

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
для 1-го курса специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятий	в т.ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. (19+4) 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. (17+7) 24 нед.	7 сем. (8+10) 18 нед.	8 сем. (8+4) 12 нед.	
						лекций, семинаров, уроков	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
О.00	Общеобразовательный цикл	2/12/4	2106	702	1404	798	606		612	792							
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	40	38		34	44э							
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	177	59	118	114	4		68	50							
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	177	59	118	0	118		52	66							
ОУД.04	Математика	ДЗ, Э	351	117	234	118	116		68	166э							
ОУД.05	История	-, ДЗ	174	58	116	96	20		50	66							
ОУД.06	Физическая культура	3, 3	177	59	118	8	110		52	66							
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	46	24		34	36							
ОУД.08	Информатика	ДЗ, Э	150	50	100	46	54		36	64э							
ОУД.09	Физика	ДЗ, Э	198	66	132	106	26		68	64э							
ОУД.10	Химия	-, ДЗ	117	39	78	62	16		34	44							
ОУД.11	Обществознание (включает экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	96	12		50	58							
ОУД.12	Биология	ДЗ	48	16	32	20	12		32	0							
ОУД.13	Экология	ДЗ	48	16	32	26	6		0	32							
ОУД.14	Технология. Индивидуальный проект	-	51	17	34	0	34		34	0							
ОУД.15	Астрономия	ДЗ	54	18	36	20	16			36							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/7/-	792	264	528	136	392	0	0	0	176	124	64	68	64	32	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	48	0					48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	40	8				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ, -, ДЗ	252	84	168	0	168				32	38	32	34	16	16	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	252	84	168	0	168				32	38	32	34	16	16	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	96	32	64	32	32				64						
ОГСЭ.06	Навыки поиска работы	-	48	16	32	16	16								32		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/1	446	149	297	179	118	0	0	0	128	169	0	0	0	0	

ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	192	64	128	84	44				128 ^э					
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	126	42	84	50	34					84				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	128	43	85	45	40					85				
П.00	Профессиональный цикл	6/19/9	3298	1099	3099	1231	908	60	0	0	272	535	512	796	584	400
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/8/4	1342	447	895	533	362	0	0	0	272	281	184	68	34	56
ОП.01	Операционные системы	ДЗ	172	57	115	83	32					115				
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ДЗ,Э	141	47	94	54	40					50	44 ^э			
ОП.03	Технические средства информатизации	-, Э	189	63	126	82	44				60	66 ^э				
ОП.04	Информационные технологии	-,ДЗ	162	54	108	58	50				58	50				
ОП.05	Основы программирования	Э	135	45	90	50	40				90 ^э					
ОП.06	Основы экономики	-,ДЗ	135	45	90	50	40								34	56
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	75	25	50	30	20						50			
ОП.08	Теория алгоритмов	ДЗ	96	32	64	34	30				64					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	46	22							68 ^э		
ОП.10	Охрана труда	ДЗ	63	21	42	22	20						42			
ОП.11	Психология общения	ДЗ	72	24	48	24	24						48			
ПМ.00	Профессиональные модули	6/11/5	1956	652	2204	698	546	60	0	0	0	254	328	728	550	344
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Э(к)	642	214	680	228	170	30	0	0	0	72	200	408	0	0
МДК.01.01	Системное программирование	ДЗ,-, ДЗ	335	112	223	123	100					72	70	81		
МДК.01.02	Прикладное программирование	Э, ДЗ	307	102	205	105	70	30					130 ^э	75		
УП.01	Учебная практика	3			144									144		
ПП.01	Производственная практика	3			108									108 ^э		
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	Э(к)	486	162	684	176	148	0	0	0	0	0	128	196	360	0
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-, ДЗ	270	90	180	100	80						68	112		
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	-,ДЗ	216	72	144	76	68						60	84		
УП.02	Учебная практика	3			144										144	
ПП.02	Производственная практика	3			216										216 ^э	
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	Э(к)	771	257	658	282	202	30	0	0	0	0	0	124	190	344
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ,-,ДЗ	288	96	192	100	62	30						64	48	80
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ,-,ДЗ	336	112	224	124	100							60	82	82
МДК.03.03	Документирование и сертификация	-,ДЗ	147	49	98	58	40								60	38
УП.03	Учебная практика	3			144											144 ^э
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВМ»	Э(к)	57	19	182	12	26	0	0	0	0	182	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология работ по профессии «Оператор ЭВМ»	ДЗ	57	19	38	12	26					38				

УП.04	Учебная практика	3			144						144					
	Всего	13/40/14	6642	2214	5328	2344	2024	60	612	792	576	828	576	864	648	432
ПДП	Преддипломная практика															4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.
Консультации 4 часа на человека в год Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня						Всего	Дисциплин, МДК	612	792	576	684	576	612	288	288	
учебной практ.			0	144	0		144	144	144							
произв. практ.			0	0	0		108	216	0							
преддипл.практ.									144							
экзаменов	0	4	2	2	2		2	1	1							
диф. зачетов	4	8	3	9	3		7	0	6							
зачетов	1	1	1	2	1		3	3	1							