МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Кафедра информационных систем

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Саралидзе А.М.*
«11» 04 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3/2 от 07.04.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

Направление
09.03.03 Прикладная информатика

Кафедра: ИС
Факультет: Информационных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Виды деятельности
- проектная - производственно-технологическая - аналитическая - научно-исследовательская

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 207
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления ВлГУ _____ */ Шеин И.П./*

Директор МИ ВлГУ _____ */ Чайковская Н.В./*

Заместитель директора по учебной работе _____ */ Андрианов Д.Е./*

Начальник учебного отдела _____ */ Педя Т.Н./*

Декан ФИТ _____ */ Усачев М.В./*

Заведующий кафедрой ИС _____ */ Андрианов Д.Е./*

Заведующие кафедрами иностранных языков, ГПД _____ */ Панкратова Е.А., Штыкова Н.Н./*

Заведующие кафедрами экономики, СГД _____ */ Панягина А.Е., Кузнецов И.В./*

Заведующие кафедрами ФПМ, ТБ _____ */ Орлов А.А., Шарапов Р.В./*

Заведующий кафедрой физвоспитания _____ */ Николаев С.А./*

Учебный план бакалавриата '09.03.03_2015.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			К	Э	Э	К																		Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			К	Э	Э	К																		Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								* * * * * *	К К	Э	Э	К				*		*								* *	*			Э Э Э Э * Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								* * * * * *	К К	Э	Э	К				*		*				Э Э Э Э Э				Э П П П П * П	П	П	П К К К К * К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	9 5/6	27 1/6	133 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	1 5/6	3 5/6	2	2	4	15 5/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	1 2/6	8	9 2/6	1 2/6	7 2/6	8 4/6	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)							1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	208
Студентов														
Групп														

