

План учебного процесса 09.02.11 «Разработка и управление программным обеспечением»

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего часов	Всего занятий	Практики	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
								Во взаимодействии с преподавателем				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								в т.ч.				1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 (9+7) нед.	бсем. 24 (16+8) нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 13 6+7 нед.
								лекций, семинаров, уроков	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Практическая подготовка								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/4	1476	1404	0	72	0	798	606	0		576	828	576	828	576	864	576	468
	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	-/9/1																	
ОУД.01	Русский язык	-, Э	90	72		18		36	36			32	40 Э						
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	З, ДЗ	78	78				14	94			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	-/-/3																	
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/-																	
УД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	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	-,ДЗ,- ДЗ,- ДЗ	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 Э		
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	Общепрофессиональные 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 Э				
ОП.02	Операционные системы и среды	Э	124	106		18	18	74	32		56			106Э					
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			106Э					

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 профессиональной деятельности в	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	104	Э			
МДК.01.02	Управление базами данных	-,Э	134	122		12	2	74	48		48			54	68	Э			
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	Э		
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	ДЗ,-,Э	182	176		6	2	112	44	20	64				48	62	66	Э*	
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	З	144		144						144						144		
ПП.02	Производственная практика	З(Э)	156		144	12					144						144		
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
МДК.03.02	Сопровождение информационных систем	Э	114	96		18	20	64	32		32							96	
УП.03	Учебная практика	З	108		108						108								108
ПП.03	Производственная практика	З(Э)	162		144	18					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 4 часа в год на одного обучающегося								Всего	Дисциплин, МДК			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 с18 мая по14 июня (всего 4 недели) Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен с 15июня по 28 июня									учебной практ.				0	0	108	144	0	108	
									произв. практ.				0	0	144	144	0	144	
									преддип.практ.									144	
									экзаменов			2	2	2	3	2	3	2	2
									диф. зачетов			1	9	2	6	1	5	2	4
									зачетов			1	0	1	1	3	3	1	2

4.1.6. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по УД и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная				
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