Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации *(семестр проведения)*				Объем образовательной программы в академических часах											Распределение нагрузки по курсам и семестрам																																									
							в том числе			Работа обучающихся во взаимодействии с							1 курс												2 курс						3 курс																							
										в том числе							1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 семестр						5 семестр						6 семестр											
		экзамен (квалификационный)	экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Всего объем образовательной нагрузки	обязательная часть	вариативная часть	из всего объема образоват. нагрузки самостоятельная работа	Всего по дисциплинам и МДК	теоретическое обучение	лабораторные и практич.занятия	Учебная и произв. практика	Курсовой проект (работа)	Консультации	Промежуточная аттестация	теоретич. обучение практ.и лаб.занятия курс.проект (работа)			самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение практ.и лаб.занятия курс.проект (работа)			самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение практ.и лаб.занятия курс.проект (работа)			самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение практ.и лаб.занятия курс.проект (работа)			самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение практ.и лаб.занятия курс.проект (работа)			самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение практ.и лаб.занятия курс.проект (работа)			самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение практ.и лаб.занятия курс.проект (работа)			самост.работа	консультации	пром.аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**554**	**468**	**86**	**16**	**486**	**100**	**386**	**0**	**0**	**26**	**26**	**138**						**206**						**68**						**78**						**64**						**0**					
ОГСЭ.01	Основы философии			2		52	48	4	4	44	26	18	0	0	2	2							26	18		4	2	2																								
ОГСЭ.02	История			1		66	36	30	4	58	44	14	0	0	2	2	44	14		4	2	2																														
ОГСЭ.03	Психология общения			2		56	48	8	4	48	30	18	0	0	2	2							30	18		4	2	2																								
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2,5	1,3,4	190	168	22	2	168	0	168	0	0	10	10		32			2	2		46			2	2		26		2	2	2		36			2	2		28			2	2						
ОГСЭ.05	Физическая культура			2,3,4,5	1	190	168	22	2	168	0	168	0	0	10	10		32			2	2		44			2	2		30		2	2	2		34			2	2		28			2	2						
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**256**	**144**	**112**	**12**	**214**	**144**	**70**	**0**	**0**	**16**	**14**	**118**						**138**						**0**						**0**						**0**						**0**					
ЕН.01	Элементы высшей математики		2			146	72	74	12	120	98	22	0	0	8	6	38	10		6	4		60	12		6	4	6																								
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		1			60	36	24	0	50	26	24	0	0	4	6	26	24			4	6																														
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2		50	36	14	0	44	20	24	0	0	4	2							20	24			4	2																								
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**1082**	**612**	**470**	**50**	**900**	**484**	**416**	**0**	**0**	**64**	**68**	**356**						**444**						**104**						**100**						**78**						**0**					
ОП.01	Операционные системы и среды		2			108	48	60	2	92	52	40	0	0	8	6	36	12		2	4		16	28			4	6																								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2		118	36	82	0	108	50	58	0	0	8	2	28	20			4		22	38			4	2																								
ОП.03	Информационные технологии		2			112	48	64	6	92	30	62	0	0	8	6	18	30		6	4		12	32			4	6																								
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		1,2			218	124	94	12	186	110	76	0	0	8	12	66	30		6	4	6	44	46		6	4	6																								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			38	36	2	2	28	14	14	0	0	2	6																			14	14		2	2	6												
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		2			84	68	16	6	68	32	36	0	0	4	6							32	36		6	4	6																								
ОП.07	Экономика отрасли		4	3		70	36	34	6	48	28	20	0	0	8	8													18	10		6	4	2	10	10			4	6												
ОП.08	Основы проектирования баз данных			2		80	48	32	2	72	42	30	0	0	4	2							42	30		2	4	2																								
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		5			70	36	34	4	56	34	22	0	0	4	6																			20	10			2		14	12		4	2	6						
ОП.10	Численные методы		1			80	48	32	6	64	44	20	0	0	4	6	44	20		6	4	6																														
ОП.11	Компьютерные сети		3			64	48	16	2	52	28	24	0	0	4	6													28	24		2	4	6																		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5		40	36	4	2	34	20	14	0	0	2	2																									20	14		2	2	2						
