2. План учебного процесса

2.1. План учебного процесса 09.02.07 Информационные системы и программирование

| Индекс | Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов (МДК), практик | Формы контроля | | | Учебная нагрузка обучающихся, час | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам, час | | | | | | | | |

ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности/ АД.01 Индивидуальное предпринимательство и самозанятость			4	36	2			36	32	4																		36			36																				
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**				**216**	**10**	**8**	**4**	**198**	**140**	**58**		**6**											**64**			**64**		**152**	**8**	**4**	**134**	**6**																				
ЕН.01	Элементы высшей математики	4			92		4	4	78	76	2		6																92	4	4	78	6																				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4		60	6	4		56	38	18																		60	4		56																				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		3		64	4			64	26	38													64			64																										
ОП	**Общепрофессиональный цикл**				**1038**	**262**	**10**	**6**	**1004**	**626**	**378**		**18**											**386**			**386**		**298**		**4**	**282**	**12**	**204**		**2**	**196**	**6**										**150**	**10**		**140**					
ОП.01	Операционные системы и среды		2		104	12			104	62	42													72			72		32			32																						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4			160	10		2	152	100	52		6											68			68		92		2	84	6																				
ОП.03	Информационные технологии	4			108	12		2	100	64	36		6											60			60		48		2	40	6																				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5			184	22		2	176	100	76		6											40			40		60			60		84		2	76	6																
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5		36	4			36	22	14																							36			36																
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		7		68	6			68	42	26																																					68			68					
ОП.07	Экономика отрасли		5		36	2			36	22	14																							36			36																
ОП.08	Основы проектирования баз данных		4		88	6			88	58	30													22			22		66			66																						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7	46	4	10		36	22	14																																				46	10		36					
ОП.10	Численные методы		5		48	6			48	30	18																							48			48																
ОП.11	Компьютерные сети		3		68	4			68	50	18													68			68																										
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7	36	4			36	22	14																																				36			36					
ОП.13	Базовые языки программирования		3		56	6			56	32	24													56			56																											
ПП	**Профессиональный цикл**				**2326**		**42**	**22**	**2198**	**818**	**444**	**30**	**64**											**98**			**98**		**190**	**2**		**188**		**356**	**18**	**4**	**328**	**6**	**828**	**4**	**4**	**792**	**28**	**374**	**16**	**4**	**348**	**6**	**480**		**12**	**444**	**24**
ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**				**873**		**16**	**12**	**817**	**341**	**260**	**30**	**28**																				**126**	**10**		**116**		**296**			**292**	**4**	**229**	**6**	**4**	**213**	**6**	**222**		**8**	**196**	**18**
МДК.01.01	Разработка программных модулей	8			249	32	4	2	237	129	108	30	6																				48	4		44		96			96		57			57		48		2	40	6
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6			120	26	6		110	58	52		4																				78	6		72		42			38	4										
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	7			152	34		4	142	82	60		6																								86			86		66		4	56	6					
МДК.01.04	Системное программирование	8			126	14	6	2	112	72	40		6																													70	6		64		56		2	48	6
УП.01	Учебная практика		7		108				108																												72			72		36			36						
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8		108				108																																						108			108	
ПМ.01 Экв	**Экзамен (квалификационный) по ПМ. 01**	8			10			4					6																																		10		4		6
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**				**463**		**10**	**4**	**443**	**125**	**66**																										**60**			**60**		**145**	**10**		**135**		**258**		**4**	**248**	**6**
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7			83	4	6		77	59	18																										60			60		23	6		17						
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		7		62	8	4		58	34	24																															62	4		58						
МДК.02.03	Математическое моделирование		8		56	6			56	32	24																															24			24		32			32	
УП.02	Учебная практика		8		72				72																																	36			36		36			36	

| | | |