Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																								
											Обязательная					Пром ежут. аттес тация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3				
												в том числе						16 5/6 нед									22 1/6 нед									13 2/3 (3) н				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том: Лекции, уроки	Пр. занятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	23	24	25	26	27	28	30	31	32	37	38	39	40	41	42	44	45	46	51	52	53	54	55	56	58	59	60
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36		35.05							36		35.91							36		32.05		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	11			7	1	1476	60	1386	564	812		10	30	20	612	6	590	242	346		2	6	10	864	34	796	322	466		8	24	10					
ОУП	Общеобразовательные учебные предметы (базовый уровень)	1	1	8			6		874	24	844	300	542		2	6		338	4	334	116	218					536	20	510	184	324		2	6						
ОУП.01	Русский язык	2					1		140	6	128	62	64		2	6		56	2	54	26	28					84	4	74	36	36		2	6						
ОУП.02	Литература			2			1		122	4	118	60	58					42		42	20	22					80	4	76	40	36									
ОУП.03	Иностранный язык			2			1		120	2	118		118					48		48		48					72	2	70		70									
ОУП.04	Химия			1					40	2	38	16	22					40	2	38	16	22																		
ОУП.05	Биология			1					40		40	20	20					40		40	20	20																		
ОУП.06	История			2			1		94	4	90	44	46					32		32	16	16					62	4	58	28	30									
ОУП.07	Обществознание			2			1		78	2	76	38	38					32		32	16	16					46	2	44	22	22									
ОУП.08	География						2		46	2	44	22	22														46	2	44	22	22									
ОУП.09	Физическая культура		1	2					120	2	118	4	114					48		48	2	46					72	2	70	2	68									
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2					74		74	34	40														74		74	34	40									
УПВ	Общеобразовательные учебные предметы (углубленный уровень)	4		2				1	526	34	468	228	232		8	24	20	242	2	224	110	112		2	6	10	284	12	244	118	120		6	18	10					
УУП.01	Информатика	2		1				2	160	24	130	64	64		2	6	20	74		64	32	32				10	86	4	66	32	32		2	6	10					
УУП.02	Физика	2		1					120	4	110	54	54		2	6		64		64	32	32					56	4	46	22	22		2	6						
УУП.03	Математика	12							246	6	228	110	114		4	12		104	2	96	46	48		2	6		142	4	132	64	66		2	6						
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1			1		76	2	74	36	38					32		32	16	16					44	2	42	20	22									
ДУП.01	Введение в специальность			2			1		76	2	74	36	38					32		32	16	16					44	2	42	20	22									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	10	26		1	20		4248	356	2818	1198	1570	20	30	138																				612	54	438	188	246
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		6	8			1		570	76	494	84	410																							68	14	54	2	52
ОГСЭ.01	Основы философии			7					52	4	48	28	20																											
ОГСЭ.02	История						4		42	4	38	22	16																											
ОГСЭ.03	Психология общения			4					64	6	58	30	28																											
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		357	468					198	30	168		168																							34	8	26		26
ОГСЭ.05	Физическая культура		357	468					214	32	182	4	178																							34	6	28	2	26
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1			1		210	24	174	86	84		4	12																				118	12	100	50	48
ЕН.01	Элементы высшей математики	3							82	4	72	36	34		2	6																				82	4	72	36	34
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4					48	10	38	18	20																											
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	6							44	2	36	18	16		2	6																								
ЕН.04	Экологические основы природопользования						3		36	8	28	14	14																							36	8	28	14	14
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		6			4		902	76	790	376	402		12	36																				226	20	200	96	102
ОПЦ.01	Операционные системы и среды			3					72	4	68	32	36																							72	4	68	32	36
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3							58	6	46	22	22		2	6																				58	6	46	22	22
ОПЦ.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии			3					68	8	60	30	30																							68	8	60	30	30
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	45					3		172	8	152	72	76		4	12																				28	2	26	12	14

ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Адаптивное правовое обеспечение профессиональной деятельности			4					48	8	40	20	20																												
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4					92	10	82	34	48																												
ОПЦ.07	Экономика отрасли						5		38	2	36	18	18																												
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4							76	2	68	32	34		2	6																									
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6							58	8	44	20	22		2	6																									
ОПЦ.10	Численные методы	5							60	4	50	24	24		2	6																									
ОПЦ.11	Компьютерные сети			5					52	4	48	24	24																												
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6					38	2	36	18	18																												
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности						45		70	10	60	30	30																												
ПЦ	Профессиональный цикл	11	4	11		1	14		2566	180	1360	652	674	20	14	90																					200	8	84	40	44
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4	3	3			7		1000	96	658	322	330		6	30																									
МДК.01.01	Разработка программных модулей	8	67				5		282	42	234	114	118		2	6																									
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	8					67		150	14	130	64	64		2	6																									
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	8	6				57		180	20	154	74	78		2	6																									
МДК.01.04	Системное программирование			8			67		160	20	140	70	70																												
УП.01.01	Учебная практика			7		РП		час	108		108	нед			3					час			нед						час			нед						час			нед	
ПП.01.01	Производственная практика			8		РП		час	108		108	нед			3					час			нед						час			нед						час			нед	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8							12							12																									
	Всего часов по МДК								772		658																														
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3	1	3			3		644	56	348	172	172		4	24																									
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7	6				5		192	26	160	78	80		2	6																									
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7					6		156	18	132	66	64		2	6																									
МДК.02.03	Математическое моделирование			7			6		68	12	56	28	28																												
УП.02.01	Учебная практика			6		РП		час	108		108	нед			3					час			нед						час			нед						час			нед	
ПП.02.01	Производственная практика			7		РП		час	108		108	нед			3					час			нед						час			нед						час			нед	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7							12							12																									
	Всего часов по МДК								416		348																														
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2		2			3		480	16	230	114	114		2	18																					200	8	84	40	44
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4					3		146	10	130	64	64		2	6																					64	6	58	28	30
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем						34		106	6	100	50	50																								28	2	26	12	14
УП.04.01	Учебная практика			3		РП		час	108		108	нед			3					час			нед						час			нед						час		108	нед	3
ПП.04.01	Производственная практика			4		РП		час	108		108	нед			3					час			нед						час			нед						час			нед	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4							12							12																									
	Всего часов по МДК								252		230																														
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		2		1	1		298	12	124	44	58	20	2	18																									
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	6				6	5		142	12	124	44	58	20	2	6																									
УП.11.01	Учебная практика			5		РП		час	72		72	нед			2					час			нед						час			нед						час			нед	
ПП.11.01	Производственная практика			6		РП		час	72		72	нед			2					час			нед						час			нед						час			нед	

ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	6							12							12																								
	Всего часов по МДК								142		124																													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	792		792	нед			22			час			нед						час			нед						час		108	нед	
	Учебная практика							час	396		396	нед			11			час			нед						час			нед						час		108	нед	
	Концентрированная							час	396		396	нед			11			час			нед						час			нед						час		108	нед	
	Рассредоточенная							час				нед						час			нед						час			нед						час			нед	
	Производственная (по профилю специальности) 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	
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	
	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)							час	216		216	нед			6			час			нед						час			нед						час			нед	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О												10									2										8										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП												30																													4
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	24	11	37		1	27	1	5940	416	4204	1762	2382	20	40	168	20	612	6	590	242	346		2	6	10	864	34	796	322	466		8	24	10	612	54	438	188	246
	Экзамены (без учета физ. культуры)																					1										4										2
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																									1
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																					4										6										3
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																									
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																					6										1										4

Распределение по курсам и семестрам																																																	Максимальная учебная нагрузка	
Курс 2													Курс 3																												Курс 4																											
				Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8										
нед				20 1/6 (3) нед									14 2/3 (2) нед									19 (5) нед									10 1/3 (6) нед									10 1/6 (7) нед										
числе		Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть
Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.				
65	66	67	68	69	70	72	73	74	79	80	81	82	83	84	86	87	88	93	94	95	96	97	98	100	101	102	107	108	109	110	111	112	114	115	116	121	122	123	124	125	126	128	129	130	135	136	137	138	336	337
				36		32.03							36		32.05							36		32							36		31.94							36		32.07								
	4	12		864	80	646	274	366		6	30		612	58	470	198	268		4	12		900	82	608	254	328	20	6	30		612	42	330	148	178		4	24		648	40	326	136	184		6	30		3000	1248
				214	34	180	52	128					68	10	58	2	56					82	12	70		70					94	6	88	28	60					44		44		44					468	102
																															52	4	48	28	20														48	4
				42	4	38	22	16																																									36	6
				64	6	58	30	28																																									48	16
				54	12	42		42					32	4	28		28					36	4	32		32					20	2	18		18					22		22		22					168	30
				54	12	42		42					36	6	30	2	28					46	8	38		38					22		22		22					22		22		22					168	46
	2	6		48	10	38	18	20														44	2	36	18	16		2	6																				144	66
	2	6																																															72	10
				48	10	38	18	20																																									36	12
																						44	2	36	18	16		2	6																				36	8
																																																		36
	2	6		322	28	282	130	148		4	12		258	18	228	112	112		4	12		96	10	80	38	40		2	6																				660	242
																																																	48	24
	2	6																																															36	22
																																																	48	20
				62	2	54	24	28		2	6		82	4	72	36	34		2	6																													152	20

