2																			
								40			38	38			2																			
								48			46		46		2	40			38		38		2	38			36		36		2	34		
								46			44		44		2	32			30		30		2	28			26		26		2	34		
																								36			34	34			2	124	4	
																																88	2	
																																36	2	
																								36			34	34			2			
								438	4		426	426			8	602	6		568	568			28									70		
								120			120	120				64	2		56	56			6											
																102	2		98	98			2											
								84	2		76	76			6																			
								160	2		158	158				88	2		80	80			6											
																																34		
																70			68	68			2											
								74			72	72			2																			
																84			82	82			2											

																34			32	32			2												
																54			52	52			2												
																106			100	100			6												
																																	36		
																154	2	2	144	100	44		6	510	4	2	420	240	150	30	12	638	2	4
																154	2	2	144	100	44		6	510	4	2	420	240	150	30	12	286		
																154	2	2	144	100	44		6	142	2		134	100	34		6			
																								172	2	2	162	60	72	30	6			
																								84			84	40	44			82		
																								40			40	40				132		
час				нед				час				нед				час				нед				час			72	нед	2			час		
час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		
																																352	2	4
																																98		2
																																86	2	2
																																60		
час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		
час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		

час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час		
час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час		
час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час		
час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час		

час				нед		час				нед		час				нед		час			72	нед	2	час		
час				нед		час				нед		час				нед		час			72	нед	2	час		
час				нед		час				нед		час				нед		час			72	нед	2	час		
час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час		
час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час		
час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час		

час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		
час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		
час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		
час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		
час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		
час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		
час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		
																2								2										
864			812	358	454		52	612	4		592	502	90		16	864	10	2	812	700	112		40	612	4	2	516	274	212	30	18	900	6	4
5								**1**								**4**								**2**										
10								**4**								**6**								**2**										

					Курс 4																ЦК	Объём ОП	
Семестр 6					Семестр 7								Семестр 8										
3 5/6 (5) нед					10 2/3 (5 2/3) нед								(17 1/3) нед										
С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация		Обяз. часть	Вар. часть
	Лекции, уроки	Пр. и Лаб. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. и Лаб. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. и Лаб. занятия	Курс. проектир.				
100	101	102	107	109	111	112	113	114	115	116	121	123	125	126	127	128	129	130	135	137	335	336	337
35.47					36			35.62					36										

																						69.96%	30.04%
668	454	184	30	42	612		6	380	190	160	30	22	648							24		2972	1276
64		64		4	72			68		68		4										478	10
																						36	
																						40	
																						40	
32		32		2	44			42		42		2										194	10
32		32		2	28			26		26		2										168	
112	112			8																		150	10
80	80			6																		78	10
32	32			2																		36	
																						36	
66	66			4																		740	370
																						94	90
																						62	40
																						44	40
																						148	100
32	32			2																		34	
																						60	10
																						44	30
																						64	20

																						34	
																						44	10
																						76	30
34	34			2																		36	

426	276	120	30	26	540		6	312	190	92	30	18	648							24		1604	886
202	134	68		12									150							6		660	440
																						176	120
																						92	80
76	38	38		6																		96	70
126	96	30		6																		102	70

72	нед	2			час				нед				час				нед					94	50
	нед				час				нед				час			144	нед	4				94	50
													6							6		6	

224	142	52	30	14									150							6		302	200
90	40	20	30	6																		58	40
76	44	32		6																		46	40
58	58			2																		40	20

108	нед	3			час				нед				час				нед					68	40
	нед				час				нед				час			144	нед	4				84	60

												6							6		6	
					306		4	158	116	42		12	126							6		252	180
					98		2	90	64	26		6										58	40
					76		2	68	52	16		6										46	30
	нед				час			108	нед	3			час				нед					58	50
	нед				час			24	нед				час			120	нед	3				84	60
													6							6		6	
					234		2	154	74	50	30	6	78							6		246	66
					162		2	154	74	50	30	6										96	66
	нед				час			72	нед	2			час				нед					72	
	нед				час				нед				час			72	нед	2				72	
													6							6		6	

180	нед	5	час			204	нед	5 2/3	час			480	нед	13 1/3
180	нед	5	час			180	нед	5	час				нед	
180	нед	5	час			180	нед	5	час				нед	
	нед		час				нед		час				нед	
	нед		час			24	нед	2/3	час			480	нед	13 1/3
	нед		час			24	нед	2/3	час			480	нед	13 1/3

	нед				час				нед				час				нед						
	нед				час				нед				час			144	нед	4			144		
	нед				час				нед				час			216	нед	6					
	нед				час				нед				час			144	нед	4			144		
	нед				час				нед				час			72	нед	2			72		
	нед				час				нед				час				нед						
	нед				час				нед				час				нед						
4					6																		
668	454	184	30	42	612		6	380	190	160	30	22	864							24	4664	1276	
5					**1**								**4**										
7					**5**								**5**										