План учебного процесса 09.02.11 «Разработка и управление программным обеспечением»

Индекс курсов, практик облита вод об		Наименование циклов,					Промежуточная аттестация	æ	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
Пилекс Модулен, приктик Пилекс Пилекс Модулен, приктик Пилекс			чной		Всего занятий	Практики		абот	преподавателем				1 ку	урс	2 к	ypc	3 курс		4 ку	рс
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Базовые общеобразовательные учебные дисциплины Базовые общеобразовательные учебные дисциплины ОУД.01 Русский жъм -,9 90 72 18 36 36 32 40 s 40 s 56 78 864 576 864 576 ОУД.02 Литература -,93 108 108 54 54 32 76 32 46 32 76 32 46 32 76 32 46 32 76 32 46 32 46 32 76 32 46 32 46 32 46 32 46 32 46 32 46 32 46 32 46 32 46 32 46 32 46 32 46 3		модулей,	жуто ции	сов				ная р												
О.00 Общеобразовательный пих и показание общеобразовательные учебные дисциплины 11/14 1476 1404 0 72 0 798 606 0 576 828 576 864 576 Базовые общеобразовательные учебные дисциплины -/9/1 - - - 9 - <t< th=""><th>Индекс</th><th>курсов, практик</th><th></th><th>Всего ча</th><th></th><th>лекций, семинаров, упоков</th><th>лаб. и практ. занятий</th><th></th><th></th><th>16 нед.</th><th>23 нед.</th><th>16 нед.</th><th>23</th><th>16 (9+7) нед.</th><th>24 (16+8) нед</th><th>сем. 16 нед.</th><th>8 сем. 13 6+7 нед.</th></t<>	Индекс	курсов, практик		Всего ча					лекций, семинаров, упоков	лаб. и практ. занятий			16 нед.	23 нед.	16 нед.	23	16 (9+7) нед.	24 (16+8) нед	сем. 16 нед.	8 сем. 13 6+7 нед.
Базовые общеобразовательные учебные дисциплины ОУД.01 Русский экик -/9/1 ОУД.03 Дитература -, ДЗ 108 108 54 54 32 40 ОУД.03 Интература -, ДЗ 78 76 32 46 ОУД.04 История -, ДЗ 78 14 94 44 48 86 68 68 68 68 68 68 68 44 24 68 9 44 24 68 68 44 24 68 68 44 24 68 68 44 24 68 68 44 24 <th>-</th> <th>-</th> <th></th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>,</th> <th></th> <th></th> <th>12</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>20</th>	-	-		_					,			12								20
Общеобразовательные учебные диспитлины ОУД.01 Русский язык ., 9 90 72 18 36 36 32 40 э 9 ОУД.02 Литература -,ДЗ 108 108 54 54 32 76 32 46 48 46 46 44 48 46 46 44 44 48 46 44 44 48 46 48 46 44 44 48 46 44 44 46 32 36 36 44 48 48 44 48 48 44 48 48 48<	O.00	•	1/11/4	1476	1404	0	72	0	798	606	0		576	828	576	828	576	864	576	468
ОУД.02 Литература -, ДЗ 108 108 54 54 32 76 ОУД.03 Иностранный язык -, ДЗ 78 78 2 76 32 46 ОУД.04 История -, ДЗ 134 134 90 44 48 86 ОУД.05 Физическая культура 3, ДЗ 78 78 14 99 44 48 86 ОУД.06 ОБиЗР -, ДЗ 68 68 24 46 32 36 ОУД.07 Химия -, ДЗ 72 72 34 38 32 40 ОУД.08 Обществознание (включает экономику и право) -, ДЗ 72 72 38 34 32 40 ОУД.09 Биология - 68 68 44 24 68 0 ОУД.10 География -,ДЗ 68 68 44 24 0 68 ОУД.11 Магекантика		общеобразовательные	-/9/1																	
ОУД.03 Иностранный язык -,Д3 78 78 2 76 32 46	ОУД.01	Русский язык	-, Э	90	72		18		36	36			32	40 9						
ОУД.04 История -,Д3 134 134 90 44 48 86 ОУД.05 Физическая культура 3,Д3 78 78 14 94 32 46 ОУД.06 ОБиЗР -,Д3 68 68 24 46 32 36 9 ОУД.07 Химия -,Д3 72 72 34 38 32 40 40 ОУД.08 Обществознание (включает экономику и право) -,Д3 72 72 38 34 32 40 9 ОУД.09 Биология - 68 68 44 24 68 0 ОУД.10 География -,Д3 68 68 44 24 0 68 Профильные общеобразовательные учебные дисциплины -,3 288 270 18 118 116 80 190 э ОУД.12 Физика -,3 3 158 140 18 38 100 64 э		Литература	-, ДЗ	108	108				54	54			32	76						
ОУД.05 Физическая культура 3, Д3 78 78 114 94 32 46 32 36 ОУД.06 ОБиЗР -, Д3 68 68 24 46 32 36 ОУД.07 Химия -, Д3 72 72 34 38 32 40 ОУД.08 Обществознание (включает экономику и право) ОУД.09 Биология - 68 68 44 24 24 68 0 ОУД.10 География -Д3 68 68 44 24 24 0 68 ООУД.11 Математика -, Э 288 270 18 118 116 80 190 9 ОУД.12 Физика Э, Д3 162 144 18 106 38 60 3 84 ООУД.13 Информатика Э, Д3 158 140 18 38 100 64 9 76 ОООД.11 Информатика ОООД.11 Информатика ОООД.11 Информатика ОООД.12 Физика ОООД.13 Информатика ОООД.14 ОООД.15 НА 18 18 38 100 64 9 76 ОООД.16 ОООД.17 ОООД.17 ОООД.17 ОООД.18 18 38 100 64 9 76 ОООД.18 ОООД.19	ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	78	78				2	76			32	46						
ОУД.06 ОБиЗР -, ДЗ 68 68 24 46 32 36 ОУД.07 Химия -, ДЗ 72 72 34 38 32 40 ОУД.08 Обществознание (включает экономику и право) -, ДЗ 72 72 38 34 32 40 ОУД.09 Биология - 68 68 44 24 68 0 ОУД.10 География -,ДЗ 68 68 44 24 0 68 Профильные общеобразовательные учебные дисциплины -/-/З -/-/З -/-/З 80 190 э ОУД.11 Математика -, Э 288 270 18 118 116 80 190 э ОУД.12 Физика Э, ДЗ 162 144 18 106 38 60 э 84 ОУД.13 Информатика -,1/- -/1/- -/1/- -/1/- -/1/- -/1/- -/1/- -/1/- -/1/- -/1/-<		История	-, ДЗ	134	134				90	44			48	86						
ОУД.07 Химия -, ДЗ 72 72 34 38 32 40 90 40 40 90	ОУД.05	Физическая культура	3, Д3	78	78				14	94			32	46						
ОУД.08 Обществознание (включает экономику и право) ОУД.09 Биология - 68 68 44 24 68 0 ОУД.10 ГеографияДЗ 68 68 44 24 0 68 0 Профильные общеобразовательные учебные дисциплины ОУД.11 МатематикаЭ 288 270 18 118 116 80 190 э ОУД.12 Физика Э.ДЗ 162 144 18 106 38 60 9 84 ОУД.13 Информатика Э.ДЗ 158 140 18 38 100 64 9 76	ОУД.06	ОБиЗР	-, ДЗ	68	68				24	46			32	36						
(включает экономику и право) ОУД.09 Биология - 68 68 44 24 68 0 ОУД.10 ГеографияДЗ 68 68 44 24 0 68 0 Профильные общеобразовательные учебные дисциплины ОУД.11 Математика -,Э 288 270 18 118 116 80 190 э ОУД.12 Физика Э,ДЗ 162 144 18 106 38 60 9 84 ОУД.13 Информатика Э,ДЗ 158 140 18 38 100 64 9 76 Дополнительные учебные дисциплины	ОУД.07	Химия	-, ДЗ	72	72				34	38			32	40						
ОУД.10 География -ДЗ 68 68 44 24 0 68 Профильные общеобразовательные учебные дисциплины -/-/3 3 68 68 44 24 0 68 ОУД.11 Математика -, Э 288 270 18 118 116 80 190 э ОУД.12 Физика Э, ДЗ 162 144 18 106 38 60 э 84 ОУД. 13 Информатика Э, ДЗ 158 140 18 38 100 64 э 76 Дополнительные учебные дисциплины -/1/- -/1/- 14 18 38 100 64 э 76 10	ОУД.08	(включает экономику и	-, ДЗ	72	72				38	34			32	40						
Профильные общеобразовательные учебные дисциплины -/-/3 18 118 116 80 190 э ОУД.11 Математика -, Э 288 270 18 118 116 80 190 э	ОУД.09	Биология	-	68	68				44	24			68	0						
общеобразовательные учебные дисциплины В	ОУД.10	География	-,ДЗ	68	68				44	24			0	68						
ОУД.12 Физика Э, ДЗ 162 144 18 106 38 60 э 84 94		Профильные общеобразовательные	-/-/3																	
ОУД. 13 Информатика Э, ДЗ 158 140 18 38 100 64 э 76 Дополнительные учебные дисциплины -/1/-		Математика		288	270				118	116			80	190 э						
Дополнительные -/1/- учебные дисциплины		Физика	. , ,										60 9							
учебные дисциплины	ОУД. 13	Информатика	Э, ДЗ	158	140		18		38	100			64 9	76						
УД.14 Индивидуальный проект ДЗ 48 32 16 0 32 32 0		учебные дисциплины		-	-															
	УД.14	Индивидуальный проект	Д3	48	32			16	0	32			32	0						

