Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
Бакалавр пр.	5 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Утверждаю

И.о. ректора ____________ / В.Н. Пугач

10.08.2016

План одобрен Методическим советом вуза
протокол №

Регистрационный номер

09.03.03_01_2016_60

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров Заочная форма обучения

Направление 09.03.03 "Прикладная информатика"

Направленность №01 "Прикладная информатика в экономике"

Типовой график учебного процесса

Курсы	Номера недель																																																				Недель							Курс
	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	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Каникулы	Всего	
1	Э													К	К	Э	Э																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	31	6				10	47	1
2																			К	К	Э	Э	Э																		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	35	6		4		7	52	2
3																			К	Э	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	33	8		2		9	52	3
4																			К	Э	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	33	8			4	7	52	4
5											Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	10	2	4		8	7	31	5
																																																					142	30	4	6	12	40	234	

Обозначения:
- [ ] - Теоретическое обучение
- [Э] - Экзаменационные сессии
- [У] - Учебная практика
- [П] - Другие Практики, НИР
- [А] - Итоговая Аттестация
- [К] - Каникулы
- [=] - Неделя отсутствует
- [К] - Каникулы
- [Г] - Гос. Экзамен
- [Д] -ВКР

№	Название дисциплины	По курсам					Всего ЗЕТ	Всего часов	В том числе				Перечень реализуемых компетенций
		Экзамены	Зачеты	Курсовые	Курсовые	Контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)			Аудиторные	В интерактивной форме	Сам.работа	Переаттестовано	
Б4	Физическая культура		1				2	72	2		70		ОК-8
	Б04.В.ДВ01 Дисциплины по выбору												
Б4.В.ДВ.1.1	Легкая атлетика		1					328			328		ОК-8
Б4.В.ДВ.1.2	Борьба самбо		1					328			328		ОК-8
Б4.В.ДВ.1.3	Адаптивная физическая культура		1					328			328		ОК-8
Б4.В.ДВ.1.4	Лыжные гонки		1					328			328		ОК-8
Б4.В.ДВ.1.5	Игровые виды спорта		1					328			328		ОК-8
Б4.В.ДВ.1.6	Общая физическая подготовка		1					328			328		ОК-8
	Всего по циклу		2				2	400	2		398		
	Б1	Дисциплины (модули)											
Б1.Б.1	Иностранный язык	2	1, 2			1, 2	8	288	32		256		ОК-5
Б1.Б.2	История	1					4	144	12		132		ОК-2
Б1.Б.3	Культурология	1					4	144	6		138		ОК-6
Б1.Б.4	Русский язык в профессиональной коммуникации		1				3	108	8		100		ОК-5
Б1.Б.5	Правоведение	2					3	108	6		102		ОК-4
Б1.Б.6	Философия		2			2	3	108	10		98		ОК-1
Б1.Б.7	Экономическая теория	1	1			1	8	288	28		260		ОПК-2
Б1.Б.8	Основы бизнеса		3				2	72	8		64		ОК-3
Б1.Б.9	Экономика организаций (предприятий)	3			3		4	144	16		128		ПК-21
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		3				2	72	6		66		ОК-9
Б1.Б.11	Психология	1					4	144	6		138		ОК-7
Б1.Б.12	Социология	1					4	144	6		138		ОК-6
Б1.Б.13	Математика	1	1				8	288	28		260		ОПК-2
Б1.Б.14	Маркетинг	3					4	144	12		132		ПК-22
Б1.Б.15	Менеджмент организаций (предприятий)	3					4	144	16		128		ОК-3, ОК-4
Б1.Б.16	Развитие производственных систем		4				2	72	12		60		ПК-16, ПК-6
Б1.Б.17	Моделирование бизнес-процессов	3		3			8	288	40		248		ПК-1, ПК-7
Б1.Б.18	Проектирование информационных систем	4		4			10	360	32		328		ОПК-1, ОПК-4, ПК-3, ПК-4
Б1.Б.19	Программирование	2					7	252	24		228		ОПК-3, ПК-8, ПК-9
Б1.Б.20	Базы данных	2		2			6	216	24		192		ПК-13, ПК-14
Б1.В.ОД.1	Основы алгоритмизации	2					4	144	28		116		ПК-2
Б1.В.ОД.2	Теоретические основы информатики		1			1	2	72	4		68		ПК-12
