Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации *(семестр проведения)*: экзамен (квалификационный)	экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Объем образовательной программы в академических часах: Всего объем образовательной нагрузки	в том числе: обязательная часть	вариативная часть	из всего объема образоват. нагрузки самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с: Всего по дисциплинам и МДК	в том числе: теоретическое обучение	лабораторные и практич.занятия	Учебная и произв. практика	Курсовой проект (работа)	Консультации	Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	**Общеобразовательный цикл**					**1476**	**1476**	**0**	**0**	**1386**	**906**	**480**	**0**	**0**	**54**	**36**
ОУД.01	Русский язык		2			130	130	0	0	118	106	12	0	0	6	6
ОУД.02	Литература			2		122	122	0	0	116	102	14	0	0	4	2
ОУД.03	Родная литература			2		48	48	0	0	42	36	6	0	0	4	2
ОУД.04	Иностранный язык			2		160	160	0	0	154	0	154	0	0	4	2
ОУД.05	Математика		2			246	246	0	0	234	210	24	0	0	6	6
ОУД.06	Информатика			2		122	122	0	0	116	70	46	0	0	4	2
ОУД.07	История			2		138	138	0	0	132	116	16	0	0	4	2
ОУД.08	Астрономия			2		44	44	0	0	38	30	8	0	0	4	2
ОУД.09	Физика		2			142	142	0	0	130	114	16	0	0	6	6
ОУД.10	Физическая культура			2		160	160	0	0	154	0	154	0	0	4	2
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности			2		82	82	0	0	76	66	10	0	0	4	2
УД.01	Основы проектной и исследовательской деятельности			2		82	82	0	0	76	56	20	0	0	4	2
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**554**	**468**	**86**	**16**	**486**	**100**	**386**	**0**	**0**	**26**	**26**
ОГСЭ.01	Основы философии			4		52	48	4	4	44	26	18	0	0	2	2
ОГСЭ.02	История			3		66	36	30	4	58	44	14	0	0	2	2
ОГСЭ.03	Психология общения			4		56	48	8	4	48	30	18	0	0	2	2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,7	3,5,6	190	168	22	2	168	0	168	0	0	10	10
ОГСЭ.05	Физическая культура			4,5,6,7	3	190	168	22	2	168	0	168	0	0	10	10
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**256**	**144**	**112**	**12**	**214**	**144**	**70**	**0**	**0**	**16**	**14**
ЕН.01	Элементы высшей математики		4			146	72	74	12	120	98	22	0	0	8	6
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3			60	36	24	0	50	26	24	0	0	4	6
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		50	36	14	0	44	20	24	0	0	4	2
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**1082**	**612**	**470**	**50**	**900**	**484**	**416**	**0**	**0**	**64**	**68**
ОП.01	Операционные системы и среды		4			108	48	60	2	92	52	40	0	0	8	6
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4		118	36	82	0	108	50	58	0	0	8	2
ОП.03	Информационные технологии		4			112	48	64	6	92	30	62	0	0	8	6
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		3,4			218	124	94	12	186	110	76	0	0	8	12
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			38	36	2	2	28	14	14	0	0	2	6
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4			84	68	16	6	68	32	36	0	0	4	6
ОП.07	Экономика отрасли		6	5		70	36	34	6	48	28	20	0	0	8	8
ОП.08	Основы проектирования баз данных			4		80	48	32	2	72	42	30	0	0	4	2
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		7			70	36	34	4	56	34	22	0	0	4	6
ОП.10	Численные методы		3			80	48	32	6	64	44	20	0	0	4	6
ОП.11	Компьютерные сети		5			64	48	16	2	52	28	24	0	0	4	6
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7		40	36	4	2	34	20	14	0	0	2	2
П.00	**Профессиональный цикл**					**2356**	**1728**	**628**	**66**	**1132**	**536**	**596**	**954**	**60**	**62**	**82**
ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**					**1100**	**829**	**271**	**34**	**652**	**316**	**336**	**324**	**30**	**30**	**30**
МДК.01.01	Разработка программных модулей		6			230	222	8	14	174	80	94	0	30	6	6
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6		114	110	4	4	104	52	52	0	0	4	2
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		7			140	140	0	8	122	62	60	0	0	4	6
МДК.01.04	Системное программирование			6		146	140	6	2	136	76	60	0	0	6	2
МДК.01.05	Разработка Веб-приложений		6	5		136	0	136	6	116	46	70	0	0	6	8