СГ.00	Социально- гуманитарный цикл	5/5/1	734	722	0	12	82	226	496	410	0	0	144	128	100	134	160	56
СГ.01	История России	ДЗ	48	48			2	30	18	2			48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,Д3,- ,Д3,- Д3	172	172			10	0	172	172			32	46	18	32	32	12
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Э	82	70		12	2	56	14	14						70 🧿		
СГ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	172	172			54	2	170	164			32	46	18	32	32	12
СГ.05	Основы бережливого производства	-	32	32			2	12	20	20			32					
СГ.06	Основы финансовой грамотности	-	36	36			2	18	18	18				36				
СГ.07	Основы философии	-	48	48			2	30	18	2							48	
СГ.08	Психология общения	-	48	48			2	30	18	8								48
СГ.09	Русский язык и культура речи	-	64	64			4	32	32	4					64			
СГ.10	Навыки поиска работы	-	32	32			2	16	16	6								32
ОП.00	Общепрофессиональн ые дисциплины	-/7/3	908	860		48	162	460	400	358	0	0	304	358	0	80	64	54
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	дз, э	168	156		12	22	78	78	78			64	92 3				
ОП.02	Операционные системы и среды	Э	124	106		18	18	74	32	56			106 3					
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	94	94			20	54	40	40				94				
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	98	98			18	58	40	40			48	50				
ОП.05	Основы информационной безопасности	-	38	38			8	22	16	16				38				
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Э	124	106		18	18	50	56	56			106 <mark>9</mark>					

