

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени
 Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

02.04.01

Кафедра: функциональный анализ и его приложения
 Направление подготовки 02.04.01 Математика и компьютерные науки
 Профиль "Математические методы в экономике и финансах"

Виды деятельности: научно-исследовательская; производственно-технологическая;

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2а

Год начала подготовки 2016
 Образовательный стандарт 829

17.08.2015

Согласовано

Проректор по образовательной деятельности / А.А. Панфилов/
 Начальник учебно-методического управления / И.Г. Шелин/
 Директор / Н.Н. Давыдов/
 Зав. кафедрой / А.А. Давыдов/

Ректор / Саватдзе А.М.
 21 апреля 2016 г.



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам														
		Экзамены					Зачеты					Курсовые работы					Курс 1					Курс 2				
		Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Часов	Ауд	Зач. с о.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
Итого	Итого по ОПП (без факультативов)	12	4	3	2	2232	432	62	90	72	72	72	414	144	31	72	90	36	324	162	31					
8	B=32% V=68% ДВ(от В)=30,2%	12	2	3	2	2160	396	60	90	72	72	54	396	144	30	72	90	18	306	162	30					
9	Итого по блоку B1	12	2	3	2	1404	396	39	90	72	72	54	396	144	21	72	90	18	306	162	18					
11	B=32% V=68% ДВ(от В)=30,2%	12	2	3	2	1404	396	39	90	72	72	54	396	144	21	72	90	18	306	162	18					
12	Дисциплины (модули)	12	2	3	2	1404	396	39	90	72	72	54	396	144	21	72	90	18	306	162	18					
14	B1.Б	Базовая часть	12	2	3	2	1404	396	39	90	72	72	54	396	144	21	72	90	18	306	162	18				
15	B1.Б.1	Философия и методология научного знания	5			1	576	162	16	36		36	144	72	8	36	54		126	72	8					
18	B1.Б.2	Современные информационные технологии	1				144	36	4	18		18	72	36	4											
21	B1.Б.3	Математическое моделирование	2				108	36	3																	
24	B1.Б.4	История и методология математики	23			2	180	54	5	18																
29	B1.В	Вариативная часть	1				144	36	4	18		18	72	36	4				90	36	5					
31	B1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	2	3	1	828	234	23	54	72	18	252	72	13	36	36	18	180	90	10					
32	B1.В.ОД.1	Математические методы обработки информации	5	1	2		648	198	18	36	72		144	36	8	36	36	18	180	90	10					
35	B1.В.ОД.2	Численные методы	2	1			288	108	8	18	36		54		3	18	36		81	45	5					
38	B1.В.ОД.3	Дополнительные главы теории функций и функционального анализа	1				180	54	5	18	36		90	36	5											
55	B1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2				180	36	5							18		18	99	45	5					
57	B1.В.ДВ.1	Уравнения математической физики и их приложения	1				180	36	5	18		18	108	36	5											
61	2	Статистика случайных процессов	1				180	36	5	18		18	108	36	5											
88	Индекс	Наименование	Вар	Расср.	Экз	Зач	Зач. с о.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
89	Индекс	Наименование	Вар	Расср.	Экз	Зач	Зач. с о.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
90	B2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							756		21	6	324	324	9	8	432	432								
96	B2.Н	Научно-исследовательская работа							648		18	6	324	324	9	6	324	324								
97	B2.Н.1	Научно - исследовательская работа	Вар				1-3		648		18	6	324	324	9	6	324	324								
100	B2.Л	Производственная практика	Вар						108		3		108	108	3	2	108	108								
103	B2.Л.3	Педагогическая практика	Вар						108		3		108	108	3	2	108	108								
110	Индекс	Наименование	Вар						108		3		108	108	3	2	108	108								
111	Индекс	Наименование	Вар						108		3		108	108	3	2	108	108								
112	ФТД	Факультативы	Экз	Зач	Зач	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
113	ФТД.1	Неглубинный анализ и его приложения	2				72	36	2			18	18	1				18	18		1					



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам											
		Экзамены		Зачеты		Зачеты с оценкой		Курсовые работы		Всего		Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [18 нед]						
		Часов	Ауд	Зач	Зач, с О.	Зач, с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого			12	4	3	2	1836	288	60	90	126	72	450	126	30							
6	Итого по ОП (без факультативов)			12	2	3	2	1836	288	60	90	126	72	450	126	30							
8	B=32% V=68% ДР(от В)=30,2%																						
9	Итого по блоку Б1			12	2	3	2	864	288	24	90	126	72	450	126	24							
11	B=32% V=68% ДР(от В)=30,2%																						
12	Дисциплины (модули)			12	2	3	2	864	288	24	90	126	72	450	126	24							
14	Б1.Б Базовая часть																						
21	Б1.Б.3 Математическое моделирование			5			1	144	36	4	18	18	72	36	4								
29	Б1.В Вариативная часть			23			2	144	36	4	18	18	72	36	4								
31	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины			7	2	3	1	720	252	20	72	108	72	378	90	20							
41	Б1.В.ОД.4 Численные методы параллельной обработки данных			5	1	2		432	144	12	36	72	36	234	54	12							
44	Б1.В.ОД.5 Методы оптимизации и вариационное исчисление					3		108	36	3	18	18	72										
47	Б1.В.ОД.6 Теория кодирования						3	108	36	3	18	18	45	27	3								
50	Б1.В.ОД.7 Качественные методы анализа сложных систем					3		72	36	2	18	18	36		2								
55	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору			3				144	36	4	18	18	81	27	4								
64	Б1.В.ДВ.2			2	1	1	1	288	108	8	36	36	36	144	36	8							
65	1 Методы оптимального управления в экономике																						
68	2 Базы данных																						
71	Б1.В.ДВ.3																						
72	1 Теория массового обслуживания																						
75	2 Оптимальное управление распределенными системами																						
78	Б1.В.ДВ.4																						
79	1 Математические основы теории риска			3				108	36	3	18	18	36	36	3								
82	2 Системный анализ			3				108	36	3	18	18	36	36	3								
88	Индекс																						
89	Наименование																						
90	Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							972		27	4	216	216	6	14								
92	Б2.У Учебная практика							108		3	2	108	108	3									
93	Б2.У.1 Учебная практика							108		3	2	108	108	3									
96	Б2.Н Научно-исследовательская работа							108		3	2	108	108	3									
97	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа							108		3	2	108	108	3									
100	Б2.П Производственная практика							108		3	2	108	108	3									
101	Б2.П.1 Научно-исследовательская практика							756		21					14								
102	Б2.П.2 Преподавательская практика							432		12					8								
106	Индекс							324		9					6								
	Наименование																						
	Индекс																						
	Наименование																						



Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам																	
		Экз	Зач	Зач с оценкой	Курсовые работы	Курс 2						Курс 3											
						Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]			Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]								
Вар	Расс	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
107	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с оценкой	Курсовые работы	Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра				
108	БЗ	Государственная итоговая аттестация					Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]			Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]							
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
									9													9	8



