МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

Проректор МАИ Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2017/18

Направление: 01.03.04 Прикладная математика

Профиль: Математическое и компьютерное моделирование в механике Выпуск. кафедра: 802 Квалификация: Бакалавр Форма обучения: очная Срок обучения: 4 года

Post	O			Нед	ели								ретич.	ика	улы	0
Company Comp	MY 1 2 3	1 5	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	24 25 26	27 28 20 30 3	1 32 33 3	1 35 36 3	7 38 30 40	11 12 13	11 15 16	17 18 10	50 51 52	буче	э. се Іракт Іплоі	роек аник	BCEI
Part	1 2 3	4 3		24 23 20	21 20 29 30 3	1 32 33 3	4 33 30 3	7 30 39 40	41 42 43	44 45 40	47 40 43					
Волот Постория	1	ĿĿ				 	+ + +	<u> </u>	:: :: ::	X X =	= = =			-1-		
Companyment	3	Ħ		++	· · · · ·	+++	+++	+++							_	
Principle Prin	4	Ħ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					:: /// ///	 /// /// ///	// = =	= = =	= = =				
Pacipagnement no country of the page of	Обозначени	ия:	Геор. обучение Экзам. сессия Практика	Дипл	. проект.	Кани	ІКУЛЫ	Гос.	экзамен	Pac	пр.практ	ика				
Pacipagnement no country of the page of					///	F	ĺ		Г							
## Названия дисциплины ## Впоит 1 Дисциплин						_										
Since 1 Дисциплины 12,3,4,5,6 216 8 146 4 350 1 988 1 020 1 37 2 2 864 900	Дра				Распределе	ние по се	местрам	1						ax		
Since 1 Дисциплины 12,3,4,5,6 216 8 146 4 350 1 988 1 020 1 37 2 2 864 900	эфе	_					_				Аудит			ъ m	_	
Since 1 Дисциплины 12,3,4,5,6 216 8 146 4 350 1 988 1 020 1 37 2 2 864 900	аяк	ЯДК		-		ЭӨКТ	60TE					ИЗ	них	, Z	15.HZ	аме
Since 1 Дисциплины 12,3,4,5,6 216 8 146 4 350 1 988 1 020 1 37 2 2 864 900	NE E	ğ	Название дисциплины	Мен	еты	현	e b	ш	Doore	0		PE PE	<u>n</u> 19	P PHO	ятел туде	ЭКЗ
Since 1 Дисциплины 12,3,4,5,6 216 8 146 4 350 1 988 1 020 1 37 2 2 864 900	иB	일		кза	3ач)Bbl6)Bbl	က	bcero	scen	Ä	тор Вит	тия, нар	POJI PTE OTE	та с	в за
Since 1 Дисциплины 12,3,4,5,6 216 8 146 4 350 1 988 1 020 1 37 2 2 864 900	СПЕ	=		(1))bcc	, N			ш	Лек	ора.	ктиу аня еми	онт осто раб	або	<u>a</u> 00
Болс 1 Лисипромы 1,2,4,5,6 2,6 (м) 400 26 374 100 1772 2,854 900	06e					Ā.	~					Лаб	ed □	Samo	0 a	,
519 Физическая культура 12.3.4.5,6 2 400 400 26 37.4 1 Гуминительной, оциальный в экономический цикл 20 1.04 432 272 344 36 13 1. Боловая часть 1.2.3.4,5,6 12 243 20 720 340 68 272 344 36 16 2. Философия 4 4 4.4 4.4 68 3.4 34 75 19 3. Китория 2 4 1.44 68 3.4 3.4 40 36 19 3. Китория 2 4 1.44 68 3.4 3.4 16 55 10 4 3.0 3.0 7.7 2.2 1.7 4.4 1.44 68 3.4 3.4 16 56 10 4 2.0 3.0 3.2 7.7 2.2 3.4 16 16 3.8 1.7 2.2 3.4 16			Блок 1 Лисциппины					216	8 104	4 350	1 958	1 020	1 372	0	2 854	900
Базовает межлы	519				1,2,3,4,5,6											
1			Гуманитарный, социальный и экономический цикл					29	1 044	492	172		320		516	36
102 2 Филосория 2 4 4 144 168 34 34 76			Базовая часть								68					36
588 3 Моторые 2			·								0.4			ļ		igspace
Верханизман частия			'	2	4									 		36
301 4 Воломожее 6 3 3 100 50 34 16 6 58 179 16 33 179 179 179 170 1	510	J												 		30
При	901	4	·		6											\vdash
1	Г09								72				16			
