

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



План одобрен научно-методическим советом

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор И.И. М.Сарапидзе

Протокол № 4/4

от 31 марта 2015 г.

подготовки бакалавров

09.03.03

направление 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль Прикладная информатика в экономике

Кафедра: "УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ"
Факультет: ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Виды деят.: Проектная; Аналитическая;

Квалификация: бакалавр	2015
Программа подготовки: академ. бакалавриат	207
Форма обучения: очная	Образовательный стандарт
Срок обучения: 4г	12.03.2015

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

И.А. Панфилов

И.П. Шейн

А.А. Галкин

А.Б. Градусов



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август				
	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	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
I																											
II																											
III																											
IV																											

2. Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	
Теоретическое обучение	18	18	18	18	18	18	18	18	136
Экзаменационные сессии	3	3	3	3	3	3	3	3	23
Учебная практика (концентр.)									4
Производственная практика (концентр.)									6
Выпускная квалификационная работа									33
Каникулы	2	6	2	6	2	4	2	9	52
Итого	23	29	52	29	52	23	29	23	208
Студентов									
Групп									



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра		
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Рефераты	Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [18 нед]			Контроль	ЗЕТ								
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	СРС
4	Итого	28	29	2	4	2	3	2232	882	60	126	72	252	522	108	30	144	36	252	468	144	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	29	2	4	2	3	2232	882	60	126	72	252	522	108	30	144	36	252	468	144	30		
8	B=51% V=49% ДВ(от В)=33.9%																							
9	Итого по блоку Б1	28	29	2	4	2	3	2124	882	57	126	72	252	522	108	30	144	36	252	468	144	27		
11	B=51% V=49% ДВ(от В)=33.9%																							
12	Дисциплины (модули)	28	29	2	4	2	3	2124	882	57	126	72	252	522	108	30	144	36	252	468	144	27		
14	Базовая часть	16	11	1	1	2	3	1764	720	49	126	72	252	522	108	30	108	36	126	306	108	19		
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	3	12					216	108	6			54	54		3			54	54		3	71	
18	Б1.Б.2 История	1					1	108	54	3	18		36	18	36	3							68	
21	Б1.Б.3 Экономическая теория	1					1	144	36	4	18		18	72	36	4							84	
24	Б1.Б.4 Математика	1-3				12		288	144	8	36		36	36	36	4			36	36	36	4	11	
27	Б1.Б.5 Информатика и программирование	2	1					360	108	10	18		18	108		4		36	18	18	108	36	24	
30	Б1.Б.6 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	1					396	144	11	18	36	18	108		5		36	18	18	108	36	24	
57	Б1.Б.15 Физическая культура и спорт	1	1					72	72	2			72		2								95	
63	Б1.Б.17 Офисное программирование	1	1					180	54	5	18	36		126		5							24	
74	Б1.Б. Вариативная часть	12	18	1	3			360	162	8							36		126	162	36	8		
76	Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины	8	9		2			288	90	8							36		54	162	36	8		
113	Б1.В.ОД.13 Статистические методы в экономике	2						180	72	5							36		36	72	36	5	24	
122	Б1.В.ОД.16 Русский язык и культура речи	2						108	18	3									18	90		3	74	
127	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9	1	1			72	72										72					
129	Элективные курсы по физической культуре		2-6					72	72										72				95	
185	Индекс	Экз	Зач	Зач с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
186	52	Практики					108		3							2		108				3		
189	Б2.У Учебная практика						108		3							2		108				3		
190	Б2.У.1 Учебная	Вар					108		3							2		108				3		
197																								



