

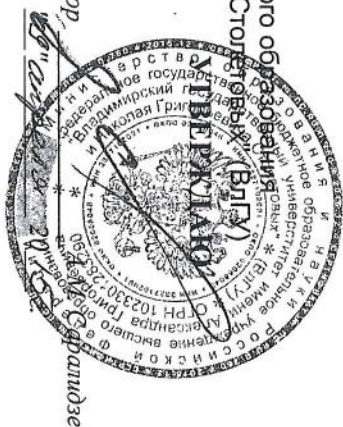
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор



План одобрен Научно-методическим советом

Протокол № 7/8

от 09 апреля 2015 г.

02.03.03

Направление 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Кафедра: Физика и прикладная математика

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная (ускоренное обучение на базе СПО)
Срок обучения: 3з
<b>Виды деятельности</b>
- проектно-конструкторская
- научно-исследовательская
- эксплуатационно-управленческая

Год начала подготовки 2015  
Образовательный стандарт 222

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

  
/А.А. Панфилов/

Начальник учебно-методического управления

  
/И.И. Шейн/

Директор

  
/И.Н. Давыдов/

Зав. кафедрой

  
/С.М. Аракелян/





Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра					
		Экзамены					Зачеты					Курсовые работы					Контрольные						Рефераты				
		Зач	Зач с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Зач	Зач с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Зач	Зач с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Зач	Зач с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты						
4	Итого	22	17	7	5	1	1	1	1	1	2304	954	60	198	36	252	477	153	29	198	108	162	459	153	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	22	17	7	5	1	1	1	1	1	2304	954	60	198	36	252	477	153	29	198	108	162	459	153	31		
8	B=71% V=29% ДВ(от V)=43.5%																										
9	Итого по блоку Б1	22	17	7	5	1	1	1	1	1	2196	954	57	198	36	252	477	153	29	198	108	162	459	153	28		
11	B=71% V=29% ДВ(от V)=43.5%																										
12	Дисциплины (модули)	22	17	7	5	1	1	1	1	1	2196	954	57	198	36	252	477	153	29	198	108	162	459	153	28		
14	Б1.Б Взаимная часть	16	11	4	2						1836	810	51	198	36	252	477	153	27	162	72	144	333	153	24		
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	2	1								180	72	5	36	36	36	36	36	2				36	36	36	71	
18	Б1.Б.2 История	1									144	54	4	18	36	54	36	36	4					36	36	70	
24	Б1.Б.4 Физика	2									252	108	7							54	36	18	99	45	7	10	
33	Б1.Б.7 Математический анализ	12									324	126	9	36	36	72	36	36	5	18	18	18	54	36	4	8	
36	Б1.Б.8 Геометрия и топология	1									144	54	4	36	36	54	36	36	4				54	36	4	11	
42	Б1.Б.10 Алгебра и теория чисел	2									288	126	8	36	36	72	36	36	4	36	36	18	54	36	4	11	
57	Б1.Б.15 Алгоритмы и алгоритмические языки	1									108	54	3	36	18	54	36	36	3			36	18	54	36	9	
60	Б1.Б.16 Архитектура компьютеров	2									108	54	3	36	18	54	36	36	4			36	18	54	36	9	
63	Б1.Б.17 Языки и методы программирования	1									144	54	4	36	18	45	45	45	4				54	36	3	9	
90	Б1.Б.26 Физическая культура и спорт	12									72	72	2		36				1				36	36	1	95	
96	Б1.Б.28 Правоведение	2									72	36	2							18			18	36	36	2	4
110	Б1.В Вариативная часть	6	6	3	3	1	1				360	144	6			54	90	2	2	36	36	18	126	4	4		
112	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	3	2	2						216	108	6			36	36	36	2	36	36		72		4		
113	Б1.В.ОД.1 Современный русский язык										72	36	2			36	36	36	2							74	
119	Б1.В.ОД.3 Объектно-ориентированное программирование	2									144	72	4							36	36		72		4	9	
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	3	1	3						144	36				18	54						18	54			
144	Элективные курсы по физической культуре										144	36				18	54						18	54		95	
195	Индекс																										
196	Индекс																										
197	Б2 Практики										108		3							2			108		3	9	
199	Б2.У Учебная практика										108		3							2			108		3	9	
200	Б2.У.1 Учебная практика										108		3							2			108		3	9	





Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Всего			Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [9 нед]							
								Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	22	17	7	5	1	1	1836	639	60	252	144	36	504	144	30	117	63	27	279	54	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	22	17	7	5	1	1	1836	639	60	252	144	36	504	144	30	117	63	27	279	54	30		
8	В=71% В=29% ДВ(от В)=43.5%																							
9	Итого по блоку Б1	22	17	7	5	1	1	1620	639	45	252	144	36	504	144	30	117	63	27	279	54	15		
11	В=71% В=29% ДВ(от В)=43.5%																							
12	Дисциплины (модули)	22	17	7	5	1	1	1620	639	45	252	144	36	504	144	30	117	63	27	279	54	15		
14	Базовая часть	16	11	4	2		1	612	279	17	108	54	18	144	36	10	54	18	27	126	27	7		
27	Безопасность жизнедеятельности			5				72	54	2	36	18		18		2							18	
51	Б1.Б.13 Теория вероятностей и математическая статистика							144	54	4	36		18	54	36	4							8	
69	Б1.Б.19 Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных							144	72	4	36	36		72		4							9	
72	Б1.Б.20 Моделирование информационных систем и технологий							144	54	4							27	18	9	63	27	4	9	
99	Б1.Б.29 Политология							108	45	3							27		18	63		3	73	
110	Б1.Б. Вспомогательная часть	6	6	3	3	3	1	1008	360	28	144	90	18	360	108	20	63	45		153	27	8		
112	Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины	3	3	2			1	288	117	8	36	18	18	72	36	5	27	18				3		
122	Б1.В.ОД.4 Веб-программирование и основы веб-дизайна							180	72	5	36	18	18	72	36	5						9		
128	Б1.В.ОД.6 Теория формальных языков и трансляций							108	45	3							27	18				3	9	
142	Б1.В.ДВ. Дисциплины по выбору	3	3	1	3			720	243	20	108	72		288	72	15	36	27				5		
155	Б1.В.ДВ.2																							
156	Б1.В.ДВ.1 Современные языки программирования и платформа .NET							216	72	6	36	36		108	36	6						9		
159	Б1.В.ДВ.2 Функциональное программирование							216	72	6	36	36		108	36	6						9		
160	Б1.В.ДВ.3 Рекурсивно-логическое программирование							216	72	6	36	36		108	36	6						9		
170	Б1.В.ДВ.4																							
171	Б1.В.ДВ.4 Защита информации							180	54	5	36	18		90	36	5						9		
174	Б1.В.ДВ.4 Безопасность информационных систем							180	54	5	36	18		90	36	5						9		
177	Б1.В.ДВ.5																							
178	Б1.В.ДВ.5 Портативные вычислительные системы							144	54	4	36	18		90	36	4						9		
181	Б1.В.ДВ.5 Встроенные системы							144	54	4	36	18		90	36	4						9		
182	Б1.В.ДВ.5 Системные и математические основы суперкомпьютерных технологий							144	54	4	36	18		90	36	4						9		
185	Б1.В.ДВ.6																							



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Всего			Курс 3						Курс 4							
								Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр 5 [18 нед]			Семестр 6 [9 нед]			Семестр 7 [9 нед]			Семестр 8 [9 нед]				
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач, с О.	КР	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
186	1	Распределённая обработка информации	6			6	180	63	5							36	27		90	27	5	9		
189	2	Параллельное программирование	6			6	180	63	5							36	27		90	27	5	9		
195																								
196																								
197	52	Практики					216		6							4			216		6			
206	Б2.П	Производственная практика					216		6							4			216		6			
208	Б2.П.2	Преддипломная практика				6	216		6							4			216		6	9		
211																								
212	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач, с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
213	Б3	Государственная итоговая аттестация							9						6						9	9		



