

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 04 2016 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен научно-методическим советом  
Протокол № 8  
от 21.04.2016

подготовки бакалавров

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика  
Профиль Прикладная информатика в экономике

Кафедра: "ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе ВПО)
Срок обучения: 3г
<b>Виды деятельности</b>
- проектная
- аналитическая

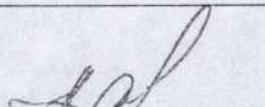
Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 207

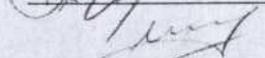
12.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

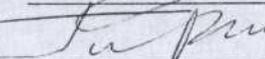
Проректор по ОД

 / А.А.Панфилов/

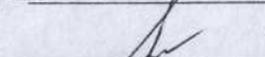
Начальник УМУ

 / И.П.Шейн/

Директор

 / А.А.Галкин/

Зав. кафедрой

 / А.Б.Градусов/











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	24	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										
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								



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

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-2											
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									
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>
			<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>							
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; научно-исследовательская работа		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											
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>
			<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>
			<b>ПК-22</b>											
<b>Б3.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>													
<b>Б3.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>
			<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>
			<b>ПК-22</b>											
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты 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											
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>													



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	190	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	184	ОК
4								ОК
5								ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	130		17	57.00	73.00	657	554	103

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



Индекс	Наименование	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕЗАЧТЕНО							Всего подлежит изучению		Кафедра		
		Формы контроля						ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	Код	Наименование
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные						
<b>Итого</b>			17				60	2160	240	8968			
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		17				51	1836	216	8104			
Б1.Б.1	Иностранный язык	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	216	9	324	71	Иностранных языков профессиональной комму	
Б1.Б.2	История	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	3	108	68	Музеологии и истории культуры	
Б1.Б.4	Математика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	216	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"/>	7	252	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"/>	7	252	11	396	24	Кафедра управления и информатики в технич	
Б1.Б.7	Философия	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	3	108	72	ФиР	
Б1.Б.9	Операционные системы	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	4	144	24	Кафедра управления и информатики в технич	
Б1.Б.10	Информационные технологии	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	4	144	24	Кафедра управления и информатики в технич	
Б1.Б.12	Информационные системы	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	5	180	24	Кафедра управления и информатики в технич	
Б1.Б.13	Базы данных	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	9	324	24	Кафедра управления и информатики в технич	
Б1.Б.17	Офисное программирование	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	5	180	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"/>	5	180	9	324	24	Кафедра управления и информатики в технич	
Б1.В.ОД.4	Управление информационными ресурсами	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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.8	Разработка программных приложений	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	3	108	24	Кафедра управления и информатики в технич	
Б1.В.ОД.9	Администрирование информационных систем	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	5	180	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"/>	3	108	5	180	24	Кафедра управления и информатики в технич	
	<b>Элективные курсы по физической культуре</b>									328			
Б1.В.ДВ.2.1	Разработка WEB-представительств	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	5	180	24	Кафедра управления и информатики в технич	
Б1.В.ДВ.2.2	Основы Internet экономики	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	5	180	24	Кафедра управления и информатики в технич	
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>						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"/>	6	216	6	216	24	Кафедра управления и информатики в технич	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	6	216	24	Кафедра управления и информатики в технич	
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>												



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

				Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.			
Итого				237	243	240	180	60	60	60	60
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	180	60	60	60	60
Итого по блоку Б1	51%	49%	33.9%	216	216	216	165	51	60	57	48
Дисциплины (модули)	51%	49%	33.9%	216	216	216	165	51	60	57	48
Базовая часть				105	114	110	73	37	41	22	10
Вариативная часть				102	111	106	92	14	19	35	38
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			39.36%							
	в интерактивной форме			32.1%							
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			51.9					56.6	48.9	49.4
	в период гос.экзаменов										
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП			184.7					190	180	184
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								6	6	7
	ЗАЧЕТЫ (За)								10	9	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								4	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									3	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								16	13	8
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								3		
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											