Индекс	Наименование	Формы контроля											Распределение по курсам и семестрам												Зачетная единица		
		Экзамны						Зачеты					Всего		Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Рефераты	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
																								Часов		Ауд	ЗЕТ
4	Итого	28	29	2	4	2	3	2272	828	60	180	90	144	558	162	30	180	72	162	400	108	30					
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	29	2	4	2	3	2272	828	60	180	90	144	558	162	30	180	72	162	400	108	30					
8	B=51% V=49% ДВ(от В)=33.9%																										
9	Итого по циклам	28	29	2	4	2	3	2056	828	54	180	90	144	558	162	30	180	72	162	400	108	24					
11	B=51% V=49% ДВ(от В)=33.9%																										
12	Дисциплины (модули)	28	29	2	4	2	3	2056	828	54	180	90	144	558	162	30	180	72	162	400	108	24					
14	Базовая часть	16	11	1	1	2	3	612	216	17	54	36	18	135	81	9	72	36	108	72	8						
51	Б1.Б.13 Базы данных	56		6				324	108	9	36	18	81	45	5	36	18	54	36	4	24						
66	Б1.Б.18 Программная инженерия	5						144	54	4	18	18	54	36	4						24						
69	Б1.Б.19 Исследование операций	6						144	54	4	36					36		18	54	36	4	24					
74	Б1.Б Вариативная часть	12	18	1	3			1444	612	37	126	54	126	423	81	21	108	72	126	292	36	16					
76	Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины	8	9		2			1008	396	28	72	36	36	207	81	12	108	72	72	288	36	16					
83	Б1.В.ОД.3 Методы оптимизации	5						180	54	5	36		18	81	45	5						24					
86	Б1.В.ОД.4 Управление информационными ресурсами	5						144	54	4	18	18	54	36	4							24					
89	Б1.В.ОД.5 Тестирование информационных систем	6						144	54	4	36					36	18		90		4	24					
92	Б1.В.ОД.6 Имитационное и математическое моделирование	6						144	72	4	18	18	36	72	4	18	18	36	72	4	24						
95	Б1.В.ОД.7 Корпоративные информационные системы	6						180	72	5	36	18	18	72	36	5	36	18	72	36	5	24					
98	Б1.В.ОД.8 Разработка программных приложений	6			6			108	54	3	18	18	18	54	3	18	18	18	54		3	24					
110	Б1.В.ОД.12 Информационная безопасность	5						108	36	3	18	18		72	3							27					
127	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9	1	1			436	216	9	54	18	90	216	9	54	4					95					
129	Элективные курсы по физической культуре	2-6						112	108				54			54	4										
140	Б1.В.ДВ.2																										
141	1 Разработка WEB-представительств	5			5			180	72	5	36	18	18	108	5	36	18	108				24					
144	2 Основы Интернет экономики	5			5			180	72	5	36	18	18	108	5	36	18	108				24					
147	Б1.В.ДВ.3																										
148	1 Нечетные множества	5						144	36	4	18		18	108	4							24					
151	2 Моделирование рисков ситуаций	5						144	36	4	18		18	108	4*							24					
185	Индекс	Распр.	Вар.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Часов	Ауд	ЗЕТ				
186	Наименование								216	216	6	4	216	216	4*				4	216	216	6	24				
187	Практики								216	216	6	4	216	216	4*				4	216	216	6	24				
196	Б2.П Производственная практика								216	216	6	4	216	216	4*				4	216	216	6	24				
197	Б2.П.1 Производственная практика	Вар				6			216	216	6	4	216	216	4*				4	216	216	6	24				



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции															
			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	ОПК-5	ОПК-6	
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21				
			ПК-22															
Б1.Б.1	Иностранный язык	71	ОК-5															
Б1.Б.2	История	68	ОК-2															
Б1.Б.3	Экономическая теория	84	ОК-3	ОПК-2														
Б1.Б.4	Математика	11	ОПК-3															
Б1.Б.5	Информатика и программирование	24	ОПК-3	ПК-8														
Б1.Б.6	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	24	ОПК-3	ОПК-4	ПК-20													
Б1.Б.7	Философия	72	ОК-1	ОК-6	ОК-7													
Б1.Б.8	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9															
Б1.Б.9	Операционные системы	24	ОПК-4	ПК-20	ПК-22													
Б1.Б.10	Информационные технологии	24	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4													
Б1.Б.11	Теория систем и системный анализ	24	ОПК-2															
Б1.Б.12	Информационные системы	24	ОПК-1	ПК-1	ПК-22													
Б1.Б.13	Базы данных	24	ПК-1	ПК-3	ПК-6													
Б1.Б.14	Проектирование информационных систем	24	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6									
Б1.Б.15	Физическая культура и спорт	95	ОК-8															
Б1.Б.16	Правоведение	5	ОК-4															
Б1.Б.17	Офисное программирование	24	ПК-2	ПК-22														
Б1.Б.18	Программная инженерия	24	ОПК-1	ПК-4	ПК-7	ПК-9												
Б1.Б.19	Исследование операций	24	ОПК-2	ОПК-3	ПК-21													
Б1.В.ОД.1	Программирование на языках высокого уровня	24	ПК-2	ПК-8														
Б1.В.ОД.2	Контролинг бизнес-процессов	24	ОК-3	ОПК-2														
Б1.В.ОД.3	Методы оптимизации	24	ОПК-3															
Б1.В.ОД.4	Управление информационными ресурсами	24	ОК-4	ОПК-4	ПК-20													
Б1.В.ОД.5	Тестирование информационных систем	24	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-4												
Б1.В.ОД.6	Имитационное и математическое моделирование	24	ОПК-2															
Б1.В.ОД.7	Корпоративные информационные системы	24	ОПК-2	ПК-20	ПК-21	ПК-22												
Б1.В.ОД.8	Разработка программных приложений	24	ПК-2	ПК-8														
Б1.В.ОД.9	Администрирование информационных систем	24	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4													
Б1.В.ОД.10	Технологии программирования корпоративных информационных систем	24	ПК-2	ПК-3	ПК-8													
Б1.В.ОД.11	Разработка мобильных приложений	24	ПК-2	ПК-8														
Б1.В.ОД.12	Информационная безопасность	27	ОК-4	ОПК-4														
Б1.В.ОД.13	Статистические методы в экономике	24	ОПК-3															
Б1.В.ОД.14	Дискретная математика	24	ОПК-3															
Б1.В.ОД.15	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	24	ОК-3	ПК-22														
Б1.В.ОД.16	Русский язык и культура речи	74	ОК-5															
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-8															
Б1.В.ДВ.1.1	Эконометрика	24	ОК-3	ОПК-2														