П.00	**Профессиональный цикл**					**2356**	**1728**	**628**	**66**	**1132**	**536**	**596**	**954**	**60**	**62**	**82**	**0**						**94**						**440**						**704**						**470**						**648**					
ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**					**1100**	**829**	**271**	**34**	**652**	**316**	**336**	**324**	**30**	**30**	**30**	**0**					**0**	**0**					**0**	**284**					**2**	**408**					**16**	**194**					**6**	**184**					**6**
МДК.01.01	Разработка программных модулей		4			230	222	8	14	174	80	94	0	30	6	6													30	30		2	2		42	54		6	2	6	8	10	30	6	2							
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			4		114	110	4	4	104	52	52	0	0	4	2													28	18		2	2		24	34		2	2	2												
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		5			140	140	0	8	122	62	60	0	0	4	6																			30	36			2		32	24		8	2	6						
МДК.01.04	Системное программирование			4		146	140	6	2	136	76	60	0	0	6	2													30	24			2		46	36		2	4	2												
МДК.01.05	Разработка Веб-приложений		4	3		136	0	136	6	116	46	70	0	0	6	8													20	50		6	2	2	26	20			4	6												
УП.01	Учебная практика			5		144	75	69	0	0	0	0	144	0	0	0														36						36						72											
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		180	142	38	0	0	0	0	180	0	0	0																															180					
	Экзамен Квалификационный	6				10	0	10	0	0	0	0	0	0	4	6																																			4	6
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**					**390**	**301**	**89**	**6**	**144**	**78**	**66**	**216**	**0**	**10**	**14**	**0**					**0**	**90**					**4**	**0**					**0**	**42**					**2**	**98**					**2**	**146**					**6**
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			4		44	42	2	0	40	22	18	0	0	2	2																			22	18			2	2												
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			5		64	52	12	4	56	28	28	0	0	2	2																									28	28		4	2	2						
МДК.02.03	Математическое моделирование			2		56	32	24	2	48	28	20	0	0	4	2							28	20		2	4	2																								
УП.02	Учебная практика			2,5		74	74	0	0	0	0	0	72	0	0	2								36				2														36											
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6		144	101	43	0	0	0	0	144	0	0	0																															144					
	Экзамен Квалификационный	6				8	0	8	0	0	0	0	0	0	2	6																																			2	6
ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**					**376**	**317**	**59**	**10**	**124**	**54**	**70**	**216**	**0**	**8**	**18**	**0**					**0**	**0**					**0**	**82**					**2**	**62**					**8**	**68**					**2**	**146**					**6**
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		4			78	72	6	4	64	24	40	0	0	4	6													12	30		2	2		12	10		2	2	6												
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			5		70	70	0	6	60	30	30	0	0	2	2																									30	30		6	2	2						
УП.04	Учебная практика			3,4		76	75	1	0	0	0	0	72	0	0	4														36				2		36				2												
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			6		144	100	44	0	0	0	0	144	0	0	0																0															144					
	Экзамен Квалификационный	6				8	0	8	0	0	0	0	0	0	2	6																																			2	6
ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**					**490**	**281**	**209**	**16**	**212**	**88**	**124**	**198**	**30**	**14**	**20**	**0**					**0**	**0**					**0**	**70**					**0**	**164**					**2**	**88**					**12**	**148**					**6**
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		5			166	123	43	8	116	44	72	0	30	6	6													12	30		2	2		6	28	30	2	2		26	14		4	2	6						
МДК.11.02	Разработка и администрирование прикладных решений на платформе 1С:Предприятие 8		5			114	0	114	8	96	44	52	0	0	4	6													14	10					10	28		2	2		20	14		6	2	6						
УП.11	Учебная практика			4		56	50	6	0	0	0	0	54	0	0	2																				54				2												
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)			6		144	108	36	0	0	0	0	144	0	0	0																															144					
	Экзамен Квалификационный	6				10	0	10	0	0	0	0	0	0	4	6																																			4	6
	Промежуточная аттестация					**190**	**190**	**0**									**24**						**48**						**16**						**44**						**34**						**24**					
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					**216**	**216**										**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**216**					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАМЫ						**4464**	**3168**	**1296**	**144**	**2732**	**1264**	**1468**	**954**	**60**	**168**	**190**	**612**						**882**						**612**						**882**						**612**						**864**					