Приложение 1

2. План учебного процесса по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация «Программист») **25-ИПТ**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Фрмы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)																								Объем образовательной программы, ак.ч.	
						Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс						2 курс						3 курс						4 курс							
							Нагрузка по дисциплинам и МДК								1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.				
							Всего учебных занятий	в т.ч.по учебным дисциплинам и МДК																																
								Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	в т.ч практ. подготовка	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация																										
		3	Дз	Э											17	сам.р.	ПА	24	сам.р.	ПА	17	сам.р.	ПА	24	сам.р.	ПА	17	сам.р.	ПА	25	сам.р.	ПА	17	сам.р.	ПА	24	сам.р.	ПА		
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		
ОУП.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**1**	**9**	**6**	**1476**	**0**	**1404**	**698**	**706**	**422**	**0**	**0**	**36**	**36**	**438**	**0**	**24**	**472**	**0**	**24**	**212**	**0**	**12**	**102**	**0**	**12**	**68**	**0**	**0**	**76**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУП. 01	Русский язык			1	72	0	60	24	36	18			6	6	60		12																							
ОУП. 02	Литература			1	108	0	96	42	54	30			6	6	34			62		12																				
ОУП. 03	История			1	136	0	124	68	56	38			6	6	30			48			46		12																	
ОУП. 04	Обществознание		1		72	0	72	38	34	22														36			36													
ОУП. 05	География		1		72	0	72	44	28	22					30			42																						
ОУП. 06	Иностранный язык		1		72	0	72	2	70	22					30			42																						
ОУП. 07	Математика (У)			2	346	0	322	212	110	94			12	12	106		12	62			88			66		12														
ОУП. 08	Информатика (У)			1	150	0	138	34	104	32			6	6	56			82		12																				
ОУП.09	Физическая культура /Адаптивная физическая культура	1	1		72	0	72	2	70	22					30			42																						
ОУП.10	Основы безопастности и защиты Родины		1		68	0	68	22	46	20					30			38																						
ОУП.11	Физика (У)		1		132	0	132	106	26	48								54			78																			
ОУП.12	Химия		1		72	0	72	34	38	22																				36			36							
ОУП.13	Биология		1		72	0	72	48	24	22																	32			40										
ОУП.14	Основы проектной деятельности		1		32	0	32	22	10	10					32																									
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**5**	**5**	**1**	**578**	**102**	**464**	**136**	**328**	**330**	**0**	**0**	**6**	**6**	**48**	**12**	**0**	**52**	**14**	**0**	**92**	**16**	**0**	**56**	**12**	**0**	**96**	**16**	**12**	**56**	**12**	**0**	**36**	**12**	**0**	**28**	**8**	**0**	**468**	**110**
ОГСЭ.01	Основы философии		1		52	4	48	30	18	20											48	4																	48	4
ОГСЭ.02	История			1	64	4	48	34	14	16			6	6													48	4	12										36	28
ОГСЭ.03	Психология общения		1		60	12	48	30	18	16					48	12																							48	12
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		168	34	134	0	134	134											22	6		28	6		24	6		28	6		18	6		14	4		168	0
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	5	1		168	34	134	0	134	134											22	6		28	6		24	6		28	6		18	6		14	4		168	0
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		1		66	14	52	42	10	10								52	14																					66
ЕН 00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**0**	**2**	**1**	**260**	**28**	**220**	**164**	**56**	**60**	**0**	**0**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**64**	**0**	**0**	**156**	**28**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	**116**
ЕН.01	Элементы высшей математики		1		88	8	80	52	28	20																	32			48	8								72	16
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1	82	8	62	48	14	26			6	6													32			30	8	12							36	46
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		1		90	12	78	64	14	14																				78	12								36	54
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0**	**11**	**5**	**1060**	**184**	**816**	**460**	**336**	**450**	**20**	**0**	**30**	**30**	**54**	**24**	**12**	**232**	**58**	**12**	**200**	**56**	**24**	**190**	**32**	**0**	**104**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**6**	**12**	**0**	**0**	**0**	**660**	**400**
ОП.01	Операционные системы и среды			1	74	14	48	30	18	36			6	6							48	14	12																48	26
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		1		46	10	36	22	14	36											36	10																	36	10
ОП.03	Информационные технологии			1	72	12	48	30	18	26			6	6				48	12	12																			48	24
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		1		166	34	132	56	76	100								28	10		34	10		70	14														152	14
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		1		46	10	36	22	14	12								36	10																				36	10
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		1		72	4	68	20	48	8																	68	4											68	4
ОП.07	Экономика отрасли /Основы интеллектуального труда		1		102	26	76	42	14	28	20				18	12		24	6		34	8																	36	66
ОП.08	Основы проектирования баз данных			1	106	22	72	42	30	60			6	6				24	8		48	14	12																68	38
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		1		42	6	36	22	14	10														36	6														36	6
ОП.10	Численные методы		1		54	6	48	30	18	20														48	6														48	6
ОП.11	Компьютерные сети			1	54	6	36	18	18	20			6	6																			36	6	12				48	6
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		1		42	6	36	22	14	30														36	6														36	6
ОП.13	Основы бережливого производства		1		40	4	36	28	8	12																	36	4												40
ОП.14	Карьерное моделирование / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		1		42	6	36	24	12	12								36	6																					42
ОП.15	Основы финансовой грамотности		1		42	6	36	26	10	10								36	6																					42
ОП.16	Основы вычислительной техники			1	60	12	36	26	10	30			6	6	36	12	12																							60
ПМ. 00	**Профессиональный цикл**	**0**	**10**	**9**	**2206**	**154**	**1920**	**1204**	**506**	**1930**	**30**	**936**	**66**	**66**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**408**	**28**	**24**	**208**	**12**	**24**	**504**	**32**	**24**	**396**	**54**	**24**	**404**	**28**	**36**	**1728**	**478**
ПМ.01	***Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем***	***0***	***3***	***3***	***960***	***98***	***814***	***504***	***280***	***816***	***30***	***252***	***24***	***24***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***190***	***20***	***12***	***100***	***12***	***0***	***164***	***12***	***12***	***360***	***54***	***24***	***0***	***0***	***0***	***792***	***168***
МДК.01.01	Разработка программных модулей			1	222	20	190	82	108	192			6	6										190	20	12													222	0
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			1	182	24	146	94	52	156			6	6													100	12		46	12	12							110	72
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		1		140	28	112	22	60	110	30																			46			66	28					140	0
МДК.01.04	Системное программирование		1		140	26	114	54	60	106																							114	26					140	0
УП. 01	Учебная практика		1		144	0	144	144		144		144																		72			72						72	72
ПП. 01	Производственная практика				108	0	108	108		108		108																					108						108	0
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю			1	24								12	12																					24					24
ПМ.02	***Осуществление интеграции программных модулей***	**0**	**2**	**3**	**504**	**28**	**440**	**384**	**56**	**440**	**0**	**288**	**18**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**	**404**	**28**	**36**	**344**	**160**
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			1	72	10	50	32	18	50			6	6																			36			14	10	12	42	30

МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		1		70	10	60	36	24	60																											60	10		52	18
МДК.02.03	Математическое моделирование			1	62	8	42	28	14	42			6	6																							42	8	12	34	28
УП. 02	Учебная практика		1		108	0	108	108		108		108																									108			108	0
ПП. 02	Производственная практика				180	0	180	180		180		180																									180			108	72
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю			1	12								6	6																									12			12
ПМ.04	***Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем***	**0**	**3**	**1**	**372**	**20**	**340**	**98**	**62**	**350**	**0**	**180**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**340**	**20**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**	**48**
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		1		96	10	86	54	32	86																					86	10								72	24
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		1		84	10	74	44	30	84																					74	10								72	12
УП. 04	Учебная практика		1		72	0	72			72		72																			72									72	0
ПП. 04	Производственная практика				108	0	108			108		108																			108									108	0
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю			1	12								6	6																			12								12
ПМ.11	***Разработка, администрирование и защита баз данных***	**0**	**2**	**2**	**370**	**8**	**326**	**218**	**108**	**324**	**0**	**216**	**18**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**218**	**8**	**12**	**108**	**0**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**268**	**102**
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			1	130	8	110	2	108	108			6	6										110	8	12														124	6
УП. 04	Учебная практика		1		108	0	108	108		108		108												108																72	36
ПП.04	Производственная практика		1		108	0	108	108		108		108															108													72	36
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю			1	24	0	0	0					12	12															24												24
ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**				144					144		144																									144				144
	Промежуточная аттестация																																								0
	Самостоятельная работа															**36**	**36**		**72**	**36**		**72**	**36**		**72**	**36**		**36**	**36**		**72**	**36**		**72**	**36**		**36**	**36**	**3000**	**1248**
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**				**216**																															**216**				216
ИТОГО		**6**	**37**	**22**	**5940**	**468**	**4824**	**2662**	**1932**	**3336**	**50**	**1080**	**144**	**144**	**612**			**864**			**612**			**864**			**612**			**900**			**612**			**864**			5940		

Консультации из объема часов промежуточной аттестации																																										
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена защиты дипломного проекта (работы)				Всего	Дисциплин и МДК	540		756		504		648		268		218		258		84		432	ПА	288
					Учебной практики	0		0		0		108		0		144		72		108		504		
					Производств. практики	0		0		0		0		108		108		108		180		144		
					Преддипломн. практики															144				
					Экзаменов	3		3		3		3		2		3		2		3				
					Дифф. зачетов	2		8		4		5		4		6		4		4				
					Зачетов	1				1		1		1		1		1						

Заместитель директора по учебной работе О.П. Разина

ПП.04 в т.ч. преддипломная практика