

[illegible]

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																				Заполненная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час									
		По семестрам		Часов	В том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, рефераты (Р), эссе (Э), РГР (Г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем						7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических						КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР
[30;40]	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл																						20											
		Всего ЗЕТ: 40=20+20																																	
Б1.Б.1	Отечественная история	1				108	108	54		18	18		36																3	3	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-10, ОК-14	22			
Б1.Б.2	Философия	3				144	144	54		54					18	36													4	4	ОК-3, ОК-7, ОК-14, ОК-21, ПК-11	22			
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1			324	324	144		144		72		72														9	9	ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОК-18, ОК-20	44				
Б1.Б.4	Общая психология	1				144	144	72		36	36	36																4	4	ОК-5, ОК-8, ОК-7, ОК-8, ОК-11, ОК-18, ПК-8, ПК-1	28				
Б1.В.1	Русский язык		2			108	108	36		72				18	18													3	3	ОК-1, ОК-7, ОК-8, ОК-18, ОК-20, ОК-21, ОК-22, П	14				
Б1.В.2	Политология		4			72	72	36		36					18	18												2	2	ОК-3, ОК-8, ОК-12, ПК-1, ПК-3	14				
Б1.В.3	Основы теории права		4			72	72	36		36					18	18												2	2	ОК-3, ОК-8, ОК-12, ПК-1, ПК-3	14				
Б1.В.4	Экономическая теория		5			108	108	54		54				18	36													3	3	ОК-14, ОК-15, ПК-21, ПК-26, ПК-33, ПК-36	22				
Б: [15;20]	В: [15;20]	4	5			1080	1080	486		450	54	144	18	90	36	72	36	36										30	30		180				
		Б1.ДВ1 Дисциплины по выбору																						10											
1	Культурология		1			72	72	36		36	18	18																2	2	ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-14, ОК-15, ОК-28	14				
2	История мировой художественной культуры		1			72	72	36		36	18	18																2	2	ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-14, ОК-15, ОК-28	14				
		Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору																																	
1	Социология		3			72	72	36		36				18	18													2	2	ОК-6, ОК-7, ОК-15, ОК-19, ПК-7	14				
2	Этика		3			72	72	36		36				18	18													2	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7	14				
		Б1.ДВ3 Дисциплины по выбору																																	
1	Практический курс иностранного языка		4			108	108	36		72					36													3	3	ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОК-18, ОК-20	14				
2	Основы делового общения		4			108	108	36		72					36													3	3	ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОК-18, ОК-20	14				
		Б1.ДВ4 Дисциплины по выбору																																	
1	Проектный метод в образовании и науке		4			108	108	36		72					18	18												3	3	ОК-5, ОК-9, ОК-22, ОК-28, ПК-13, ПК-15, ПК-27, ПК	14				
2	Электронный бизнес		4			108	108	36		72					18	18												3	3	ОК-23, ОК-28, ПК-12, ПК-16, ПК-20, ПК-27, ПК-29	14				
Егг	Всего по циклу	4	9			1440	1440	630		666	72	162	18	90	54	36	90	54	54									40	40		236				
[70;80]	Б2	Математический и естественнонаучный цикл																						35											
		Всего ЗЕТ: 80=35+45																																	
Б2.Б.1	Математика	2	1			360	360	162		162	36	54	36	36														10	10	ОК-6, ОК-14, ОК-16, ОК-17, ОК-19, ПК-11	50				
Б2.Б.2	Физика	4	5			288	288	108		144					36	36	18	18										8	8	ОК-14, ОК-16, ОК-17, ОК-19, ПК-11, ПК-12, ПК-20, ПК	32				
Б2.Б.3	Химия		1			108	108	36		72	18	18																3	3	ОК-11, ОК-17, ОК-25, ПК-13	12				
Б2.Б.4	Возрастная физиология и психофизиология	2				144	144	54		54			18	36														4	4	ОК-16, ОК-17, ОК-18, ПК-8, ПК-11, ПК-35	16				
Б2.Б.5	Информатика	3	2			252	252	108		108			18	36	18	36												7	7	ОК-14, ОК-17, ОК-23, ОК-27, ОК-28, ПК-3, ПК-28, П	32				
Б2.Б.6	Экология		7			108	108	36		72												18	18					3	3	ОК-1, ОК-12, ОК-14, ОК-16, ОК-17, ПК-2, ПК-11, ПК-1	12				
Б2.В.1	Дискретная математика	2				216	216	90		90			36	54														6	6	ОК-14, ОК-16, ОК-17, ОК-19, ПК-11	28				
Б2.В.2	Элементы аналитической геометрии и линейной алгебры	3				180	180	72		72				36	36													5	5	ОК-8, ОК-14, ОК-16, ОК-17, ОК-19, ПК-11	22				
Б2.В.3	Математическое моделирование	4				180	180	72		72					36	36												5	5	ОК-14, ОК-16, ОК-17, ОК-19, ПК-11	22				
Б2.В.4	Информационные технологии	566				540	540	216		216							36	36			72	72						15	15						