УП.01	Учебная практика			7		144	75	69	0	0	0	0	144	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		180	142	38	0	0	0	0	180	0	0	0
	Экзамен Квалификационный	8				10	0	10	0	0	0	0	0	0	4	6
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**					**390**	**301**	**89**	**6**	**144**	**78**	**66**	**216**	**0**	**10**	**14**
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			6		44	42	2	0	40	22	18	0	0	2	2
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7		64	52	12	4	56	28	28	0	0	2	2
МДК.02.03	Математическое моделирование			4		56	32	24	2	48	28	20	0	0	4	2
УП.02	Учебная практика			4,7		74	74	0	0	0	0	0	72	0	0	2
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8		144	101	43	0	0	0	0	144	0	0	0
	Экзамен Квалификационный	8				8	0	8	0	0	0	0	0	0	2	6
ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**					**376**	**317**	**59**	**10**	**124**	**54**	**70**	**216**	**0**	**8**	**18**
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		6			78	72	6	4	64	24	40	0	0	4	6
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			7		70	70	0	6	60	30	30	0	0	2	2
УП.04	Учебная практика			5,6		76	75	1	0	0	0	0	72	0	0	4
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			8		144	100	44	0	0	0	0	144	0	0	0
	Экзамен Квалификационный	8				8	0	8	0	0	0	0	0	0	2	6
ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**					**490**	**281**	**209**	**16**	**212**	**88**	**124**	**198**	**30**	**14**	**20**
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		7			166	123	43	8	116	44	72	0	30	6	6
МДК.11.02	Разработка и администрирование прикладных решений на платформе 1С:Предприятие 8		7			114	0	114	8	96	44	52	0	0	4	6
УП.11	Учебная практика			6		56	50	6	0	0	0	0	54	0	0	2
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)			8		144	108	36	0	0	0	0	144	0	0	0
	Экзамен Квалификационный	8				10	0	10	0	0	0	0	0	0	4	6
							0									
	Промежуточная аттестация					**226**	**226**	**0**								
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					**216**	**216**									
	ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАМЫ					**5940**	**4644**	**1296**	**144**	**4118**	**2170**	**1948**	**954**	**60**	**222**	**226**

Распределение нагрузки по курсам и семестрам

Индекс	1 курс: 1 семестр						2 семестр						2 курс: 3 семестр						4 семестр					
	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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
О.00	**612**						**864**						**0**						**0**					
ОУД.01	52						54	12			6	6												
ОУД.02	48	4					54	10			4	2												
ОУД.03							36	6			4	2												
ОУД.04		68						86			4	2												
ОУД.05	90	12					120	12			6	6												
ОУД.06	30	22					40	24			4	2												
ОУД.07	60	8					56	8			4	2												
ОУД.08	14	4					16	4			4	2												
ОУД.09	56	8					58	8			6	6												
ОУД.10		68						86			4	2												
ОУД.11	30	4					36	6			4	2												
УД.01	34						22	20			4	2												
ОГСЭ.00	**0**						**0**						**138**						**206**					
ОГСЭ.01																			26	18		4	2	2
ОГСЭ.02													44	14		4	2	2						
ОГСЭ.03																			30	18		4	2	2
ОГСЭ.04														32			2	2		46			2	2
ОГСЭ.05														32			2	2		44			2	2
ЕН.00	**0**						**0**						**118**						**138**					
ЕН.01													38	10		6	4		60	12		6	4	6
ЕН.02													26	24			4	6						
ЕН.03																			20	24			4	2
ОП.00	**0**						**0**						**356**						**444**					
ОП.01													36	12		2	4		16	28			4	6
ОП.02													28	20			4		22	38			4	2
ОП.03													18	30		6	4		12	32			4	6
ОП.04													66	30		6	4	6	44	46		6	4	6
ОП.05																								
ОП.06																			32	36		6	4	6
ОП.07																								
ОП.08																			42	30		2	4	2
ОП.09																								
ОП.10													44	20		6	4	6						
ОП.11																								
ОП.12																								
П.00	**0**						**0**						**0**						**94**					
ПМ.01	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.01.01																								