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '09.03.03_2015.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	з.е.	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				1044									28	20		1188									32	22		2232									60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									28			1188									32			2232									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.1												54.1												53.1												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.5												53.3												53.4												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.7												26.8												26.8												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.7												26.8												26.8												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2												2												2												
ДИСЦИПЛИНЫ				1044	516.1	208	64	214	26.8	3.3	20.95	106.95	28	ТО: 18 Э: 2		1080	517.25	176	128	182	25.6	5.65	56.15	106.6	29	ТО: 18 Э: 2		2124	033.3	384	192	396	52.4	8.95	377.1	213.55	57	ТО: 36 Э: 4		
1	Б1.Б.01	История													Экз Реф	144	52.2	16		32	3.6	0.6	35.15	26.65	4		Экз Реф	144	52.2	16		32	3.6	0.6	35.15	26.65	4		1	2
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	54	32.25			32		0.25	21.75		1.5		За	126	32.25			32		0.25	93.75		3.5		За(2)	180	64.5			64		0.5	115.5		5		3	1234
3	Б1.Б.05	Математика	Экз РГР	198	88.15	48		32	6.8	1.35	74.2	35.65	5.5		Экз РГР	90	54.55	32		16	5.2	1.35	8.8	26.65	2.5		Экз(2) РГР(2)	288	142.7	80		48	12	2.7	83	62.3	8		11	12
4	Б1.Б.07	Дискретная математика													Экз	216	101.55	32	32	32	5.2	0.35	87.8	26.65	6		Экз	216	101.55	32	32	32	5.2	0.35	87.8	26.65	6		10	2
5	Б1.Б.09	Информатика и программирование	За	198	131.45	32	48	48	3.2	0.25	36.55		5.5		Экз КР	90	53.95	16	16	16	3.6	2.35	9.4	26.65	2.5		Экз За	288	185.4	48	64	64	6.8	2.6	75.95	26.65	8		10	12
6	Б1.Б.10	Физика	Экз	216	71.15	48	16		6.8	0.35	100.2	44.65	6		За	36	33.85	16	16		1.6	0.25	2.15		1		Экз За	252	105	64	32		8.4	0.6	02.35	44.65	7		11	12
7	Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации													За	108	67.45	32	32		3.2	0.25	40.55		3		За	108	67.45	32	32		3.2	0.25	40.55		3		10	23
8	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт	За	18	18			18					0.5		За	18	18			18					0.5		За(2)	36	36			36					1		21	1234
9	Б1.В.02	История информатики	Экз	108	37.55	32			5.2	0.35	43.8	26.65	3														Экз	108	37.55	32			5.2	0.35	43.8	26.65	3		10	1
10	Б1.В.03	Правоведение	За	72	33.85	16		16	1.6	0.25	38.15		2														За	72	33.85	16		16	1.6	0.25	38.15		2		5	1
11	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование													ЗаО	216	67.45	32	32		3.2	0.25	48.55		6		ЗаО	216	67.45	32	32		3.2	0.25	48.55		6		10	23
12	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	36			36							За	36	36			36							За(2)	72	72			72							21	1234567
13	Б1.В.ДВ.01.01	Социология	За	72	33.85	16		16	1.6	0.25	38.15		2														За	72	33.85	16		16	1.6	0.25	38.15		2		1	1
14	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Русский язык и культура речи*	За	72	33.85	16		16	1.6	0.25	38.15		2														За	72	33.85	16		16	1.6	0.25	38.15		2		1	1
15	Б1.В.ДВ.02.01	Культурология	За	72	33.85	16		16	1.6	0.25	38.15		2														За	72	33.85	16		16	1.6	0.25	38.15		2		1	1
16	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Психология и педагогика*	За	72	33.85	16		16	1.6	0.25	38.15		2														За	72	33.85	16		16	1.6	0.25	38.15		2		1	1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7) РГР												Экз(4) За(5) ЗаО КР Реф РГР											Экз(7) За(12) ЗаО КР Реф РГР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														108	108			108					3	2		108	108			108					3	2		
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков													ЗаО	108	108			108					3	2	ЗаО	108	108			108					3	2		
ГИА		(План)																																						
КАНИКУЛЫ													2												8												10			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '09.03.03_2015.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	з.е.	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				1080									28.5	20		1188									31.5	22		2268									60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									28.5			1188									31.5			2268									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.1												54.1												54.1												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.5												53.5												53.5												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.6												21.3												21.5												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.6												21.3												21.5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3												3												3												
