

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"



Ректор А.М. Саралидзе

27 апреля 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен научно-методическим советом
Протокол № 8
от 21 апреля 2016 г.

09.03.03

Направление 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль Прикладная информатика в экономике

Кафедра: "УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ"

Квалификация: БАКАЛАВР
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
Срок обучения: 3г 6м
Виды деятельности
- проектная
- аналитическая

Год начала подготовки	2016
Образовательный стандарт	207
	12.03.2015

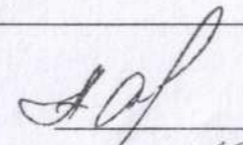
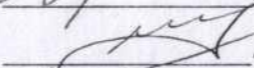
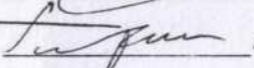
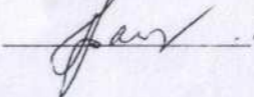
СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

 / А.А. Панфилов/
 / И.П. Шейн/
 / А.А. Галкин/
 / А.Б. Градусов/



Учебный план бакалавров 'ЗПИС-3,5 года с 2016 второй.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

1. 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						Э													Э	Э																																												
II																				Э	Э	Э																																										
III																				Э	Э	Э										П	П																															
IV											Э	Э	П	П						Д	Д	Д	Д	Г	Г																																							

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	46	46	44	42	178
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	2	20
П	Производственная практика			2	2	4
Д	Выпускная квалификационная работа				4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР				2	2
Итого		52	52	52	52	208
Студентов						
Групп						



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 4-й курс) Учебный план бакалавров 'ЭПИС-3,5 года с 2016 второй.riz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование	Формы контроля						Всего часов										Распределение по курсам						Зачисленная нагрузка		
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Уже изучено и переставлено, часов	Курс 4								
												из них						Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зимняя сессия			
												Лек	Лаб	Пр	СРС										Контроль	
1	Резерв времени																				54					
2	Начало сессии/неделя																									
2	Конец сессии																									
4	Итого	22	23	3	2	4	38	3	8968	8968	632	236	196	200	6122	594	1080	34	28	28	477	8				
6	Итого по ООП (без факультативов)	22	23	3	2	4	38	3	8968	8968	632	236	196	200	6122	594	1080	34	28	28	477	8				
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.9%																				9% 37% 31% 32% 83% 8%					
9	Итого по блоку Б1	22	23	3	2	4	38	3	8104	8104	632	236	196	200	6122	594	756	34	28	28	477	8				
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.9%																				9% 37% 31% 32% 83% 8%					
12	Дисциплины (модули)	22	23	3	2	4	38	3	8104	8104	632	236	196	200	6122	594	756	34	28	28	477	8				
14	Б1.Б базовая часть	12	10	2	1	1	18	3	3960	3960	304	112	92	100	2828	324	504	10	8	8	127	2				
54	Б1.Б.14 Проектирование информационных систем	4	3		4		3		360	360	42	14	12	16	291	27		10	8	8	127	эп 24				
72	*																									
74	Б1.В Вариативная часть	10	13	1	1	3	20		4144	9144	328	124	104	100	3294	270	252	24	20	20	350	6				
127	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	4		1	1	6		1624	1624	134	50	44	40	1382	108		24	20	20	350	6				
161	Б1.В.ДВ.5																									
162	1 Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	34			4		3		324	324	46	14	16	16	224	54		8	8	8	93	эп 24				
165	2 Методология и технологии реинжиниринга и управления бизнес-процессами	34			4		3		324	324	46	14	16	16	224	54		8	8	8	93	эп 24				
166	*																									
168	Б1.В.ДВ.6																									
169	1 Компьютерные системы поддержки принятия решений		4				4		144	144	18	8	4	6	126			8	4	6	126	эж 24				
172	2 Анализ и планирование решений в экономике		4				4		144	144	18	8	4	6	126			8	4	6	126	эж 24				
173	*																									
175	Б1.В.ДВ.7																									
176	1 Управление информационными системами в экономике	4					4		180	180	22	8	8	6	131	27		8	8	6	131	эж 24				
179	2 Управление архитектурой информационных систем	4					4		180	180	22	8	8	6	131	27		8	8	6	131	эж 24				
180	*																									
183	ДВ*																									
185	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов							ПЕРЕАТ											
186								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Часов										
187	Б2	Практики						540	540							324										
196	Б2.П	Производственная практика						324	324							108										
198	Б2.П.2	Практика преддипломная	Вар	<input type="checkbox"/>		4		108	108										24							
199	*																									
201	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов							ПЕРЕАТ											
202								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Часов										
203	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324																	
210	Индекс	Наименование						Всего часов							ПЕРЕАТ											
211								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Часов										
212	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						324	324																	
213	Б3.Д.1	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>				216	216										24							
214	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>				108	108										24							
215	*																									



ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО Учебный план бакалавров 'ЗПИС-3,5 года с 2016 второй.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО							Всего подлежит изучению		Кафедра		
		Формы контроля						ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	Код	Наименование
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные						
Итого			7					30	1080	240	8968		
Б1	Дисциплины (модули)		7					21	756	216	8104		
Б1.Б.1	Иностранный язык	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	9	324	71	Иностранных языков профессиональной комму
Б1.Б.4	Математика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	12	432	11	Алгебры и геометрии
Б1.Б.5	Информатика и программирование	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	10	360	24	Кафедра управления и информатики в технич
Б1.Б.6	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	11	396	24	Кафедра управления и информатики в технич
Б1.Б.9	Операционные системы	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	4	144	24	Кафедра управления и информатики в технич
Б1.В.ОД.1	Программирование на языках высокого уровня	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	180	9	324	24	Кафедра управления и информатики в технич
Б1.В.ОД.13	Статистические методы в экономике	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	5	180	24	Кафедра управления и информатики в технич
Элективные курсы по физической культуре											328		
Б2	Практики							9	324	15	540		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	216	6	216	24	Кафедра управления и информатики в технич
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	6	216	24	Кафедра управления и информатики в технич
ФТД	Факультативы												



НОРМЫ Учебный план бакалавров 'ЗПИС-3,5 года с 2016 второй.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25

Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	27
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	18.00	22.00	198	180	Надо работать в выходные
2	40	0	5	18.00	22.00	198	180	Надо работать в выходные
3	50	0	7	21.00	29.00	261	182	ОК
4	50	0	7	9.00	41.00	369	90	ОК
5								ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	180		24	66.00	114.00	1026	632	394

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'ЗПИС-3,5 года с 2016 второй.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

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
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	ПК-22								
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	Контроллинг 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 'ЗПИС-3,5 года с 2016 второй.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-3	ОПК-2										
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-2	ПК-3	ПК-8	ПК-20								
Б1.В.ДВ.3.1	Нечеткие множества	24	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.3.2	Моделирование рискованных 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	ОПК-2	ПК-5	ПК-7	ПК-21							
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-21	ПК-22							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-22				
Б2.П.2	Практика преддипломная		ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20
			ПК-21											
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-20	ПК-21
			ПК-22											
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		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-20	ПК-21
			ПК-22											
Б3.Д.1	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы		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-20	ПК-21
			ПК-22											
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		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-20	ПК-21
			ПК-22											
ФТД	Факультативы													

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'ЗПИС-3,5 года с 2016 второй.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
				ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.				
Итого				237	243	240	210	30	60	60	60	30
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	210	30	60	60	60	30
Итого по блоку Б1	51%	49%	33.9%	216	216	216	195	21	60	60	57	18
Дисциплины (модули)	51%	49%	33.9%	216	216	216	195	21	60	60	57	18
Базовая часть				105	114	110	96	14	54	24	13	5
Вариативная часть				102	111	106	99	7	6	36	44	13
Практики				15	18	15	6	9			3	3
Базовая часть												
Вариативная часть				15	18	15	6	9			3	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9	9					9
Базовая часть				6	9	9	9					9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			37.35%								
	в интерактивной форме			24.6%								
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			37.2					47.9	41.6	41.1	14.8
	в период гос.экзаменов											
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП			158					180	180	182	90
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								6	6	7	3
	ЗАЧЕТЫ (За)								7	9	6	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	3	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								12	14	10	2
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								3			
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												