Б1.В.ОД.3	Дискретная математика	2					4	144	20		124		ОПК-2
Б1.В.ОД.4	Физика		2				2	72	10		62		ОПК-3
Б1.В.ОД.5	Бухгалтерский управленческий учет		2				3	108	12		96		ОК-3, ОПК-2
Б1.В.ОД.6	Налогообложение		2				3	108	12		96		ОПК-2
Б1.В.ОД.7	Системный подход к управлению организациями		3				3	108	12		96		ПК-23
Б1.В.ОД.8	Дополнительные главы математического анализа	3					4	144	16		128		ОПК-2
Б1.В.ОД.9	Теория вероятностей и математическая статистика	2					4	144	12		132		ОПК-2
Б1.В.ОД.10	Информационные системы предприятия	3					4	144	16		128		ПК-10, ПК-11
Б1.В.ОД.11	Объектно-ориентированный анализ и программирование		2				3	108	16		92		ПК-3
Б1.В.ОД.12	Научно-исследовательская работа студентов		3, 4, 5	5			5	180	20		160		ПК-24
Б1.В.ОД.13	Логистика		3				3	108	12		96		ПК-7
Б1.В.ОД.14	Программная инженерия	3					7	252	24		228		ПК-13, ПК-15
Б1.В.ОД.15	Проектный практикум		4				3	108	16		92		ПК-17
Б1.В.ОД.16	Управление персоналом	4					3	108	10		98		ПК-19
Б1.В.ОД.17	Финансовый менеджмент	4					3	108	12		96		ПК-21
Б1.В.ОД.18	Информационная безопасность	3					4	144	8		136		ОПК-4, ПК-18
Б1.В.ОД.19	Бизнес-планирование		4				3	108	8		100		ПК-20
Б1.В.ОД.20	Бизнес-модели предприятия	4					4	144	16		128		ПК-5
	Б=98 В=107 ДВ=36	25	23	4	1	5	169	6084	616		5468		
	Б01.В.ДВ01 Дисциплины по выбору												
Б1.В.ДВ.1.1	Тайм-менеджмент		1				1	36	4		32		ОПК-4
Б1.В.ДВ.1.2	Основы интеллектуального труда		1				1	36	4		32		ОПК-4
	Б01.В.ДВ02 Дисциплины по выбору												
Б1.В.ДВ.2.1	Электронный бизнес	4					4	144	20		124		ПК-11
Б1.В.ДВ.2.2	Сетевая экономика	4					4	144	20		124		ПК-11
	Б01.В.ДВ03 Дисциплины по выбору												
Б1.В.ДВ.3.1	Основы управления знаниями	5					4	144	32		112		ПК-19, ПК-24
Б1.В.ДВ.3.2	Информационный менеджмент	5					4	144	32		112		ПК-19, ПК-24
	Б01.В.ДВ04 Дисциплины по выбору												
Б1.В.ДВ.4.1	Архитектура предприятия	5					5	180	34		146		ПК-1, ПК-6
Б1.В.ДВ.4.2	Организационный дизайн	5					5	180	34		146		ПК-1, ПК-6
	Б01.В.ДВ05 Дисциплины по выбору												
Б1.В.ДВ.5.1	Оптимизация и исследование операций	4					7	252	32		220		ПК-23
Б1.В.ДВ.5.2	Методы и алгоритмы принятия решений в экономике	4					7	252	32		220		ПК-23
	Б01.В.ДВ06 Дисциплины по выбору												
Б1.В.ДВ.6.1	Математические модели экономических систем	3					4	144	12		132		ОПК-2
Б1.В.ДВ.6.2	Прикладная теория графов	3					4	144	12		132		ОПК-2
Б1.В.ДВ.6.3	Информационно-математическое моделирование социально-экономических систем	3					4	144	12		132		ОПК-2
	Б01.В.ДВ07 Дисциплины по выбору												
Б1.В.ДВ.7.1	Разработка мобильных приложений		4				4	144	24		120		ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.7.2	Разработка приложений на платформе Xamarin		4				4	144	24		120		ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.7.3	Разработка кросплатформенных приложений на языке Javascript		4				4	144	24		120		ПК-8, ПК-9
	Б01.В.ДВ08 Дисциплины по выбору												
Б1.В.ДВ.8.1	Разработка приложений на платформе 1С		4				4	144	24		120		ПК-12, ПК-2
Б1.В.ДВ.8.2	Администрирование корпоративных информационных систем		4				4	144	24		120		ПК-12, ПК-2
Б1.В.ДВ.8.3	Проектирование и разработка распределенных информационных		4				4	144	24		120		ПК-12, ПК-2
	Б01.В.ДВ09 Дисциплины по выбору												
Б1.В.ДВ.9.1	Разработка Web-систем		5				3	108	24		84		ПК-15, ПК-8
Б1.В.ДВ.9.2	Интернет-программирование на платформе OpenCMS		5				3	108	24		84		ПК-15, ПК-8
Б1.В.ДВ.9.3	Разработка и управление ИТ-сервисами		5				3	108	24		84		ПК-15, ПК-8
	Всего по циклу	30	27	4	1	5	205	7380	822		6558		
	Б2	Практики											