ДИСЦИПЛИНЫ				1080	41.55	150	96	168	21	6.55	531.5	106.95	28.5	ТО: 18 Э: 2		1080	436.7	144	118	152	20.4	2.3	36.3	106.95	28.5	ТО: 18 Э: 2		2160	78.25	294	214	320	41.4	8.85	67.8	213.9	57	ТО: 36 Э: 4		
1	Б1.Б.02	Философия	Экз Реф	144	36.2	16		16	3.6	0.6	72.15	35.65	4														Экз Реф	144	36.2	16		16	3.6	0.6	72.15	35.65	4		1	3
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	36	32.25			32		0.25	3.75		1		Экз	72	34.35			32	2	0.35	11	26.65	2		Экз За	108	66.6			64	2	0.6	14.75	26.65	3		3	1234
3	Б1.Б.04	Экономическая теория													Экз	180	53.55	32		16	5.2	0.35	81.8	44.65	5		Экз	180	53.55	32		16	5.2	0.35	81.8	44.65	5		18	4
4	Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	Экз	144	53.55	32		16	5.2	0.35	54.8	35.65	4														Экз	144	53.55	32		16	5.2	0.35	54.8	35.65	4		10	3
5	Б1.Б.08	Теория систем и системный анализ	Экз	180	51.95	16	16	16	3.6	0.35	92.4	35.65	5														Экз	180	51.95	16	16	16	3.6	0.35	92.4	35.65	5		10	3
6	Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ЗаО КР	144	53.45	32	16		3.2	2.25	90.55		4														ЗаО КР	144	53.45	32	16		3.2	2.25	90.55		4		10	23
7	Б1.Б.13	Программная инженерия	ЗаО	180	49.85	16	32		1.6	0.25	30.15		5														ЗаО	180	49.85	16	32		1.6	0.25	30.15		5		10	3
8	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности													За	108	33.85	16	16		1.6	0.25	74.15		3		За	108	33.85	16	16		1.6	0.25	74.15		3		15	4
9	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт	За	18	18			18					0.5		За	18	18			18					0.5		За(2)	36	36			36					1		21	1234
10	Б1.В.04	Программные средства математических расчетов													Экз	180	67.95	16	32	16	3.6	0.35	76.4	35.65	5		Экз	180	67.95	16	32	16	3.6	0.35	76.4	35.65	5		10	4
11	Б1.В.05	Теория принятия решений													За	72	49.85	16	32		1.6	0.25	22.15		2		За	72	49.85	16	32		1.6	0.25	22.15		2		10	45
12	Б1.В.06	Основы теории алгоритмов	За	72	40.45	22	16		2.2	0.25	31.55		2		ЗаО	180	39.85	16	22		1.6	0.25	40.15		5		За ЗаО	252	80.3	38	38		3.8	0.5	171.7		7		10	34
13	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	За КР	108	51.85	16	16	16	1.6	2.25	56.15		3														За КР	108	51.85	16	16	16	1.6	2.25	56.15		3		10	23
14	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54							За	54	54			54							За(2)	108	108			108							21	1234567
15	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование информационных процессов и систем													За	108	33.85	16	16		1.6	0.25	74.15		3		За	108	33.85	16	16		1.6	0.25	74.15		3		10	45
16	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Информационно-поисковые языки и системы*													За	108	33.85	16	16		1.6	0.25	74.15		3		За	108	33.85	16	16		1.6	0.25	74.15		3		10	45
17	Б1.В.ДВ.05.01	Теория надежности													За	108	51.45	32		16	3.2	0.25	56.55		3		За	108	51.45	32		16	3.2	0.25	56.55		3		10	4
18	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Матричные исчисления*													За	108	51.45	32		16	3.2	0.25	56.55		3		За	108	51.45	32		16	3.2	0.25	56.55		3		10	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) ЗаО(2) КР(2) Реф												Экз(3) За(6) ЗаО												Экз(6) За(11) ЗаО(3) КР(2) Реф												
ПРАКТИКИ		(План)														108	108			108					3	2		108	108			108					3	2		
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	108	108			108					3	2	ЗаО	108	108			108					3	2		
ГИА		(План)																																						
КАНИКУЛЫ													2												8												10			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '09.03.03_2015.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				1080									28.5	19 2/6		1188									31.5	21 1/6		2268									60	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									28.5			1188									31.5			2268									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.2												56.2												56.2											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.5												58.4												56											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.3												22.2												22.3											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.3												22.2												22.3											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.2												3.2												3.2											
ДИСЦИПЛИНЫ				1080	440.2	144	128	142	20.4	5.8	32.8	106.95	28.5	ТО: 17 1/3 Э: 2		1080	437.1	128	128	158	18.8	4.3	35.9	106.95	28.5	ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6		2160	877.3	272	256	300	39.2	10.1	068.1	213.9	57	ТО: 34 2/3 Э: 3 5/6		
1	Б1.Б.12	Операционные системы													ЗаО	216	65.85	16	32	16	1.6	0.25	50.15		6		ЗаО	216	65.85	16	32	16	1.6	0.25	50.15		6		10	6
2	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	За	180	51.45	32	16		3.2	0.25	28.55		5		Экз	72	35.95	16	16		3.6	0.35	0.4	35.65	2		Экз За	252	87.4	48	32		6.8	0.6	28.95	35.65	7		10	56
