3. План учебного процесса

Учебная нагрузка студента (час.)

Индекс (1)	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик (2)	Формы промежуточной аттестации (3)	Всего (4)	Обязательная: Учебные занятия (5)	в том числе: урок (6)	семинар (7)	лекция (8)	лабораторные занятия (9)	практические занятия (10)	куровой проект (11)	консультации (12)	Самостоятельная работа (13)
ОУД.00	**Обязательные учебные дисциплины**		1404	1404	728	12	0	92	520	36	18	0
ОУД.01	Русский язык	Э	40	40	14				24		2	
ОУД.02	Литература	-.ДЗ	116	116	82				32		2	
ОУД.03	Родной язык	ДЗ	40	40	26				14			
ОУД.04	Иностранный язык	-.ДЗ	118	118	2				116			
ОУД.05	История	ДЗ	78	78	42	12			24			
ОУД.06	Физическая культура	з,ДЗ	118	118	2				116			
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	40	40	22				18			
ОУД.08	Математика	Э, Э	234	234	152				76		6	
ОУД.09	Информатика	-.ДЗ	156	156	108			44			6	
ОУД.10	Физика	ДЗ, ЭК	152	152	66			48		36	2	
ОУД.11	Астрономия	ЭК	36	36	30				6			
ЭК.01	Решение практических задач	ДЗ	100	100	62				38			
ЭК.02	Практикум по информатике	ДЗ	100	100	60				40			
ЭК.03	Актуальные вопросы обществознания	ДЗ	76	76	60				16			
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**		561	218	130	18	0	0	402	0	4	7
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	51	48	34	6			4		4	3
ОГСЭ.02	История	Дз	48	46	38	4			4			2
ОГСЭ.03	Психология общения	Дз	48	48	38	4			6			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дз	168						168			
ОГСЭ.05	Физическая культура	з,з,з,з,з,Дз	168						168			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	Дз	78	76	20	4			52			2
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**		227	222	90	0	0	0	132	0	0	5
ЕН.01	Элементы высшей математики	Дз	94	92	28				64			2
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Дз	78	76	34				42			2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Дз	55	54	28				26			1
П.00	**Профессиональный учебный цикл**		3136	2122	930	0	74	920	84	70	36	114
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		1000	958	530	0	0	360	58	0	10	42
ОП.01	Операционные системы	Э	80	76	50			24			2	4
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	Э	80	76	46			28			2	4
ОП.03	Информационные технологии	Дз	126	120	58			60			2	6
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	181	174	94			80				7
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	68	66	52			12			2	2
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Дз	78	76	18				58			2
ОП.07	Экономика отрасли	Дз	68	66	54			12				2
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	92	88	28			58			2	4
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Дз	48	46	36			10				2
ОП.10	Численные методы	Дз	64	62	30			32				2
ОП.11	Компьютерные сети	Э	64	60	28			32				4
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Дз	51	48	36			12				3
ПМ.00	**Профессиональные модули**		2136	1164	400	0	74	560	26	70	26	72
ПМ.01	**Осуществление интеграции программных модулей**	Экв	386	192	66	0	10	80	0	30	6	14
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	Э	94	88	14		10	28		30	6	6
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		56	52	26			26				4
МДК.01.03	Математическое моделирование	Дз	56	52	26			26				4
УП.01	Учебная практика	Дз	72									
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		108									
ПМ.02	**Ревьюирование программных модулей**	Экв	276	124	48	0	0	76	0	0	0	8
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Дз	66	62	20			42				4
МДК.02.02	Управление проектами	Дз	66	62	28			34				4
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		144									
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	Экв	528	362	136	0	6	190	0	20	2	22
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Дз	184	174	66		4	96				10
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	Дз	132	122	60			42		20		10
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	Дз	68	66	10		2	52			2	2
УП.03	Учебная практика	Дз	72									
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		72									
ПМ.04	**Сопровождение информационных систем**	Экв	648	378	126	0	18	190	26	0	18	18
МДК.04.01	Внедрение информационных систем	Дз	92	88	26		4	50			8	4
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ДзК	156	150	80		8	58			4	6
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	Дз	92	88	8		6	68			6	4
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	ДзК	56	52	12			14	26			4
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	Дз	252									
ПМ.05	**Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов**	Экв	298	108	24	0	40	24	0	20	0	10
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	Дз	62	56	12			24		20		6
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	Дз	56	52	12		40					4
УП.05	Учебная практика	Дз	72									
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		108									
	Всего часов		5328	3966	1878	30	74	1012	1138	106	58	126
	УД и МДК		4428	4294	1900	30	28	1000	1184	106	56	126
	УП и ПП		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промежуточная аттестация		252									
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**	Дз	144									
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**		216									
	1.1. Выпускная квалификационная работа											
	1.2. Демонстрационный экзамен											
ГИА.01	Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня		144									
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы с 15 по 28 июня		72									
ГИА.03	Сдача демонстрационного экзамена с 15 по 28 июня											
	ИТОГО		5940	3966	1878	30	74	1012	1138	106	58	126

Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)

1 курс: 1 сем. 16,5 нед.; 2 сем. 22,5 нед.

Индекс	Всего (14)	Учебные занятия (15)	урок (16)	семинар (17)	лекция (18)	лабораторные занятия (19)	практические занятия (20)	куровой проект (21)	консультации (22)	Самостоятельная работа (23)	форма аттестации (24)	Всего (25)	Учебные занятия (26)	урок (27)	семинар (28)	лекция (29)	лабораторные занятия (30)	практические занятия (31)	куровой проект (32)	консультации (33)	Самостоятельная работа (34)	форма аттестации (35)
ОУД.00	594	594	354	0	0	38	200	0	4	0	0	810	810	374	12	0	54	320	36	14	0	0
ОУД.01												40	40	14				24		2		Э
ОУД.02	38	38	26				12				-	78	78	56				20		2		Дз
ОУД.03	40	40	26				14				Дз											
ОУД.04	34	34	2				32				-	84	84					84				Дз
ОУД.05												78	78	42	12			24				Дз
ОУД.06	50	50	2				48				з	68	68					68				Дз
ОУД.07	40	40	22				18				Дз											
ОУД.08	100	100	78				20		2		Э	134	134	74				56		4		Э
ОУД.09	64	64	44			20			2		-	92	92	64			24			4		Дз
ОУД.10	50	50	32			18					Дз	102	102	34			30		36	2		ЭК
ОУД.11												36	36	30				6				
ЭК.01	52	52	32				20					48	48	30				18				Дз
ЭК.02	50	50	30				20					50	50	30				20				Дз
ЭК.03	76	76	60				16				Дз											
ОГСЭ.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
П.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего часов	594	594	##	0	0	38	200	0	4	0	0	810	810	374	12	0	54	320	#	#	0	0
УД и МДК	594	594	##	0	0	38	200	0	4	0	0	810	810	374	12	0	54	320	#	#	0	0
УП и ПП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО	594	594	##	0	0	38	200	0	4	0	0	810	810	374	12	0	54	320	#	#	0	0

2 курс: 3 сем. 16,5 нед.; 4 сем. 23 нед.