Распределение часов по курсам и семестрам

№	1 курс												2 курс											
	Уст. сессия				1 сессия				2 сессия				Уст. сессия				1 сессия				2 сессия			
	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС
Б4											2	70												
Б4.В.ДВ.1.1												328												
Б4.В.ДВ.1.2												328												
Б4.В.ДВ.1.3												328												
Б4.В.ДВ.1.4												328												
Б4.В.ДВ.1.5												328												
Б4.В.ДВ.1.6												328												
Всего по циклу											2	398												
Б1.Б.1							8	28			8	28							8	64			8	136
Б1.Б.2	6		2	28	2		2	104																
Б1.Б.3	2		2	32			2	106																
Б1.Б.4	2		2	32	2		2	68																
Б1.Б.5																	2		2	68			2	34
Б1.Б.6																	2			54			8	44
Б1.Б.7	4		8	20			12	132			4	108												
Б1.Б.8																								
Б1.Б.9																					4		4	64
Б1.Б.10																								
Б1.Б.11	2		2	32			2	106																
Б1.Б.12	2		2	32			2	106																
Б1.Б.13	4		4	28			10	26			10	206												
Б1.Б.14																								
Б1.Б.15																								
Б1.Б.16																								
Б1.Б.17																								
Б1.Б.18																								
Б1.Б.19																		12		60		12		168
Б1.Б.20																		12		60		12		132
Б1.В.ОД.1									4		12	20						12		96				
Б1.В.ОД.2						2		32		2		36												
Б1.В.ОД.3									4		8	24							8	100				
Б1.В.ОД.4																	2	8		62				
Б1.В.ОД.5																	4	4		64		4		32
Б1.В.ОД.6									4			32						8		64				
Б1.В.ОД.7																								
Б1.В.ОД.8																					6		6	60
Б1.В.ОД.9																	4			32			8	100
Б1.В.ОД.10																					6		6	24
Б1.В.ОД.11										8		28						8		64				
Б1.В.ОД.12																								
Б1.В.ОД.13																					2		2	32
Б1.В.ОД.14																								
Б1.В.ОД.15																								
Б1.В.ОД.16																								
Б1.В.ОД.17																								
Б1.В.ОД.18																					2	2		32
Б1.В.ОД.19																								
Б1.В.ОД.20																								
Б=98 В=107 ДВ=36	22		22	204	4	2	40	708	12	10	42	482					14	64	18	788	20	30	44	858
Б1.В.ДВ.1.1			4	32																				
Б1.В.ДВ.1.2			4	32																				
Б1.В.ДВ.2.1																								
Б1.В.ДВ.2.2																								
Б1.В.ДВ.3.1																								
Б1.В.ДВ.3.2																								
Б1.В.ДВ.4.1																								
Б1.В.ДВ.4.2																								
Б1.В.ДВ.5.1																								
Б1.В.ДВ.5.2																								
Б1.В.ДВ.6.1																								
Б1.В.ДВ.6.2																								
Б1.В.ДВ.6.3																								
Б1.В.ДВ.7.1																								
Б1.В.ДВ.7.2																								
Б1.В.ДВ.7.3																								
Б1.В.ДВ.8.1																								
Б1.В.ДВ.8.2																								
Б1.В.ДВ.8.3																								
Б1.В.ДВ.9.1																								
Б1.В.ДВ.9.2																								
Б1.В.ДВ.9.3																								
Всего по циклу	22		26	236	4	2	40	708	12	10	42	482					14	64	18	788	20	30	44	858