№	Название дисциплины	По семестрам										Распределение по курсам и семестрам																				Защитная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интегративной форме, час																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), ИРГ (г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций						Лабораторных	Практических	КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																																								1 сем	18 нед	2 сем	19 нед	3 сем	18 нед	4 сем	18 нед	5 сем	18 нед	6 сем	19 нед	7 сем	12 нед	8 сем	10 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
B2.B.4.1	Мультимедиа-технологии	6				180	180	72		72																											5	5	ОК-20, ОК-22, ОК-27, ОК-28, ПК-13, ПК-16, ПК-20	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
B2.B.4.2	Технологии компьютерной графики	5				180	180	72		72																											5	5	ОК-20, ОК-22, ОК-27, ОК-28, ПК-13, ПК-16, ПК-20	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
B2.B.4.3	Объектно-ориентированные технологии	6				180	180	72		72																											5	5	ОК-14, ОК-17, ОК-23, ОК-24, ОК-28, ПК-11, ПК-13	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
B: [30;35]	B: [40;45]	10	5			2376	2376	954		1062	54	18	54		108	36	126		54	36	36		72		72		54	36	18		72	72		18	18				66	66	292																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
B2.DB1 Дисциплины по выбору																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																										Засчитанные кадры	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час		
		По семестрам				Часов	В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс												
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам работа	1 сем	18 нед	2 сем	19 нед	3 сем	18 нед	4 сем	18 нед	5 сем	18 нед	6 сем	19 нед	7 сем	12 нед	8 сем	10 нед								
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций						Лабораторных	Практических
Б3.В.3	Защита информационных систем		8			108	108	50		58																20	30				3	3	ОК-18, ОК-19, ПК-12, ПК-16, ПК-27, ПК-28, ПК-29	16
Б3.В.4	Архитектура компьютера	5				144	144	54		54								18	36												4	4	ОК-17, ОК-19, ПК-23, ПК-11, ПК-20, ПК-25, ПК-31	16
Б3.В.5	Компьютерные сети		5			108	108	54		54								18	36												3	3	ОК-17, ОК-19, ПК-24, ПК-5, ПК-11, ПК-15, ПК-31	16
Б: [40;46]	В: [40;45]	9	13	1		2808	2808	1176		1308	18	36	18	54	18	72	36	36	54	108	108	108	72	56	126	60	96		40	60		78	78	412
Б3.ДВ1 Дисциплины по выбору																													-3					
1	Информационные и коммуникационные технологий в образовании		6			108	108	36		72											18	18									3	3	ОК-27, ПК-20, ПК-29, ПК-31	14
2	Введение в информационные образовательные технологии XXI века		6			108	108	36		72											18	18									3	3	ОК-7, ОК-9, ПК-2, ПК-4	14
Б3.ДВ2 Дисциплины по выбору																																		
1	Педагогические программные средства		8	1		108	108	40		68																20	20				3	3	ОК-18, ОК-22, ОК-27, ОК-28, ПК-20, ПК-22, ПК-23	14
2	Программирование баз данных		8	1		108	108	40		68																20	20				3	3	ПК-2, ПК-16, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК	14
Б3.ДВ3 Дисциплины по выбору																																		
1	Геоинформационные системы		8			108	108	50		58																20	30				3	3	ПК-28, ПК-29, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-36	16
2	Системы поддержки принятия решений		8			108	108	50		58																20	30				3	3	ОК-18, ОК-24, ОК-29, ПК-29, ПК-31, ПК-32, ПК-3	16
Б3.ДВ4 Дисциплины по выбору																																		
1	Методика обучения информационным технологиям	7				144	144	60		48														24	36						4	4	ОК-2, ОК-9, ОК-25, ОК-27, ОК-28, ПК-11, ПК-13, П	18
2	Методические аспекты информатики	7				144	144	60		48														24	36						4	4	ОК-2, ОК-9, ОК-25, ОК-27, ОК-28, ПК-11, ПК-13, П	18
Егг	Всего	10	16	2		3276	3276	1362		1554	18	36	18	54	18	72	36	36	54	108	108	108	90	74	126	84	132		80	110		91	91	474
	Всего																																	
	Всего по циклу																																	
2	Б4	Физическая культура																																
Б4.Б.1	Физическая культура		246			400	400	400				68		68		68		68		68		60									2	2	ОК-1, ОК-4	
	Всего		3			400	400	400				68		68		68		68		68		60									2	2		
Егг	Итого	25	37	2		7996	7996	3558		3538	162	18	338	144	36	338	144	72	284	180	36	284	162	144	194	162	146	186	114	174		100	140	1068
		Всего ЗЕТ: 2																																
		Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры																																
		Обязательных экзаменов																																
		Обязательных зачетов																																
		Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г																																
		Обязательных курсовых работ																																