Индекс	Всего (36)	Учебные занятия (37)	урок (38)	семинар (39)	лекция (40)	лабораторные занятия (41)	практические занятия (42)	куровой проект (43)	консультации (44)	Самостоятельная работа (45)	форма аттестации (46)	Всего (47)	Учебные занятия (48)	урок (49)	семинар (50)	лекция (51)	лабораторные занятия (52)	практические занятия (53)	куровой проект (54)	консультации (55)	Самостоятельная работа (56)	форма аттестации (57)
ОУД.00	0																					
ОГСЭ.00	160	158	76	8	0	0	74	0	0	2	0	170	168	20	4	0	0	144	0	0	2	0
ОГСЭ.01	0											0										
ОГСЭ.02	48	46	38	4			4			2	Дз											
ОГСЭ.03	48	48	38	4			6				Дз											
ОГСЭ.04	32	32					32					46	46					46				
ОГСЭ.05	32	32					32				з	46	46					46				з
ОГСЭ.06												78	76	20	4			52			2	Дз
ЕН.00	172	168	62	0	0	0	106	0	0	4	0	55	54	28	0	0	0	26	0	0	1	0
ЕН.01	94	92	28				64			2	Дз											
ЕН.02	78	76	34				42			2	Дз											
ЕН.03												55	54	28				26			1	Дз
П.00	262	260	150	0	0	98	0	0	4	10	0	603	576	198	0	14	286	58	0	20	27	0
ОП.00	262	260	150	0	0	98	0	0	4	10	0	327	312	118	0	0	134	58	0	2	15	0
ОП.01	80	80	50			24			2	4	Э											
ОП.02	80	80	46			28			2	4	Э											
ОП.03												78	74	32			42				4	
ОП.04	102	100	54			46				2	Дз	79	74	40			34				5	Э
ОП.06												78	76	18				58			2	Дз
ОП.08												92	88	28			58			2	4	Э
ПМ.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276	264	80	0	14	152	0	0	18	12	0
ПМ.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			0	0	0	0
ПМ.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			0	0	0	0
ПМ.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276	264	80	0	14	152	0	0	18	12	0
МДК.04.01												92	88	26		4	50			8	4	Дз
МДК.04.02												92	88	46		4	34			4	4	
МДК.04.03												92	88	8		6	68			6	4	Дз
ПМ.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			0	0	0	0
Всего часов	594	586	288	8	0	98	180	0	4	#	0	828	798	246	4	14	286	228	0	20	30	0
УД и МДК	594	586	288	8	0	98	180	0	4	#	0	828	798	246	4	14	286	228	0	20	30	
УП и ПП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО	594	586	288	8	0	98	180	0	4	#	0	828	798	246	4	14	286	228	0	20	30	0

3 курс: 5 сем. 16 нед.; 6 сем. 7 нед.

Индекс	Всего (58)	Учебные занятия (59)	урок (60)	семинар (61)	лекция (62)	лабораторные занятия (63)	практические занятия (64)	курсовой проект (65)	консультации (66)	Самостоятельная работа (67)	форма аттестации (68)	Всего (69)	Учебные занятия (70)	урок (71)	семинар (72)	лекция (73)	лабораторные занятия (74)	практические занятия (75)	куровой проект (76)	консультации (77)	Самостоятельная работа (78)	форма аттестации (79)
ОГСЭ.00	64	64	0	0	0	0	64	0	0	0	0	32	32	0	0	0	0	32	0	0	0	0
ОГСЭ.04	32	32					32					16	16					16				
ОГСЭ.05	32	32					32				з	16	16					16				з
ЕН.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
П.00	512	482	196	0	14	198	36	30	8	30	0	832	206	98	0	0	88	0	20	0	14	0
ОП.00	160	152	90	0	0	50	10	0	2	8	0	64	62	30	0	0	32	0	0	0	2	0
ОП.03	48	46	26			18			2	2	Дз											
ОП.09	48	46	36				10			2	Дз											
ОП.10												64	62	30			32				2	Дз
ОП.11	64	60	28			32				4	Э											
ПМ.00	352	330	106	0	14	148	26	30	6	22	0	768	144	68	0	0	56	0	20	0	12	0
ПМ.01	150	140	40	0	10	54	0	30	6	10	0	236	52	26	0	0	26	0	0	0	4	0
МДК.01.01	94	88	14		10	28		30	6	6	Э											
МДК.01.02	56	52	26			26				4												
МДК.01.03												56	52	26			26				4	Дз
УП.01												72										
ПП.01												108										Дз
ПМ.02	0		0			0	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0	0	0	0
ПМ.03	0		0			0	0	0	0	0	0	64	60	38	0	0	22	0	0	0	4	0
МДК.03.01												32	30	18			12				2	
МДК.03.02												32	30	20			10				2	
ПМ.04	120	114	46	0	4	38	26	0	0	6	0	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.02	64	62	34		4	24				2	ДЗК											0/Э
МДК.04.03																						0/Э
МДК.04.04	56	52	12			14	26			4	ДЗК											
ПП.04												252										
ПМ.05	82	76	20	0	0	56	0	0	0	6	0	216	32	4	0	0	8	0	20	0	4	0
МДК.05.01	26	24	8			16				2		36	32	4			8		20		4	ДЗ
МДК.05.02	56	52	12			40				4	ДЗ											
УП.05												72										
ПП.05												108										Дз
Всего часов	576	546	196	0	14	198	100	30	8	30	0	864	238	98	0	0	88	32	20	0	14	0
УД и МДК	576	546	196	0	14	198	100	30	8	30		252	238	98	0	0	88	32	20	0	14	
УП и ПП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО	576	546	196	0	14	198	100	30	8	30	0	864	238	98	0	0	88	32	20	0	14	0