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03 ПИ 2015.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции															
			ОК-3	ОПК-2	ПК-8	ПК-20	ПК-3	ПК-8	ПК-20	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7			
Б1.В.ДВ.1.2	Статистика	24	ОК-3	ОПК-2														
Б1.В.ДВ.2.1	Разработка WEB-представительств	24	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-20												
Б1.В.ДВ.2.2	Основы Internet экономики	24	ПК-3	ПК-2	ПК-8	ПК-20												
Б1.В.ДВ.3.1	Нечеткие множества	24	ОПК-2															
Б1.В.ДВ.3.2	Моделирование рисков ситуаций	24	ОПК-2															
Б1.В.ДВ.4.1	Интеллектуальные информационные системы	24	ОПК-4															
Б1.В.ДВ.4.2	Интеллектуальный анализ на основе хранилищ данных	24	ОПК-4															
Б1.В.ДВ.5.1	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	24	ОК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-21	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.5.2	Методология и технологии реинжиниринга и управления бизнес-процессами	24	ОК-3	ОПК-2	ПК-5	ПК-7	ПК-21											
Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерные системы поддержки принятия решений	24	ОПК-2	ПК-20	ПК-21													
Б1.В.ДВ.6.2	Анализ и планирование решений в экономике	24	ОПК-2	ПК-20	ПК-21													
Б1.В.ДВ.7.1	Управление информационными системами в экономике	24	ОПК-1	ОПК-4	ПК-22													
Б1.В.ДВ.7.2	Управление архитектурой информационных систем	24	ОПК-1	ОПК-4	ПК-22													
Б2	Практики		ОК-6	ОК-7	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-20	
			ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21	ПК-22											
			ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2											
			ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-22								
			ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20				
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-3	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-5	ПК-6	ПК-6	
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21	ПК-22										
ФТД	Факультативы																	



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '09.03.03 ПИ 2015.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.													Факт
Итого				237	243	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30
Итого по циклам	51%	49%	33.9%	216	216	216	57	30	27	57	29	28	54	30	24	48	30	18
Дисциплины (модули)	51%	49%	33.9%	216	216	216	57	30	27	57	29	28	54	30	24	48	30	18
Базовая часть				105	114	110	49	30	19	34	21	13	17	9	8	10	5	5
Вариативная часть				102	111	106	8	8	8	23	8	15	37	21	16	38	25	13
Практики				15	18	15	3	3	3	3	3	3	6	6	6	3	3	3
Базовая часть																		
Вариативная часть				15	18	15	3	3	3	3	3	3	6	6	6	3	3	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9	9	9
Базовая часть				6	9	9										9	9	9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных				лекционных						39.1%								
				в интерактивной форме						29.4%								
Учебная нагрузка (час/нед)				ООП, факультативы (в период ТО)			-	54	50	54	53	54	-	54	45.3	-	52	54
				ООП, факультативы (в период экз. сессий)			-	36	48	36	54	36	-	54	36	-	48	54
				Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			-	25	20	21	20	21	-	20	20	-	20	20
				Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР			-	25	20	21	20	21	-	20	20	-	20	20
				Аудиторная (физ.к.)			-	-	4	4	4	-	-	3	3	-	-	-
Обязательные формы контроля				ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			7	3	4	4	4	3	7	4	3	7	4	3
				ЗАЧЕТЫ (За)			7	5	2	4	4	4	6	3	3	3	2	1
				ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)														
				КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													2	2
				КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2
				КОНТРОЛЬНЫЕ (К)			2	1	1							1	1	1
				ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)														
				РЕФЕРАТЫ (Реф)			2	2					1	1				
			ЭССЕ (Эс)															
			РГР (РГР)															

