



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

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

по направлению
09.03.03 Прикладная информатика

Кафедра: ИС

Факультет: информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе СПО)

Срок обучения: 3г 6м

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 207
12.03.2015

Виды деятельности

-проектная;
-производственно-технологическая;
-аналитическая;
-научно-исследовательская.

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления ВлГУ

Директор МИ ВлГУ

Заместитель директора по учебной работе

Начальник учебного отдела

Декан ФИТ

Заведующий кафедрой ИС

Заведующие кафедрами иностранных языков, ГПД

Заведующие кафедрами экономики, СГД

Заведующие кафедрами ФПМ, ТБ

Заведующий кафедрой физвоспитания

/ Шеин И.П./

/ Чайковская Н.В./

/ Андрианов Д.Е./

/ Педя Т.Н./

/ Усачев М.В./

/ Андрианов Д.Е./

/ Панкратова Е.А., Штыкова Н.Н./

/ Панягина А.Е., Кузнецов И.В./

/ Орлов А.А., Шарапов Р.В./

/ Николаев С.А./

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	К	К		
II																			К	Э	Э	К																		Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III											*								*	*	*	*	Э	Э	К														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
																			*	*	*	*	Э	Э	К														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э			
																			*	*	*	*	Э	Э	К														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э			
																			*	*	*	*	Э	Э	К														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э			
																			*	*	*	*	Э	Э	К														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э			
																			*	*	*	*	Э	Э	К														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
IV											*	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
											*	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
											*	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
											*	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
											*	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	36	36	34 3/6	9 3/6	116
Э	Экзаменационные сессии	4	4	4	2	14
У	Учебная практика	2				2
П	Производственная практика		2	2	4	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				6	6
К	Каникулы	10	10	9 2/6	3	32 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)			2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	3 4/6 (22 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	26	182
Студентов						
Групп						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1										Дней	Контроль	Сессия 2										Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контр. оль	Всего			Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контр. оль	Всего	3.е.																			
ИТОГО (с факультативами)				882											20		1385											20		2267											60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				882													1385													2267											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)"																														54														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														204.9														
ДИСЦИПЛИНЫ				882	97.7	26	34	18	13	6.7	752	32.3			1277	107.2	42	20	20	21	4.2	1130	39.8			2159	204.9	68	54	38	34	10.9	1882	72.1	57	ТО: 36								
																																		Э: 4										
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	Экз К	108	8.6					8		0.6	90.75	8.65											Экз К	108	8.6			8		0.6	90.75	8.65	3		3	12						
2	Б1.Б.08	Теория систем и системный анализ								8					Экз К	180	15.6	6	4	2	3	0.6	55.75	8.65		Экз К	180	15.6	6	4	2	3	0.6	55.75	8.65	5		10	2					
3	Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ЗаО КР	72	19.25	6	4	4	3	2.25	49	3.75													ЗаО КР	72	19.25	6	4	4	3	2.25	49	3.75	2		10	12						
4	Б1.Б.13	Программная инженерия													ЗаО К	144	12.5	4	4	2	2	0.5	27.75	3.75		ЗаО К	144	12.5	4	4	2	2	0.5	27.75	3.75	4		10	2					
5	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности													За К	72	10.5	4	4		2	0.5	57.75	3.75		За К	72	10.5	4	4		2	0.5	57.75	3.75	2		15	2					
6	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		18								18				18										36							36		1		21	12						
7	Б1.Б.04	Программные средства математических расчетов	Экз К	180	16.6	4	8	2	2	0.6	54.75	8.65													Экз К	180	16.6	4	8	2	2	0.6	54.75	8.65	5		10	2						
8	Б1.Б.05	Теория принятия решений													За К	180	10.5	4	4		2	0.5	65.75	3.75													10	23						
9	Б1.Б.06	Основы теории алгоритмов	За К	252	24.5	8	12		4	0.5	23.75	3.75													За К	252	24.5	8	12		4	0.5	23.75	3.75	7		10	2						
10	Б1.Б.07	Объектно-ориентированное программирование	За КР	108	14.25	4	4	2	2	2.25	90	3.75													За КР	108	14.25	4	4	2	2	2.25	90	3.75	3		10	12						
11	Б1.Б.08	Информационно-аналитическая деятельность	За К	144	14.5	4	6	2	2	0.5	25.75	3.75													За К	144	14.5	4	6	2	2	0.5	25.75	3.75	4		10	23						
12	Б1.Б.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту														107						107														21	1234							
13	Б1.Б.ДВ.03.01	Теория информации													ЗаО К	180	10.5	4		4	2	0.5	65.75	3.75		ЗаО К	180	10.5	4		4	2	0.5	65.75	3.75	5		10	2					
14	Б1.Б.ДВ.03.02	Вариационное исчисление													ЗаО К	180	10.5	4		4	2	0.5	65.75	3.75													10	2						
15	Б1.Б.ДВ.04.01	Моделирование информационных процессов и систем													За К	108	13.5	6	4		3	0.5	90.75	3.75		За К	108	13.5	6	4		3	0.5	90.75	3.75	3		10	23					
16	Б1.Б.ДВ.04.02	Информационно-поисковые языки и системы													За К	108	13.5	6	4		3	0.5	90.75	3.75		За К	108	13.5	6	4		3	0.5	90.75	3.75	3		10	23					
17	Б1.Б.ДВ.05.01	Теория надежности													За К	108	13.5	6		4	3	0.5	90.75	3.75		За К	108	13.5	6		4	3	0.5	90.75	3.75	3		10	2					
18	Б1.Б.ДВ.05.02	Матричные исчисления													За К	108	13.5	6		4	3	0.5	90.75	3.75		За К	108	13.5	6		4	3	0.5	90.75	3.75	3		10	2					
19	Б1.Б.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация программного обеспечения													Экз К	180	20.6	8		8	4	0.6	50.75	8.65		Экз К	180	20.6	8		8	4	0.6	50.75	8.65	5		10	2					
20	Б1.Б.ДВ.06.02	Экономическое моделирование													Экз К	180	20.6	8		8	4	0.6	50.75	8.65		Экз К	180	20.6	8		8	4	0.6	50.75	8.65	5		10	2					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(3) ЗаО КР(2) К(4)											Экз(2) За(4) ЗаО(2) К(8)											Экз(4) За(7) ЗаО(3) КР(2) К(12)																		
ПРАКТИКИ			(План)																							108	108			108					3	2								
Б2.Б.02(П)			Научно-исследовательская работа													108	108			108						ЗаО	108	108			108					3	2							
ГИА			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																				10								