4 курс: 7 сем. 17 нед.; 8 сем. 4,5 нед.

Индекс	Всего (80)	Учебные занятия (81)	урок (82)	семинар (83)	лекция (84)	лабораторные занятия (85)	практические занятия (86)	курсовой проект (87)	консультации (88)	Самостоятельная работа (89)	форма аттестации (90)	Всего (91)	Учебные занятия	урок (92)	семинар (93)	лекция (94)	лабораторные занятия (95)	практические занятия (96)	курсовой проект (97)	консультации (98)	Самостоятельная работа (99)	форма аттестации (100)
ОГСЭ.00	119	116	34	6	0	0	72	0	4	3	0	16		0	0	0	0	16	0	0	0	0
ОГСЭ.01	51	48	34	6			4		4	3	Дз											
ОГСЭ.04	34	34					34					8						8				Дз
ОГСЭ.05	34	34					34				з	8						8				Дз
ЕН.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
П.00	493	466	230	0	0	188	28	20	0	27	0	434	140	80	0	0	50	8	0	2	6	0
ОП.00	139	134	106	0	0	0	28	0	0	5	0	48	46	36	0	0	0	8	0	2	2	0
ОП.05	46	44	36				8			2		22	22	16				4		2		Дз
ОП.07	42	42	34				8				Дз	26	24	20				4			2	Э
ОП.12	51	48	36				12			3	Дз											
ПМ.00	354	332	124	0	0	188	0	20	0	22	0	386	94	44	0	0	50	0	0	0	4	0
ПМ.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	132	124	48	0	0	76	0	0	0	8	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	66	62	20			42				4	Дз											
МДК.02.02	66	62	28			34				4												
ПП.02												144										
ПМ.03	222	208	76	0	0	112	0	20	0	14	0	242	94	44	0	0	50	0	0	0	4	0
МДК.03.01	112	106	46			60				6	Дз	40	38	20			18				2	Э
МДК.03.02	68	62	20			22		20		6		32	30	20			10				2	
МДК.03.03	42	40	10			30				2		26	26	4			22					Дз
УП.03												72										
ПП.03												72										Дз
ПМ.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.05	0		0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0			0	0	0	0
Всего часов	612	582	264	6	0	188	100	20	4	30	0	450	140	80	0	0			0	2	6	0
УД и МДК	612	582	264	6	0	188	100	20	4	30		162	140	80	0	0	50	24	0	2	6	
УП и ПП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО	612	582	264	6	0	188	100	20	4	30	0	450	140	80	0	0	0	0	0	2	6	0