				48	8	40	20	20																																									36	12
				92	10	82	34	48																																									68	24
													38	2	36	18	18																																36	2
				76	2	68	32	34		2	6																																						68	8
																						58	8	44	20	22		2	6																				36	22
													60	4	50	24	24		2	6																													48	12
													52	4	48	24	24																																48	4
																						38	2	36	18	18																							36	2
				44	6	38	20	18					26	4	22	10	12																																	70
				280	8	146	74	70		2	18		286	30	184	84	100					678	58	422	198	202	20	2	18		518	36	242	120	118		4	24		604	40	282	136	140		6	30		1728	838
													94	16	78	36	42					220	26	194	98	96					226	14	104	52	52					460	40	282	136	140		6	30		787	213
													62	10	52	24	28					70	12	58	30	28					46	6	40	20	20					104	14	84	40	42		2	6		222	60
																						52	4	48	24	24					22	2	20	10	10					76	8	62	30	30		2	6		110	40
													32	6	26	12	14					56	4	52	26	26					22	2	20	10	10					70	8	56	26	28		2	6		140	40
																						42	6	36	18	18					28	4	24	12	12					90	10	80	40	40					140	20
				час			нед						час			нед						час			нед						час		108	нед	3					час			нед						75	33
				час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						час		108	нед	3					100	8
																																								12							12			12
													46	6	40	20	20					306	28	170	84	86					292	22	138	68	66		4	24											301	343
													46	6	40	20	20					66	8	58	28	30					80	12	62	30	30		2	6											42	150
																						86	10	76	38	38					70	8	56	28	26		2	6											52	104
																						46	10	36	18	18					22	2	20	10	10														32	36
				час			нед						час			нед						час		108	нед	3					час			нед						час			нед						75	33
				час			нед						час			нед						час			нед						час		108	нед	3					час			нед						100	8
																															12							12												12
				280	8	146	74	70		2	18																																						317	163
				82	4	72	36	34		2	6																																						72	74
				78	4	74	38	36																																									70	36
				час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						75	33
				час		108	нед	3					час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						100	8
				12							12																																							12
													146	8	66	28	38					152	4	58	16	20	20	2	18																				223	75
													74	8	66	28	38					68	4	58	16	20	20	2	6																				123	19
				час			нед						час		72	нед	2					час			нед						час			нед						час			нед						50	22
				час			нед						час			нед						час		72	нед	2					час			нед						час			нед						50	22

																						12							12																					12
3				час		108	нед	3					час		72	нед	2					час		180	нед	5					час		216	нед	6					час		108	нед	3						
3				час			нед						час		72	нед	2					час		108	нед	3					час		108	нед	3					час			нед							
3				час			нед						час		72	нед	2					час		108	нед	3					час		108	нед	3					час			нед							
				час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед							
				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		72	нед	2					час		108	нед	3					час		108	нед	3						
				час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед							
				час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						час		144	нед	4					100	44
				час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						час		216	нед	6						
				час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						час		216	нед	6					216	
								6									4									6									4									6						
	4	12		864	80	646	274	366		6	30		612	58	470	198	268		4	12		900	82	608	254	328	20	6	30		612	42	330	148	178		4	24		864	40	326	136	184		6	30		4692	1248
								4									2									4									3									4						
																	1									3									2															
								6									2									4									4									4						
																										1																								
								3									6									4									3															