Индекс	Наименование	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО				Всего		Кафедра				
		Формы контроля				ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	Код	Наименование	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	Код	Наименование
<b>Итого</b>		<b>24</b>					<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>240</b>	<b>8968</b>		
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>24</b>					<b>57</b>	<b>2052</b>	<b>213</b>	<b>7996</b>		
Б1.Б.1	Иностранный язык	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	9	324	71	Иностранные языки профессиональной коммуни
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	4	144	18	Автогазопортная и технософерная безопасности
Б1.Б.6	Информатика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	27	Информатика и защита информации
Б1.Б.7	Математический анализ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	13	468	8	Функциональный анализ и его приложения
Б1.Б.8	Геометрия и топология	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	6	216	11	Алгебра и геометрия
Б1.Б.11	Численные методы	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	5	180	9	Физика и прикладная математика
Б1.Б.12	Дискретная математика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	6	216	9	Физика и прикладная математика
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	6	216	8	Функциональный анализ и его приложения
Б1.Б.14	Математическая логика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	11	Алгебра и геометрия
Б1.Б.15	Алгоритмы и алгоритмические языки	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	6	216	9	Физика и прикладная математика
Б1.Б.16	Архитектура компьютеров	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	7	252	9	Физика и прикладная математика
Б1.Б.17	Языки и методы программирования	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	6	216	9	Физика и прикладная математика
Б1.Б.18	Теория вычислительных процессов и структур	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	5	180	9	Физика и прикладная математика
Б1.Б.21	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	9	Физика и прикладная математика
Б1.Б.22	Компьютерная графика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	19	Автоматизация технологических процессов
Б1.Б.23	Базы данных	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	6	216	9	Физика и прикладная математика
Б1.Б.24	Компьютерные сети	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	4	144	9	Физика и прикладная математика
Б1.Б.25	Администрирование информационных систем	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	4	144	9	Физика и прикладная математика
Б1.Б.27	Экономика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	3	108	84	Бизнес-информатика и экономика
Б1.В.ОД.1	Современный русский язык	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	3	108	74	Журналистика, реклама и связи с общественнос
Б1.В.ОД.2	Операционные системы	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	4	144	9	Физика и прикладная математика
Б1.В.ОД.3	Объектно-ориентированное программирование	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	6	216	9	Физика и прикладная математика
Б1.В.ОД.4	Веб-программирование и основы веб-дизайна	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	6	216	9	Физика и прикладная математика
	<b>Элективные курсы по физической культуре</b>									<b>328</b>		
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование автоматизированных информационных систем	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	4	144	9	Физика и прикладная математика
Б1.В.ДВ.3.2	Технология разработки программного обеспечения	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	4	144	9	Физика и прикладная математика
Б2	<b>Практики</b>						3	108	18	648		
Б2.У.1	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	6	216	9	Физика и прикладная математика
Б3	<b>Государственная итоговая аттестация</b>								9	324		
ФТД	<b>Факультативы</b>											











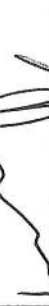














Учебный план бакалавров 02.03.03-15-13-AISbs\_практ\_4\_пед\_акк.rflm.xlsm, код направления 02.03.03, год начала подготовки 2015

Код	Наименование кафедры	Подпись зав кафедрой
4	Международного права и внешнеэкономической деятельности	
8	Функциональный анализ и его приложения	
9	Физика и прикладная математика	
10	Общая и прикладная физика	
11	Алгебра и геометрия	
13	Биология и экология	
18	Автотранспортная и техносферная безопасность	
19	Автоматизация технологических процессов	
27	Информатика и защита информации	
70	История, археология и краеведение	
71	Иностранные языки профессиональной коммуникации	
72	Философия и религиозоведение	
73	Социология	
74	Журналистика, реклама и связи с общественностью	
84	Бизнес-информатика и экономика	
95	Физическое воспитание и спорт	