Проректор по УМР Захаров В.В.
Начальник УМУ Пархоменко И.
Декан Кузнецов В.А.
Зав. кафедрой Гостева И.Н.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: В разделе учебного плана "Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина (по его выбору), из включенных в данный раздел.

2. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как "Дисциплина 1 (2, ...) специализации", определяет руководитель магистерской программы. Эта дисциплина указывается в индивидуальном плане работы студента-магистранта.

3. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как "Дисциплина 1 (2, ...) по выбранной научной тематике", определяют совместно научный руководитель и студент-магистрант. Эта дисциплина также указывается в индивидуальном плане работы студента-

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

Рабочий учебный план: подготовки бакалавра по направлению 051000.62 Профессиональное обучение (по отраслям) профиль Информатика и вычислительная техника

Утвержден: Ректор Гвоздев В.В. "___" _____ 2011 г.

051000.62 ПО(ИНФОРМАТИКА).plm

Курс	Теоретическое обучение							Спец. виды работ																АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS
	Итого АЧ					ЗЕТ	Cr ECTS	Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)				Практики (У,П)				Выпускная работа, Диссертация (Д)				Государственные экзамены, защиты (Г)						
	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS					
1	1 036	958	1 994	216	2 210	58	54,5															2 210	58	54,5		
2	1 000	936	1 936	252	2 188	57,5	52,5															2 188	57,5	52,5		
3	994	1 002	1 996	252	2 248	58,5	55					2	108	3	3							2 356	61,5	58		
4	528	642	1 170	180	1 350	37	57,5					6	324	9	9	8	432	12	12	2	108	3	3	2 214	61	81,5
5																										
6																										
7																										
Всего	3558	3538	7096	900	7996	211	219,5					8	432	12	12	8	432	12	12	2	108	3	3	8968	238	246,5

Распределение зачетных единиц по циклам

Часть\Учебный цикл (раздел)	1 Б1			2 Б2			3 Б3			4 Физкультура			5 Практики и НИРМ			6 ИГА			Факультативы		Всего		
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	max	План	min	max	План
Базовая	15	20	20	30	35	35	40	46	46												85	101	101
Вариативная	15	20	20	40	45	45	40	45	45												95	110	110
Итого	30	40	40	70	80	80	80	91	91	2	2	2	12	13	12	15	15	15			209	241	240
Точность вычислений ЗЕТ	0,50																				209	241	240

Без факультативов