№	3 курс												4 курс											
	Уст. сессия				1 сессия				2 сессия				Уст. сессия				1 сессия				2 сессия			
	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС
Б4																								
Б4.В.ДВ.1.1																								
Б4.В.ДВ.1.2																								
Б4.В.ДВ.1.3																								
Б4.В.ДВ.1.4																								
Б4.В.ДВ.1.5																								
Б4.В.ДВ.1.6																								
Всего по циклу																								
Б1.Б.1																								
Б1.Б.2																								
Б1.Б.3																								
Б1.Б.4																								
Б1.Б.5																								
Б1.Б.6																								
Б1.Б.7																								
Б1.Б.8					4		4	64																
Б1.Б.9					4		4	64																
Б1.Б.10					2		4	66																
Б1.Б.11																								
Б1.Б.12																								
Б1.Б.13																								
Б1.Б.14					4		2	30			6	102												
Б1.Б.15					4		4	64	4		4	64												
Б1.Б.16																					4		8	60
Б1.Б.17					8	12		88	8	12		160												
Б1.Б.18																	4	12		56	4	12		272
Б1.Б.19																								
Б1.Б.20																								
Б1.В.ОД.1																								
Б1.В.ОД.2																								
Б1.В.ОД.3																								
Б1.В.ОД.4																								
Б1.В.ОД.5																								
Б1.В.ОД.6																								
Б1.В.ОД.7					4		4	64			4	32												
Б1.В.ОД.8					2		2	68																
Б1.В.ОД.9																								
Б1.В.ОД.10					2		2	104																
Б1.В.ОД.11																								
Б1.В.ОД.12					2			28		2		40						2		30		2		38
Б1.В.ОД.13					2		6	64																
Б1.В.ОД.14					4	8		60		12		168												
Б1.В.ОД.15									2			34					2	12		58				
Б1.В.ОД.16									2			34							8	64				
Б1.В.ОД.17																	4			32			8	64
Б1.В.ОД.18					2	2		104																
Б1.В.ОД.19																	2		2	32	2		2	68
Б1.В.ОД.20									4			32							12	96				
Б=98 В=107 ДВ=36					44	22	32	868	20	26	14	666					12	26	22	368	10	14	18	502
Б1.В.ДВ.1.1																								
Б1.В.ДВ.1.2																								
Б1.В.ДВ.2.1																	8			64		12		60
Б1.В.ДВ.2.2																	8			64		12		60
Б1.В.ДВ.3.1																					8			28
Б1.В.ДВ.3.2																					8			28
Б1.В.ДВ.4.1																					10			26
Б1.В.ДВ.4.2																					10			26
Б1.В.ДВ.5.1									8	8		56					8	8		164				
Б1.В.ДВ.5.2									8	8		56					8	8		164				
Б1.В.ДВ.6.1					8			28		4		104												
Б1.В.ДВ.6.2					8			28		4		104												
Б1.В.ДВ.6.3					8			28		4		104												
Б1.В.ДВ.7.1										12		60						12		60				
Б1.В.ДВ.7.2										12		60						12		60				
Б1.В.ДВ.7.3										12		60						12		60				
Б1.В.ДВ.8.1																		12		60		12		60
Б1.В.ДВ.8.2																		12		60		12		60
Б1.В.ДВ.8.3																		12		60		12		60
Б1.В.ДВ.9.1																						4		32
Б1.В.ДВ.9.2																						4		32
Б1.В.ДВ.9.3																						4		32
Всего по циклу					52	22	32	896	28	50	14	886					28	58	22	716	28	42	18	708

№	5 курс												6 курс											
	Уст. сессия				1 сессия				2 сессия				Уст. сессия				1 сессия				2 сессия			
	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	СРС
Б4																								
Б4.В.ДВ.1.1																								
Б4.В.ДВ.1.2																								
Б4.В.ДВ.1.3																								
Б4.В.ДВ.1.4																								
Б4.В.ДВ.1.5																								
Б4.В.ДВ.1.6																								
Всего по циклу																								
Б1.Б.1																								
Б1.Б.2																								
Б1.Б.3																								
Б1.Б.4																								
Б1.Б.5																								
Б1.Б.6																								
Б1.Б.7																								
Б1.Б.8																								
Б1.Б.9																								
Б1.Б.10																								
Б1.Б.11																								
Б1.Б.12																								
Б1.Б.13																								
Б1.Б.14																								
Б1.Б.15																								
Б1.Б.16																								
Б1.Б.17																								
Б1.Б.18																								
Б1.Б.19																								
Б1.Б.20																								
Б1.В.ОД.1																								
Б1.В.ОД.2																								
Б1.В.ОД.3																								
Б1.В.ОД.4																								
Б1.В.ОД.5																								
Б1.В.ОД.6																								
Б1.В.ОД.7																								
Б1.В.ОД.8																								
Б1.В.ОД.9																								
Б1.В.ОД.10																								
Б1.В.ОД.11																								
Б1.В.ОД.12						12		24																
Б1.В.ОД.13																								
Б1.В.ОД.14																								
Б1.В.ОД.15																								
Б1.В.ОД.16																								
Б1.В.ОД.17																								
Б1.В.ОД.18																								
Б1.В.ОД.19																								
Б1.В.ОД.20																								
Б=98 В=107 ДВ=36						12		24																
Б1.В.ДВ.1.1																								
Б1.В.ДВ.1.2																								
Б1.В.ДВ.2.1																								
Б1.В.ДВ.2.2																								
Б1.В.ДВ.3.1						24		84																
Б1.В.ДВ.3.2						24		84																
Б1.В.ДВ.4.1						24		120																
Б1.В.ДВ.4.2						24		120																
Б1.В.ДВ.5.1																								
Б1.В.ДВ.5.2																								
Б1.В.ДВ.6.1																								
Б1.В.ДВ.6.2																								
Б1.В.ДВ.6.3																								
Б1.В.ДВ.7.1																								
Б1.В.ДВ.7.2																								
Б1.В.ДВ.7.3																								
Б1.В.ДВ.8.1																								
Б1.В.ДВ.8.2																								
Б1.В.ДВ.8.3																								
Б1.В.ДВ.9.1						20		52																
Б1.В.ДВ.9.2						20		52																
Б1.В.ДВ.9.3						20		52																
Всего по циклу						80		280																

Б2.В.1	Преддипломная практика		5				12	432			432																																																											432													ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-2, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
Б2.В.2	Производственная практика		4				6	216			216																																																	216																									ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22
Б2.В.3	Учебная практика № 1		2				6	216			216																										216																																																	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
Б2.В.4	Учебная практика № 2		3				3	108			108																																						108																																											ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
	Б=0 В=27 ДВ=0		4				27	972			972																										216												108												216												432													
	Всего по циклу		4				27	972			972																										216												108												216												432													
	Б3	Государственная итоговая аттестация																																																																																					
Б3.Б.1	Государственная итоговая аттестация						6	216			216																																																																216													ОПК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-6, ПК-7, ПК-7, ПК-8, ПК-8, ПК-9, ПК-9, ПК-10, ПК-10, ПК-11, ПК-11, ПК-12, ПК-12, ПК-13, ПК-13, ПК-14, ПК-14, ПК-15, ПК-15, ПК-16, ПК-16, ПК-17, ПК-17, ПК-18, ПК-18, ПК-19, ПК-19, ПК-20, ПК-20, ПК-21, ПК-21, ПК-22, ПК-22, ПК-23, ПК-23
	Б=6 В=0 ДВ=0						6	216			216																																																																216													
	Всего по циклу						6	216			216																																																																216													
	Итого	30	33	4	1	5	240	8968	824		8144		22		26	236	4	2	40	708	12	10	44	880					14	64	18	788	20	30	44	1074					52	22	32	896	28	50	14	994					28	58	22	716	28	42	18	924						80		280				648													

Учебных часов за неделю обучения		52,16	39,4	44,16	34,8	14,25	
Аудиторных часов за учебный год		160	190	198	196	80	
Обязательных экзаменов	30	6	7	9	6	2	
Обязательных зачетов / в т.ч. по физической культуре	33	10 / 2	8 / 0	6 / 0	7 / 0	2 / 0	0 / 0
Обязательных курсовых работ	1			1			
Обязательных курсовых проектов	4		1	1	1	1	
Обязательных к, р, э, г, о	5	3	2				
ЗЕТ за учебный год (без учета факультативов и перезачтенных час	240	55	69	55	45	16	

ЗЕТ за весь период обучения (без учета факультативов)	240
Доля дисциплин по выбору студента в общем объеме вариативной	33,64%
Доля занятий в интерактивой форме (в ЧАС)	
Доля лекционных занятий (в ЧАС)	25,30%

Руководитель Департамента образования ______________________________ Вычегжанин А.В.
Декан факультета/Директор института ______________________________ Бушмелева Н. А.

____

____

Декан ______________________________
Зав. кафедрой ______________________________

Распечатано из информационной системы ВятГУ