

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Ульяновский государственный университет
ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
Протокол № 2/273 от 24.09.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика
Дискретная математика и математическая кибернетика

Кафедра: Прикладной математики

Отдел: факультет математики, информационных и авиационных технологий

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области математики, механики
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования в области математики, механики

Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 866

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Начальник отдела ПКВК

/ Бакланов С.Б./

/ Пархоменко Т.Б./

/ Волков М.А./

/ Бутов А.А./

/ Ермолаева С.В./

Ректор

Костишко Б.М.

"25"

09

2019 г.



ПЛАН Учебный план аспирантов '01.06.01_01.01.09_2019.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формы контроля	Всего часов										Распределение по курсам и семестрам																																								Число в семестре	ЗЕТ	Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Экз	Зач	С	Р	Л	П	К	Л	П	К	СР	ЗЕТ	Семестр 1 (4 2/6 нед)				Семестр 2 (2 4/6 нед)				Семестр 3 (6 2/6 нед)				Семестр 4 (1 нед)				Семестр 5 (1 нед)				Семестр 6 (4 2/6 нед)				Семестр 7 (4 2/6 нед)				Семестр 8 (1 нед)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
															Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																																																		Лек	Лаб	Пр				СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4	Итого	4	8	2	1	971	1771	296	96	200	748	216	242	242	20	70	90	30	20	42	46	72	31	24	32	232	30		30	8	6	20	31	16	32	240	30	8	16	120	36	30		108	30	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	6	2	1	864	1644	264	80	184	708	216	240	240	20	70	90	30	12	34	26	72	30	24	32	232	30		30														108	30	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	6	1	1	108	108	264	80	154	708	108	108	30	30	20	70	90	5	12	34	26	72	4	24	32	232	8																108	30	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9	Б1.Б. Базовая часть	2	2	1	1	324	324	136	32	104	116	72	9	9	20	70	90	5	12	34	26	72	4																						-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1	1	1	1	144	144	64	32	32	44	36	4	4	20	16	36	2	12	16	8	36	2																						-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	Б1.Б.1.1 Общие проблемы философии науки	1	1	1	1	72	72	36	20	16	36	2	2	20	16	36	2																											36	УК-1, 2, 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	Б1.Б.1.2 Философия естественных наук. История математики	2	2	2	2	72	72	28	12	16	8	36	2	2					12	16	8	36	2																					36	ОПК-2, 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
22	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1	1	1	180	180	72		72	72	36	5	5		54	54	3		18	18	36	2																						36	УК-3, 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
27	Б1.Б. Вариативная часть	1	4	1	1	756	756	128	48	80	592	36	21	21																															-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29	Б1.Б.ОД. Обязательные дисциплины	1	2	1	1	468	468	80	32	48	352	36	13	13																															-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
30	Б1.Б.ОД.1 Педагогика высшей школы	3	3	1	1	144	144	32	16	16	112	4	4																															36	ОПК-2; УК-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
33	Б1.Б.ОД.1 Методология науки и методы научных исследований	3	3	1	1	144	144	24	8	16	120	4	4																															36	ОПК-1, 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
36	Б1.Б.ОД.1 Дисциплина математика и математическая физика	7	7	1	1	180	180	24	8	16	120	36	5	5																														36	ОПК-1; ПК-1, 2, 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
41	Б1.Б.ЛВ. Дисциплины по выбору	2	2	2	2	288	288	48	16	32	240		8	8																														-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
43	Б1.Б.ЛВ.1																																											-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
44	1. Дискретные методы моделирования и анализа стохастических систем и вероятностные процессы	6	6	6	6	144	144	24	8	16	120		4	4																														36	ПК-2, 1, 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
47	2. Основы математического моделирования	6	6	6	6	144	144	24	8	16	120		4	4																															36	ПК-2, 1, 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
50	Б1.Б.ЛВ.2																																											-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
51	1. Компьютерные технологии анализа данных и исследования статистических закономерностей	6	6	6	6	144	144	24	8	16	120		4	4																														36	ПК-1, 2, 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
54	2. Математические методы обработки информации	6	6	6	6	144	144	24	8	16	120		4	4																															36	ПК-1, 2, 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
60	Итого по блокам 2 и 3	2	2	2	2	232	232			204	204																																		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
63	Индекс					ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб