Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам																																																ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
													Курс 1									Курс 2														Курс 3											Курс 4													
									Обязательная				Семестр 1 17 нед			Семестр 2 22 нед						Семестр 3 12 (4) нед							Семестр 4 20 (3) нед							Семестр 5 15 (2) нед				Семестр 6 15 (8) нед							Семестр 7 8 (8) нед						Семестр 8 2 (16) нед								
										в том числе										в том числе						в том числе							в том числе					в том числе						в том числе						в том числе					в том числе						
		Экзамены	Дифер. зачеты	Курсовые проекты,работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Лаб-пр. занятия	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб-пр.занятия	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб-пр.занятия	Промежут. аттестация	Максим.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб-пр.занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб-пр.занятия	Промежут. аттестация	Максим.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб-пр.занятия	Промежут. аттестация	Максим.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб-пр.занятия		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	5	6	8	9	11	13	14	16	17	21	23	24	26	34	35	36	37	38	43	45	46	47	48	49	50	54	56	57	58	59	60	61	65	67	70	71	72	78	79	80	81	82	83	87	89	91	92	93	94	98	100	103	104	105	265	266	267	268	269
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												36		34,94	36			32,83			36			34,24				36			34,75				36	36			36			34,8				36		32,47				36	36							
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	8		1	1476	40	54	1382	1364		18	612	18	594	864	22	54	788	770	18																																								
НО	Начальное общее образование																																																												
*																																																													
ОО	Основное общее образование																																																												
*																																																													
СО	Среднее общее образование	3	8		1	1476	40	54	1382	1364		18	612	18	594	864	22	54	788	770	18																																								
БД	Базовые дисциплины	2	7			979	27	36	916	904		12	384	12	372	595	15	36	544	532	12																																								
БД.1	Русский язык	2				101	1	18	82	76		6	38		38	63	1	18	44	38	6																																				1				
БД.2	Литература		2			139	5		134	134			50	2	48	89	3		86	86																																					1				
БД.3	Иностранный язык	2				141	3	18	120	114		6	60	2	58	81	1	18	62	56	6																																				1				
БД.4	История		2			153	5		148	148			54	2	52	99	3		96	96																																					1				
БД.5	Физическая культура		2			153	5		148	148			50	2	48	103	3		100	100																																					1				
БД.6	Основы безопасности жизнедеятельности		2			70	2		68	68						70	2		68	68																																					1				
БД.7	Химия		1			78	2		76	76			78	2	76																																										1				
БД.8	Обществознание (включая экономику и право)		2			108	4		104	104			54	2	52	54	2		52	52																																					1				
БД.09	Астрономия		2			36			36	36						36			36	36																																									
*																																																														
ПД	Профильные дисциплины	1	1		1	497	13	18	466	460		6	228	6	222	269	7	18	244	238	6																																								
ПД.1	Математика	2	2			276	8	18	250	244		6	119	3	116	157	5	18	134	128	6																																				1				
ПД.2	Информатика				1	100	2		98	98			49	1	48	51	1		50	50																																					1				
ПД.3	Физика					121	3		118	118			60	2	58	61	1		60	60																																									
*																																																														
ПОО	Предлагаемые ОО																																																												
*																																																														
																																																										70,62%	29,38%	73,21%	26,79%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	31		15	4248		150	4098	1427	1165	30										612		30	582	264	168	6	864		30	834	422	298	6	612	612	304	236	900		30	870	272	298	12	612	60	552	107	151	6	648	648	58	14		3000	1248	3000	1098
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5			468			468	82	386											140			140	52	88		80			80		80		60	60		60	76			76		76		112		112	30	82							468		468	
ОГСЭ.01	Основы философии		7			48			48	30	18																																				48		48	30	18							48		48	
ОГСЭ.02	История		3			36			36	22	14											36			36	22	14																															36		36	
ОГСЭ.03	Психология общения		3			48			48	30	18											48			48	30	18																															48		48	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7			168			168		168											28			28		28		40			40		40		30	30		30	38			38		38		32		32		32							168		168	
ОГСЭ.05	Физическая культура		7			168			168		168											28			28		28		40			40		40		30	30		30	38			38		38		32		32		32							168		168	
*																																																														
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		3			144			144	88	56																		108			108	66	42		36	36	22	14																			144		144	
ЕН.01	Элементы высшей математики		4			72			72	44	28																		72			72	44	28																							1	72		72	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4			36			36	22	14																		36			36	22	14																							1	36		36	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5			36			36	22	14																									36	36	22	14																			36		36	
*																																																														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		13			696			696	408	288											58			58	34	24		208			208	130	78		222	222	132	90	88			88	38	50		120		120	74	46							660	36	660	36