3	Б1.Б.17	Базы данных	Экз	198	69.55	32	32		5.2	0.35	92.8	35.65	5.5		За КР	90	34.25		16	16		2.25	55.75		2.5		Экз За КР	288	103.8	32	48	16	5.2	2.6	48.55	35.65	8		10	56
4	Б1.Б.18	Информационная безопасность													Экз	144	35.95	16	16		3.6	0.35	63.4	44.65	4		Экз	144	35.95	16	16		3.6	0.35	63.4	44.65	4		10	67
5	Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык	За	108	32.25			32		0.25	75.75		3		Экз	72	34.35			32	2	0.35	11	26.65	2		Экз За	180	66.6			64	2	0.6	36.75	26.65	5		3	56
6	Б1.В.05	Теория принятия решений	Экз КР	252	79.55	32	32	8	5.2	2.35	127.8	44.65	7														Экз КР	252	79.55	32	32	8	5.2	2.35	127.8	44.65	7		10	45
7	Б1.В.08	Информационно-аналитическая деятельность													За	144	33.85	16	16		1.6	0.25	10.15		4		За	144	33.85	16	16		1.6	0.25	10.15		4		10	67
8	Б1.В.10	Современные системы управления базами данных													За	144	65.85	16	32	16	1.6	0.25	78.15		4		За	144	65.85	16	32	16	1.6	0.25	78.15		4		10	67
9	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54							За	54	54			54							За(2)	108	108			108							21	1234567
10	Б1.В.ДВ.03.01	Теория информации	ЗаО	180	99.45	32	32	32	3.2	0.25	80.55		5														ЗаО	180	99.45	32	32	32	3.2	0.25	80.55		5		10	5
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Вариационное исчисление*	ЗаО	180	99.45	32	32	32	3.2	0.25	80.55		5														ЗаО	180	99.45	32	32	32	3.2	0.25	80.55		5		10	5
12	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование информационных процессов и систем	Экз КП	108	53.95	16	16	16	3.6	2.35	27.4	26.65	3														Экз КП	108	53.95	16	16	16	3.6	2.35	27.4	26.65	3		10	45
13	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Информационно-поисковые языки и системы*	Экз КП	108	53.95	16	16	16	3.6	2.35	27.4	26.65	3														Экз КП	108	53.95	16	16	16	3.6	2.35	27.4	26.65	3		10	45
14	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация программного обеспечения													За	144	77.05	48		24	4.8	0.25	36.95		4		За	144	77.05	48		24	4.8	0.25	36.95		4		10	67
15	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Экономическое моделирование*													За	144	77.05	48		24	4.8	0.25	36.95		4		За	144	77.05	48		24	4.8	0.25	36.95		4		10	67
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) ЗаО КП КР												Экз(3) За(5) ЗаО КР												Экз(6) За(8) ЗаО(2) КП КР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														108	108			108					3	2		108	108			108					3	2		
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО	108	108			108					3	2	ЗаО	108	108			108					3	2		
ГИА		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1 2/6											8												9 2/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '09.03.03_2015.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	з.е. Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				1048									28	19 2/6		1224									34	21 5/6		2272									62	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				976									26			1224									34			2200									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.4												58.7												56.6												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.3												53.5												53.4												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22												16.5												19.3												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22												16.5												19.3												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.4																								1.2												
ДИСЦИПЛИНЫ				1048	452.4	160	128	136	24	4.4	489	106.6	28	ТО: 17 1/3 Э: 2		684	161.9	26	32	92	8.6	3.3	15.15	106.95	19	ТО: 9 5/6 Э: 2		1732	614.3	186	160	228	32.6	7.7	04.1	213.55	47	ТО: 27 1/6 Э: 4		
1	Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	За	126	67.45	32	16	16	3.2	0.25	58.55		3.5		Экз КП	126	35.15	8	12	10	2.8	2.35	64.2	26.65	3.5		Экз За КП	252	102.6	40	28	26	6	2.6	22.7	26.65	7		10	78
2	Б1.Б.16	Проектный практикум													ЗаО	108	30.25			30		0.25	77.75		3		ЗаО	108	30.25			30		0.25	77.75		3		10	8
3	Б1.Б.18	Информационная безопасность	ЗаО	108	33.85	16	16		1.6	0.25	74.15		3														ЗаО	108	33.85	16	16		1.6	0.25	74.15		3		10	67
4	Б1.В.08	Информационно-аналитическая деятельность	Экз	108	51.95	16	32		3.6	0.35	29.4	26.65	3														Экз	108	51.95	16	32		3.6	0.35	29.4	26.65	3		10	67
5	Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы	Экз	252	69.55	32	16	16	5.2	0.35	155.6	26.65	7														Экз	252	69.55	32	16	16	5.2	0.35	155.6	26.65	7		10	7
6	Б1.В.10	Современные системы управления базами данных	Экз КР	144	69.95	16	32	16	3.6	2.35	47.4	26.65	4														Экз КР	144	69.95	16	32	16	3.6	2.35	47.4	26.65	4		10	67
7	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	40	40			40																			За	40	40			40							21	1234567
8	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация программного обеспечения	Экз	108	35.95	16		16	3.6	0.35	45.4	26.65	3														Экз	108	35.95	16		16	3.6	0.35	45.4	26.65	3		10	67
9	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Экономическое моделирование*	Экз	108	35.95	16		16	3.6	0.35	45.4	26.65	3														Экз	108	35.95	16		16	3.6	0.35	45.4	26.65	3		10	67
10	Б1.В.ДВ.07.01	Оценка экономической эффективности информационных систем	За	90	51.45	32	16		3.2	0.25	38.55		2.5		Экз	162	33.15	8		22	2.8	0.35	102.2	26.65	4.5		Экз За	252	84.6	40	16	22	6	0.6	40.75	26.65	7		18	78
11	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Социальная информатика*	За	90	51.45	32	16		3.2	0.25	38.55		2.5		Экз	162	33.15	8		22	2.8	0.35	102.2	26.65	4.5		Экз За	252	84.6	40	16	22	6	0.6	40.75	26.65	7		10	78
12	Б1.В.ДВ.08.01	Корпоративные информационные системы													Экз	288	63.35	10	20	30	3	0.35	171	53.65	8		Экз	288	63.35	10	20	30	3	0.35	171	53.65	8		10	8
13	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Информационные системы государственного и муниципального управления*													Экз	288	63.35	10	20	30	3	0.35	171	53.65	8		Экз	288	63.35	10	20	30	3	0.35	171	53.65	8		10	8
14	ФТД.В.01	УИРС	За	72	32.25			32		0.25	39.75		2														За	72	32.25			32		0.25	39.75		2		10	7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) ЗаО КР												Экз(3) ЗаО КП												Экз(7) За(4) ЗаО(2) КП КР												
ПРАКТИКИ		(План)														216	216			216					6	4		216	216			216					6	4		
	Б2.В.04(П)	Преддипломная													ЗаО	216	216			216					6	4	ЗаО	216	216			216					6	4		
ГИА		(План)														324	18					18	306		9	6		324	18					18	306		9	6		
	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация														324	18					18	306		9	6		324	18					18	306		9	6		
КАНИКУЛЫ													1 2/6												7 2/6											8 4/6		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03_2015.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-20; ПК-23
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.05	Математика	ПК-23
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-3
Б1.Б.07	Дискретная математика	ПК-23
Б1.Б.08	Теория систем и системный анализ	ОПК-2
Б1.Б.09	Информатика и программирование	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.10	Физика	ОПК-3
Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3
Б1.Б.12	Операционные системы	ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.13	Программная инженерия	ПК-8
Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	ПК-5; ПК-7; ПК-11
Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-20
Б1.Б.16	Проектный практикум	ПК-4; ПК-20
Б1.Б.17	Базы данных	ПК-14
Б1.Б.18	Информационная безопасность	ОК-4; ОПК-4
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык	ОК-5
Б1.В.02	История информатики	ПК-22
Б1.В.03	Правоведение	ОК-4
Б1.В.04	Программные средства математических расчетов	ОПК-3
Б1.В.05	Теория принятия решений	ПК-21; ПК-23
Б1.В.06	Основы теории алгоритмов	ПК-15
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	ПК-2
Б1.В.08	Информационно-аналитическая деятельность	ОПК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы	ПК-7; ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Современные системы управления базами данных	ПК-14; ПК-22
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	ОК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Культурология	ОК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.03.01	Теория информации	ПК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.03.02	Вариационное исчисление	ПК-23
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование информационных процессов и систе	ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Информационно-поисковые языки и системы	ОПК-4; ПК-22; ПК-24
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-4; ПК-12; ПК-15
Б1.В.ДВ.05.01	Теория надежности	ОПК-4; ПК-12; ПК-15
Б1.В.ДВ.05.02	Матричные исчисления	ПК-23
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация программного обеспечения	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Экономическое моделирование	ПК-5; ПК-20
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-5; ПК-21
Б1.В.ДВ.07.01	Оценка экономической эффективности информационных систем	ПК-5; ПК-21
Б1.В.ДВ.07.02	Социальная информатика	ПК-16
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.01	Корпоративные информационные системы	ПК-1; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	Информационные системы государственного и муниципального управления	ПК-10
Б2	Практики	ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ПК-1
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-23; ПК-24
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16
Б2.В.04(П)	Преддипломная	ПК-4; ПК-15; ПК-20; ПК-22