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

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

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-5
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; ОК-7
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 систем	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	ПК-5; ПК-20
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
БЗ	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
БЗ.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
БЗ.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.	Макс.	Итого	Факт	Переат.				
Итого (с факультативами)				239	245	242	212	30	60	60	60	32
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	210	30	60	60	58	32
Дисциплины (модули)	53%	47%	39.2%	216	216	216	186	30	57	57	55	17
Базовая часть				105	114	114	93	21	48	17	21	7
Вариативная часть				102	111	102	93	9	9	40	34	10
Практики	0%	100%	0%	15	18	15	15		3	3	3	6
Вариативная часть				15	18	15	15		3	3	3	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					27.91%						
	в интерактивной форме					20.2%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					54.6			53.5	54	56.2	55.7
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					175.6			204.55	204.9	196.75	96.2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								8	4	5	2
	ЗАЧЕТЫ (За)								8	7	4	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	4	4	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	2	2	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								17	12	9	1

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

-	-	-	Форма контроля						По плану		-	Изучено и зачтено								-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Формы контроля						Оценка
Считать в плане	Индекс	Наименование												Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	
+	Б1.Б.01	История	1					1	4	144	Переаттестовано(частично)	2	72	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.02	Философия	1					1	4	144	Переаттестовано(частично)	2	72	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1				12	8	288	Переаттестовано(частично)	2	72	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.04	Экономическая теория		1				1	5	180	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.05	Математика	1					1	8	288	Переаттестовано(частично)	2	72	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	1					1	4	144				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.07	Дискретная математика	1					1	6	216				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.08	Теория систем и системный анализ	2					2	5	180				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.09	Информатика и программирование	1	1			1	1	8	288	Переаттестовано(частично)	2	72	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.10	Физика	1					1	7	252	Переаттестовано(частично)	2	72	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		1	2		2	1	7	252	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.12	Операционные системы			1			1	6	216	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.13	Программная инженерия			2			2	5	180	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	3					3	7	252	Переаттестовано(частично)	2	72	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	4			4			7	252				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.16	Проектный практикум			3			3	3	108				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.17	Базы данных	3	3			3	3	8	288	Переаттестовано(частично)	2	72	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.18	Информационная безопасность	3					3	7	252				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		2				2	3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		1				1	2	72				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык		3				3	5	180	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.02	История информатики	1					1	3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.03	Правоведение		1				1	2	72	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.04	Программные средства математических расчетов	2					2	5	180				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.05	Теория принятия решений	3	2			3	2	9	324				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.06	Основы теории алгоритмов		2				2	7	252				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование		2	1		2	1	9	324	Переаттестовано(частично)	2	72	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.08	Информационно-аналитическая деятельность		2	3			23	7	252				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы			3			3	7	252				-	-	-	-	-	-	

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

-	-	-	Форма контроля						По плану		-	Изучено и зачтено								-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е.	Часов		з.е.	Часов	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	4	3			4	3			Зачет результатов обучения			-	-	-	-	-	-	Оценка
+	Б1.В.10	Современные системы управления базами данных							8	288				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				1		328				-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Социология		1				1	2	72	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи		1				1	2	72	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Культурология		1				1	2	72	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Психология и педагогика		1				1	2	72	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория информации			2			2	5	180				-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Вариационное исчисление			2			2	5	180				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование информационных процессов и систем	3	2		3		2	6	216				-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационно-поисковые языки и системы	3	2		3		2	6	216				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Теория надежности		2				2	3	108				-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Матричные исчисления		2				2	3	108				-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация программного обеспечения	2					2	7	252	Переаттестовано(частично)	2	72	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.06.02	Экономическое моделирование	2					2	7	252	Переаттестовано(частично)	2	72	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Оценка экономической эффективности информационных систем		4				4	7	252				-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Социальная информатика		4				4	7	252				-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Корпоративные информационные системы		3				3	8	288				-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Информационные системы государственного и муниципального управления		3				3	8	288				-	-	-	-	-	-	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1				3	108				-	-	-	-	-	-	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			2				3	108				-	-	-	-	-	-	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3				3	108				-	-	-	-	-	-	
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная			4				6	216				-	-	-	-	-	-	
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация							9	324				-	-	-	-	-	-	
+	ФТД.В.01	УИРС		3				3	2	72				-	-	-	-	-	-	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)									240	8968		30	1080							

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 техники
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