ОП.01	Операционные системы и среды		4			48			48	30	18																		48			48	30	18																							4	48		48	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		3			36			36	22	14											36			36	22	14																														4	36		36	
ОП.03	Информационные технологии		4			48			48	30	18																		48			48	30	18																							4	48		48	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		6			152			152	76	76																		50			50	30	20		50	50	30	20	52			52	16	36												4	152		152	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7			36			36	22	14																																				36		36	22	14						4	36		36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5			68			68	42	26																									68	68	42	26																		6	68		68	
ОП.07	Экономика отрасли		5			36			36	22	14																									36	36	22	14																		4	36		36	
ОП.08	Основы проектирования баз данных		5			68			68	38	30																									68	68	38	30																		4	68		68	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		4			36			36	22	14																		36			36	22	14																							4	36		36	
ОП.10	Численные методы		7			48			48	30	18																																				48		48	30	18							48		48	
ОП.11	Компьютерные сети		4			48			48	30	18											22			22	12	10		26			26	18	8																							4	48		48	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности/ Трудоустройство и социальная адаптация специалиста/ Коммуникативный практикум		7			36			36	22	14																																				36		36	22	14							36		36	
ОП.13	Экологические основы природопользования		6			36			36	22	14																													36			36	22	14														36		36
*																																																														
П.00	Профессиональный цикл	5	10		15	2940		150	2790	849	435	30										414		30	384	178	56	6	468		30	438	226	98	6	294	294	150	72	736		30	706	234	172	12	380	60	320	3	23	6	648	648	58	14		1728	1212	1728	1062
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1	2		3	414		30	384	178	56	6										414		30	384	178	56	6																														226	188	226	158
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения				3	100		10	90	72	18											100		10	90	72	18																														5	42	58	42	48
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения				3	82		10	72	48	24											82		10	72	48	24																															52	30	52	20
МДК.02.03	Математическое моделирование				3	82		10	72	58	14											82		10	72	58	14																															32	50	32	40
МДК*																																																													
УП.02	Учебная практика Осуществление интеграции программных модулей		3	РП	час	72			72	нед	2		час			час				нед		час			72	нед	2		час				нед			час		нед		час				нед			час			нед			час		нед		5	50	22	50	22
УП*																																																													
ПП.02	Производственная практика Осуществление интеграции программных модулей		3	РП	час	72			72	нед	2		час			час				нед		час			72	нед	2		час				нед			час		нед		час				нед			час			нед			час		нед			50	22	50	22
ПП*																																																													
ПМ.02.ЭК	Экзамен по ПМ.02	3				6			6			6										6			6			6																															6		6
	Всего часов по МДК					264			234																																																				
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	1	2		2	216		30	186	40	32	6																	216		30	186	40	32	6																							147	69	147	39

МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения				4	47		15	32	18	14																		47		15	32	18	14																						5	32	15	32	
МДК.03.02	Управление проектами				4	55		15	40	22	18																		55		15	40	22	18																						5	40	15	40	
МДК*																																																													
УП.03	Учебная практика Ревьюирование программных модулей		4	РП	час	36			36	нед	1		час			час				нед		час				нед			час			36	нед	1		час		нед		час				нед			час			нед			час		нед		5	25	11	25	11
УП*																																																													
ПП.03	Производственная практика Ревьюирование программных модулей		4	РП	час	72			72	нед	2		час			час				нед		час				нед			час			72	нед	2		час		нед		час				нед			час			нед			час		нед			50	22	50	22
ПП*																																																													
ПМ.03.ЭК	Экзамен по ПМ.03	4				6			6			6																	6			6			6																								6		6
	Всего часов по МДК					102			72																																																				
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	1	2		4	725		30	695	357	152	6																	252			252	186	66		204	204	100	32	269		30	239	71	54	6												500	225	500	195
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				45	232			232	186	46																		100			100	86	14		132	132	100	32																		5	110	122	110	122
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем				4	152			152	100	52																		152			152	100	52																								140	12	140	12
МДК.05.03	Тестирование информационных систем				6	155		30	125	71	54																													155		30	125	71	54													125	30	125	
МДК*																																																													
УП.05	Учебная практика Проектирование и разработка информационных систем		6	РП	час	72			72	нед	2		час			час				нед		час				нед			час				нед			час	72	нед	2	час				нед			час			нед			час		нед		5	50	22	50	22
УП*																																																													
ПП.05	Производственная практика Проектирование и разработка информационных систем		6	РП	час	108			108	нед	3		час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час			108	нед	3		час			нед			час		нед			75	33	75	33
ПП*																																																													
ПМ.05.ЭК	Экзамен по ПМ.05	6				6			6			6																												6			6			6													6		6
