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
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**	**660**	**422**	**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	152	66	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	68	12	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**					**2212**	**1628**	**584**	**62**	**1132**	**536**	**596**	**810**	**60**	**54**	**94**
ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**					**1029**	**787**	**242**	**34**	**652**	**316**	**336**	**252**	**30**	**27**	**34**
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		110	75	35	0	0	0	0	108	0	0	2
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		147	100	47	0	0	0	0	144	0	1	2
	Экзамен Квалификационный	8				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**					**361**	**301**	**60**	**6**	**144**	**78**	**66**	**180**	**0**	**9**	**22**
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			68	52	16	4	56	28	28	0	0	2	6
МДК.02.03	Математическое моделирование			4		56	32	24	2	48	28	20	0	0	4	2
УП.02	Учебная практика			4,7		76	75	1	0	0	0	0	72	0	0	4
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8		111	100	11	0	0	0	0	108	0	1	2
	Экзамен Квалификационный	8				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**					**341**	**317**	**24**	**10**	**124**	**54**	**70**	**180**	**0**	**7**	**20**
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		111	100	11	0	0	0	0	108	0	1	2
	Экзамен Квалификационный	8				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**					**481**	**223**	**258**	**12**	**212**	**88**	**124**	**198**	**30**	**11**	**18**
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		7			164	123	41	6	116	44	72	0	30	6	6
МДК.11.02	Разработка и администрирование прикладных решений на платформе 1С:Предприятие 8			7		108	0	108	6	96	44	52	0	0	4	2
УП.11	Учебная практика			6		56	50	6	0	0	0	0	54	0	0	2
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)			8		147	50	97	0	0	0	0	144	0	1	2
	Экзамен Квалификационный	8				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
ПДП.00	**Преддипломная практика**					**144**	**100**	**44**								
							0									
	Промежуточная аттестация					**202**	**202**	**0**								
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					**216**	**216**									
	ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАМЫ					**4464**	**3216**	**1248**	**140**	**2732**	**1264**	**1468**	**810**	**60**	**160**	**202**

Распределение нагрузки по курсам и семестрам (1 курс: 1 семестр, 2 семестр; 2 курс: 3 семестр, 4 семестр). Columns per semester: теоретич. обучение | практ.и лаб.занятия | курс.проект (работа) | самост.работа | консультации | пром.аттестация

Индекс	1 сем.: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	2 сем.: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	3 сем.: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	4 сем.: 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
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																								
ПДП.00	**0**						**0**						**0**						**0**					
Промежуточная аттестация	**0**						**0**						**24**						**48**					
ГИА.00	**0**						**0**						**0**						**0**					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ	**0**						**0**						**612**						**882**					

(3 курс: 5 семестр, 6 семестр; 4 курс: 7 семестр, 8 семестр)

Индекс	5 сем.: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	6 сем.: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	7 сем.: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	8 сем.: 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
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**						**504**					
ПМ.01	**284**					**2**	**408**					**16**	**158**					**8**	**145**					**8**
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						36				2						
ПП.01																				144			1	2
Экзамен Квалификационный																								6
ПМ.02	**0**					**0**	**42**					**2**	**134**					**8**	**73**					**8**
МДК.02.01							22	18			2	2												
МДК.02.02													28	28		4	2	6						
МДК.02.03																								
УП.02														36				2						
ПП.02														36						72			1	2
Экзамен Квалификационный																								6
ПМ.04	**82**					**2**	**62**					**8**	**68**					**2**	**109**					**8**
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				0																108			1	2
Экзамен Квалификационный																								6
ПМ.11	**70**					**0**	**164**					**2**	**84**					**8**	**145**					**8**
МДК.11.01	12	30		2	2		6	28	30	2	2		26	14		2	2	6						
МДК.11.02	14	10					10	28		2	2		20	14		4	2	2						
УП.11								54				2												
ПП.11																				144			1	2
Экзамен Квалификационный																								6
ПДП.00	**0**						**0**						**0**						**144**					
Промежуточная аттестация	**16**						**44**						**38**						**32**					
ГИА.00	**0**						**0**						**0**						**216**					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ	**612**						**882**						**612**						**864**					