МДК.01.02																								
МДК.01.03																								
МДК.01.04																								
МДК.01.05																								
УП.01																								
ПП.01																								
Экзамен Квалификационный																								
ПМ.02	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**90**					**4**
МДК.02.01																								
МДК.02.02																								
МДК.02.03																			28	20		2	4	2
УП.02																				36				2
ПП.02																								
Экзамен Квалификационный																								
ПМ.04	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.04.01																								
МДК.04.02																								
УП.04																								
ПП.04																								
Экзамен Квалификационный																								
ПМ.11	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.11.01																								
МДК.11.02																								
УП.11																								
ПП.11																								
Экзамен Квалификационный																								
Промежуточная аттестация	**0**						**36**						**24**						**48**					
ГИА.00	**0**						**0**						**0**						**0**					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАМЫ	**612**						**864**						**612**						**882**					

Индекс	3 курс: 5 семестр						6 семестр						4 курс: 7 семестр						8 семестр					
	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	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
О.00	**0**						**0**						**0**						**0**					
ОУД.01 – УД.01																								
ОГСЭ.00	**68**						**78**						**64**						**0**					
ОГСЭ.01																								
ОГСЭ.02																								
ОГСЭ.03																								
ОГСЭ.04		26		2	2	2		36			2	2		28			2	2						
ОГСЭ.05		30		2	2	2		34			2	2		28			2	2						
ЕН.00	**0**						**0**						**0**						**0**					
ЕН.01																								
ЕН.02																								
ЕН.03																								
ОП.00	**104**						**100**						**78**						**0**					
ОП.01																								
ОП.02																								
ОП.03																								
ОП.04																								
ОП.05							14	14		2	2	6												
ОП.06																								
ОП.07	18	10		6	4	2	10	10			4	6												
ОП.08																								
ОП.09							20	10			2		14	12		4	2	6						
ОП.10																								
ОП.11	28	24		2	4	6																		
ОП.12													20	14		2	2	2						
П.00	**440**						**704**						**470**						**648**					
ПМ.01	**284**					**2**	**408**					**16**	**194**					**6**	**184**					**6**
МДК.01.01	30	30		2	2		42	54		6	2	6	8	10	30	6	2							
МДК.01.02	28	18		2	2		24	34		2	2	2												
МДК.01.03							30	36			2		32	24		8	2	6						
МДК.01.04	30	24			2		46	36		2	4	2												
МДК.01.05	20	50		6	2	2	26	20			4	6												
УП.01		36						36						72										
ПП.01																				180				
Экзамен Квалификационный																							4	6
ПМ.02	**0**					**0**	**42**					**2**	**98**					**2**	**146**					**6**
МДК.02.01							22	18			2	2												
МДК.02.02													28	28		4	2	2						
МДК.02.03																								
УП.02														36										
ПП.02																				144				
Экзамен Квалификационный																							2	6
ПМ.04	**82**					**2**	**62**					**8**	**68**					**2**	**146**					**6**
МДК.04.01	12	30		2	2		12	10		2	2	6												
МДК.04.02													30	30		6	2	2						
УП.04		36				2		36				2												
ПП.04																				144				
Экзамен Квалификационный																							2	6
ПМ.11	**70**					**0**	**164**					**2**	**88**					**12**	**148**					**6**
МДК.11.01	12	30		2	2		6	28	30	2	2		26	14		4	2	6						
МДК.11.02	14	10					10	28		2	2		20	14		6	2	6						
УП.11								54				2												
ПП.11																				144				
Экзамен Квалификационный																							4	6
Промежуточная аттестация	**16**						**44**						**34**						**24**					
ГИА.00	**0**						**0**						**0**						**216**					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАМЫ	**612**						**882**						**612**						**864**					