План учебного процесса Программирование в компьютерных системах

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
											максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
													всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
														лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16 недель	23 недель	16 недель	21 недель	10 недель	13 недель	10 недель	14 недель
1	2	3									4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Обязательная часть циклов ОПОП	**13/9/8**									**3336**	**1146**	**2124**	**928**	**1156**	**60**								
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**10/4/0**									**744**	**304**	**440**	**76**	**364**									
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ, -								ДЗ	84	28	56	28	28									56
ОГСЭ.02	История	-, ДЗ, -			ДЗ						72	24	48	48	0				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З, ДЗ, -					З	З	З	ДЗ	252	84	168	0	168				32	42	20	26	10	38
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, ДЗ, -			З	З	З	З	З	ДЗ	336	168	168	0	168				32	42	20	26	10	38
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0/2/1**									**438**	**146**	**292**	**134**	**158**									
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,-,Э				Э					222	74	148	58	90				58	90				
ЕН.02	Элементы математической логики	-, ДЗ, -				ДЗ					90	30	60	34	26					60				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-, ДЗ, -					ДЗ				126	42	84	42	42						84			
П.00	**Профессиональный цикл**	**3/3/7**									**2154**	**696**	**1392**	**718**	**634**	**60**								
ОП.00	***Общепрофессиональные дисциплины***	**3/3/3**									**1080**	**361**	**722**	**412**	**304**									
ОП.01	Операционные системы	-, -,Э-			Э						135	45	90	50	40				90					
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	-, -,Э-				Э					126	42	84	50	34					84				
ОП.03	Технические средства информатизации	-, ДЗ, -			ДЗ						90	30	60	36	24				60					
ОП.04	Информационные технологии	-, ДЗ, -			ДЗ						111	37	74	48	26				74					
ОП.05	Основы программирования	-,-,Э				Э					240	80	160	96	64				60	100				
ОП.06	Основы экономики	-,-,Э						Э			120	38	76	46	24							76		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З,-,-								З	75	28	56	32	24									56
ОП.08	Теория алгоритмов	-, ДЗ, -				ДЗ					81	27	54	34	20					54				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ, -								ДЗ	102	34	68	20	48									68
ПМ.00	***Профессиональные модули***	**0/0/4**									**1074**	**335**	**670**	**306**	**330**	**60**								
ПМ.01	**Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем**	Э(к)					Э				**210**	**70**	**140**	**70**	**80**									
МДК.01.01	Системное программирование	-, -, -									105	35	70	40	40						70			
МДК.01.02	Прикладное программирование	-, -, -									105	35	70	30	40						70			
ПМ.02	**Разработка и администрирование баз данных**	Э(к)						Э			**324**	**108**	**216**	**100**	**86**	**30**								
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-, -, -									180	60	120	72	48							120		
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	-, -, -									144	48	96	28	38	30					96			
ПМ.03	**Участие в интеграции программных модулей**	Э(к)							Э		**450**	**127**	**254**	**104**	**136**	**30**								
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	-, -, -									150	50	100	30	48	30							100	
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-, -, -									150	50	100	50	58								100	
МДК.03.03	Документирование и сертификация	-, -, -									150	27	54	24	30								54	
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"**	Э(к)				Э					**90**	**30**	**60**	**32**	**28**									
МДК.04.01	Ввод и обработка цифровой информации	-, -, -									57	19	38	20	18					38				
МДК.04.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации	-, -, -									33	11	22	12	10					22				
	Вариативная часть циклов ОПОП	**2/3/3**									**1350**	**450**	**900**	**384**	**516**									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	З,-,-			З						54	18	36	0	36				36					
ОП.10	Основы информационной безопасности	-, ДЗ, -								ДЗ	105	35	70	40	30									70

ОП.11	WEB-программирование	-,ДЗ,-								ДЗ	162	54	108	40	68										108
ОП.12	Основы электроники и цифровой схемотехники	-, -, Э			Э						129	43	86	60	26				86						
ОП.13	Охрана труда	-,ДЗ,-				ДЗ					90	30	60	30	30					60					
ОП.14	Методы математического программирования	-,ДЗ,-				ДЗ					90	30	60	10	50					60					
ОП.15	Локальные и глобальные вычислительные сети	-,-,Э						Э			168	56	112	36	76							112			
ОГСЭ.06	Историческое краеведение	-,ДЗ,-								ДЗ	105	35	70	30	40										70
ОП.16	Администрирование Unix-подобных систем	-,ДЗ,-				ДЗ					156	52	104	40	64					104					
МДК.02.03	Удаленные базы данных	-,-,-									162	54	108	58	50							108			
МДК.03.04	Технологии 1С	-,-,-									129	43	86	40	46									86	
	Всего (СПО)	**40892**									**4686**	**1596**	**3024**	**1312**	**1672**	**60**			**576**	**756**	**360**	**468**	**360**	**504**
УП.00.00	**Учебные практики**	**0/5/0**									**396**		**396**											
УП.01.01	Системное и прикладное программирование	-, ДЗ, -					ДЗ				108		108								108				
УП.02.01	Локальные и глобальные ВС	-, ДЗ, -						ДЗ			36		36									36			
УП.02.02	Разработка баз данных	-, ДЗ, -						ДЗ			72		72									72			
УП.03.01	Специализированные программные пакеты	-, ДЗ, -							ДЗ		108		108										108		
УП.04.01	Обработка цифровой информации	-, ДЗ, -				ДЗ					72		72							72					
	Производственные практики (по профилю специальности)	**0/3/0**									**504**		**504**												
ПП.01.01	Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем	-, ДЗ, -					ДЗ				108		108								108				
ПП.02.01	Разработка и администрирование баз данных	-, ДЗ, -						ДЗ			252		252									252			
ПП.03.01	Участие в интеграции программных модулей	-, ДЗ, -							ДЗ		108		108										108		
	Всего	**0/8/0**									**900**		**900**							**2 нед.**	**3 нед.**	**3 нед.**	**7 нед.**	**10 нед.**	
ПДП	**Производственна практика (преддипломная)**	**-, ДЗ, -**								ДЗ	**144**		**144**											**4 нед.**	
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**																							**6 нед.**	

Консультации на учебную группу по 100 часов в год	**Всего**	дисциплин и МДК	5	11	7	11	6	9	5	8
		учебной практики	0	0	0	1	1	2	1	0
Государственная (итоговая) аттестация		производств.	0	0	0	0	1	1	1	0
1. Программа базовой подготовки		преддипломн.								1
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:		экзаменов (в т. ч. экзаменов	0	4	2	4	1	3	1	0
дипломного проекта										
Выполнение дипломной работы (проекта) с 19.05 по 15.06 (всего 4 нед.)		дифф. зачетов	3	7	3	6	3	4	2	8
Защита дипломной работы (проекта) с 16.06 по 29.06 (всего 2 нед.)		зачетов	2	0	2	1	2	2	2	1

3	2
4	3