	Всего часов по МДК					539			509																																																				
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	1	2		4	564		30	534	171	141	6																								90	90	50	40	389			389	121	82	6	85	30	55		19							462	102	462	72
МДК.06.01	Внедрение информационных систем				6	90			90	50	40																									90	90	50	40																			90		90	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем				6	90			90	50	40																													90			90	50	40													90		90	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы				6	92			92	50	42																													92			92	50	42													92		92	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии				6	70		30	40	21	19																													21			21	21			49	30	19		19							40	30	40	
МДК*																																																													
УП.06	Учебная практика Сопровождение информационных систем		6	РП	час	108			108	нед	3		час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час			108	нед	3		час			нед			час		нед			75	33	75	33
УП*																																																													
ПП.06	Производственная практика Сопровождение информационных систем		6	РП	час	108			108	нед	3		час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час			72	нед	2		час		36	нед	1		час		нед			75	33	75	33
ПП*																																																													
ПМ.06.ЭК	Экзамен по ПМ.06	6				6			6			6																												6			6			6													6		6
	Всего часов по МДК					342			312																																																				
ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	1	2		2	877		30	847	103	54	6																												78			78	42	36		295	30	265	3	4	6	504	504	58	14		293	584	293	554
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных				6	78			78	42	36																													78			78	42	36													78		78	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем				7	109		30	79	61	18																																				37	30	7	3	4		72	72	58	14		40	69	40	39
МДК*																																																													
УП.07	Учебная практика Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов		7	РП	час	108			108	нед	3		час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час				нед			час		108	нед	3		час		нед			75	33	75	33
УП*																																																													
ПП.07	Производственная практика Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов		7	РП	час	576			576	нед	16		час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час				нед			час		144	нед	4		час	432	нед	12		100	476	100	476
ПП*																																																													
ПМ.07.ЭК	Экзамен по ПМ.07	7				6			6			6																																			6		6			6							6		6
	Всего часов по МДК					187			157																																																				
ПМ*																																																													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	1332			1332	нед	37		час			час				нед		час			144	нед	4		час			108	нед	3		час	72	нед	2	час			288	нед	8		час		288	нед	8		час	432	нед	12					
	Учебная практика				час	396			396	нед	11		час			час				нед		час			72	нед	2		час			36	нед	1		час	72	нед	2	час			108	нед	3		час		108	нед	3		час		нед						
	Концентрированная				час	396			396	нед	11		час			час				нед		час			72	нед	2		час			36	нед	1		час	72	нед	2	час			108	нед	3		час		108	нед	3		час		нед						
	Рассредоточенная				час					нед			час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час				нед			час			нед			час		нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика				час	936			936	нед	26		час			час				нед		час			72	нед	2		час			72	нед	2		час		нед		час			180	нед	5		час		180	нед	5		час	432	нед	12					
	Концентрированная				час	936			936	нед	26		час			час				нед		час			72	нед	2		час			72	нед	2		час		нед		час			180	нед	5		час		180	нед	5		час	432	нед	12					
	Рассредоточенная				час					нед			час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час				нед			час			нед			час		нед						
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				час	144			144	нед	4		час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час				нед			час			нед			час	144	нед	4		100	44	100	44
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				час	216			216	нед	6		час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час				нед			час			нед			час	216	нед	6					
	Подготовка выпускной квалификационной работы				час	144			144	нед	4		час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час				нед			час			нед			час	144	нед	4		144		144	
	Защита выпускной квалификационной работы				час	72			72	нед	2		час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час				нед			час			нед			час	72	нед	2		72		72	
	Подготовка к государственным экзаменам				час					нед			час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час				нед			час			нед			час		нед						
	Проведение государственных экзаменов				час					нед			час			час				нед		час				нед			час				нед			час		нед		час				нед			час			нед			час		нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					54										54																																													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					150																30							30											30							60															
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	8	39		16	5940	40	204	5696	2791	1381	48	612	18	594	864	22	54	788	770	18	612		30	582	264	168	6	864		30	834	422	298	6	612	612	304	236	900		30	870	272	298	12	612	60	552	107	151	6	864	864	58	230		4692	1248	4598	1098
	Экзамены (без учета физ. культуры)															3						1							1											2							1															
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																												
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												1			6						4							3							4				6							7															
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																												