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03_2015.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
ФТД	Факультативы	ПК-24
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-24
ФТД.В.01	УИРС	ПК-24

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.03_2015.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого (с факультативами)				239	245	242	60	28	32	60	28.5	31.5	60	28.5	31.5	62	28	34
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	28	32	60	28.5	31.5	60	28.5	31.5	60	26	34
Дисциплины (модули)	53%	47%	39.2%	216	216	216	57	28	29	57	28.5	28.5	57	28.5	28.5	45	26	19
Базовая часть				105	114	114	42	19	23	34	23.5	10.5	25	10.5	14.5	13	6.5	6.5
Вариативная часть				102	111	102	15	9	6	23	5	18	32	18	14	32	19.5	12.5
Практики	0%	100%	0%	15	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Вариативная часть				15	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				2	2	2										2	2	
Вариативная часть				2	2	2										2	2	

Процент ... занятий от аудиторных	лекционных	37.34%															
	в интерактивной форме	20.5%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	54.8	-	52.1	54.1	-	54.1	54.1	-	56.2	56.2	-	54.4	58.7			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	54	-	53.5	53.3	-	53.5	53.5	-	53.5	58.4	-	53.3	53.5			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	22.8	-	26.7	26.8	-	21.6	21.3	-	22.3	22.2	-	22	16.5			
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)	2.5	-	2	2	-	3	3	-	3.2	3.2	-	2.4				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		7	3	4	6	3	3	6	3	3	7	4	3			
	ЗАЧЕТЫ (За)		10	6	4	9	4	5	6	2	4	2	2				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		2		2	4	2	2	3	1	2	3	1	2			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	1		1		1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)		1		1	2	2		2	1	1	1	1				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)		1		1	1	1										
	РГР (РГР)		2	1	1												

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '09.03.03_2015.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1	СГПД	Социально-гуманитарных и правовых дисциплин
2	ПМК	Права и массовых коммуникаций
3	ИЯ	Иностранных языков
4		Менеджмента
5		Юриспруденции
8	УКТС	Управления и контроля в технических системах
9	ЭиВТ	Электроники и вычислительной техника
10	ИС	Информационных систем
11	ФПМ	Физики и прикладной математики
12	ТМС	Технологии машиностроения
15	ТБ	Техносферной безопасности
16	САПР	Систем автоматизированного проектирования
17	РТ	Радиотехники
18		Экономики
21	физвоспитания	Физического воспитания