ОП.07	Компьютерные сети	ДЗ	64	64			16	24	40		40				64				
ОП.08	Управление ИТ- проектами	ДЗ	44	44			8	28	16		16						44		
ОП.09	Основы работы с информацией	-	36	36			8	4	32		32						36		
ОП.10	Экономика отрасли	ДЗ	54	54			10	34	20		20								54
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	64	64			16	34	30		30							64	
ПМ.00	Профессиональный цикл	6/7/10	2462	1514	792	156	64	882	572	60	1400	0	0	108	342	476	650	352	358
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	Э(к)	574	280	252	42	2	164	96	20	348	0	0	108	172	252	0	0	0
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	-, Э	170	158		12		90	48	20	48			54	1049				
МДК.01.02	Управление базами данных	-,Э	134	122		12	2	74	48		48			54	68 <mark>3</mark>				
УП.01	Учебная практика	3	108		108						108					108			
ПП.01	Производственная практика	3(Э)	162		144	18					144					144 э			
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	Э(к)	1106	776	288	42	2	446	310	20	618	0	0	0	190	224	650	0	0
МДК.02.01	Разработка программных модулей	дз, э	218	200		18		110	90		90				142	58 9			
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	Д3,-,Э	182	176		6	2	112	44	20	64				48	62	66 3 *		
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	дз,э	116	110		6		62	48		48					40	70 э*		
МДК.02.04	Математическое моделирование	ДЗ	98	98				68	30		30						98		

												-				-		-	
МДК.02.05	Численные методы	дз	64	64				34	30	!	30						64		
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	-,ДЗ	128	128				60	68		68					64	64		
УП.02	Учебная практика	3	144		144						144						144		
ПП.02	Производственная практика	3(Э)	156		144	12					144						144 3		
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	Э(к)	782	458	252	72	60	272	166	20	434	0	0	0	0	0	0	352	358
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	Э	190	172		18	20	108	64		60							172 🤊	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	дз, э	208	190		18	20	100	70	20	90							132	58 3
МДК.03.02	Сопровождение информационных систем	Э	114	96		18	20	64	32		32							96 3	
УП.03	Учебная практика	3	108		108	「 <u> </u>		'			108								108
ПП.03	Производственная практика	3(Э)	162		144	18				1	144								144 🤊
пдп	Преддипломная практика		144		144														4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							!									6 нед.
	Всего	12/30/ 18	5940	4536	936	288	226	2366	2074	60	2168	576	828	576	828	576	864	576	468
Консультации	Консультации 4 часа в год на одного обучающегося								Дисципл МДК	ŕ		576	828	576	828	324	576	576	216
Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект 1.2. Демонстрационный экзамен Выполнение дипломного проекта c18 мая по14 июня (всего 4 недели)								1 _ '	учебной практ. произв. практ. преддип.практ. экзаменов диф. зачетов					0	0	108	144	0	108
								его			igsquare			0	0	144	144	0	144
								Be				2	2	2	2	2	2	2	144
								1				2	9	2	3 6	2	3 5	2	2
Защита	RI	i '	_			1	0	1	1	3	3	1	2						
	1			зачетов			1	Ü	1	1	3	3	1						

4.1.6. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение	Учебная	Производственн	ая практика	Промежуточная	Государственная	Каникулы	Всего
	по УД и	практика			аттестация	итоговая		
	МДК		специальности			аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39	-	-	-	2	0	11	52
2 курс	39	-	-	-	2	0	11	52
3 курс	25	7	8	-	2	0	10	52
4 курс	22	3	4	4	2	6	2	43
Всего	125	10	12	4	8	6	34	199