Приворение 1 2 72 34 34 38 38 16 72 72 34 34 34 38 38 16 72 72 34 34 34 38 38 38 38 38	Γ04	6			3								16			
Повера			,													
Матемятический и встепенно-научный цикл 104 3 744 1 946 1 032 312 602 1 1 186 612			1 11													
8.05 Вароваем эчествь 74 2.664 1.370 704 168 498 8.26 488 805 8 Линейния алгебра и вызилитическая геометрия 1 2 7 2.52 1.36 68 68 80 36 802 9 Математическая логика и тория графов 1.2 2 9 324 1.38 66 72 1.14 72 802 11 Дифференциальных уравнения 3 3 3 5 16 90 54 36 5 4 36 54 36 54 36 54 36 54 36 54 36 54 36 54 111 396 212 102 68 42 112 72 72 111 73 70	108	1.2	7 71		1							312	602			612
905 8. Вимейкаев аплебра и замалическая гометрия 1 2 7 252 136 68 69 80 36 802 9 Математический анализ 1,2,3,4 4 16 576 296 156 140 136 144 805 10 Математическая лижие и теория графов 1,2 2 9 324 138 66 72 1114 72 602 11 Диференциальные уравения 3 3 5 180 90 54 36 54 36 93 36 12 102 88 42 1112 72 804 13 160 13 160 180 14 113 136 161 11 17 170 70 76 36 54 112 72 252 140 70 70 70 36 54 112 72 252 140 70 70 70 36 54 40 <t< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-		-													
605 10 Математическая полика и теория графов 1,2 2 9 324 138 66 72 111 4 72 802 11 Дифференциальные уравнения 3 3 3 5 180 90 54 36 54 36 54 36 54 36 54 36 54 36 54 111 360 212 102 68 42 112 72 804 13 Теория функцик комплекской переменной 5 4 7 252 140 70 70 76 36 54 80 15 15 16 16 4 14 14 68 28 54 4 80 15 15 16 16 4 14 14 68 34 8 26 40 36 68 17 7 5 180 116 60 5 44 14 144 68 34 8 26	805	8		1	2											
502 11 Дифференциальные уравнения 3 3 5 180 90 54 36 54 36 801 12 Физика 3 5 180 90 54 36 54 36 801 12 Физика 3 100 12 100 100 100 100 100 804 13 Теория вероятностей и математическая статистика 5 4 7 252 140 70 70 70 76 36 801 14 Теория функций комплексной переменной 5 3 108 54 26 28 54 805 15 Метора отпимаваци 6 4 414 68 34 8 26 40 36 801 16 Уравнения в частных производных 6,7 7 5 180 116 60 56 64 805 17 Иссперовение операций 7 3 108 54 34 20 54 804 18 Случайные прецеска 6 6 4 414 66 34 32 42 36 805 15 Метора отпимавани информатика 1 5 180 126 54 72 118 36 806 19 Фундаментальная информатика 1 5 180 126 54 72 18 36 806 20 Языки и меторы программирования 2 6 216 102 102 78 36 807 ДВС 100 100 100 100 100 100 100 100 808 22 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 808 22 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 808 22 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 809 22 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 800 22 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 800 22 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 800 22 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 800 22 Дискретный анализ 4 3 8 8 288 142 70 72 110 36 800 22 Дискретный анализ 4 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8	802	9	Математический анализ	1,2,3,4			4				156		140			
901 12 Фидика 3.5 4 111 336 212 102 68 42 112 72 72 804 13 Теория врункций комплекской переменной 5 4 7 252 140 70 70 76 36 36 36 311 14 Теория функций комплекской переменной 5 3 3 108 54 26 28 54 36 36 36 36 36 36 36 3												72				
904 13 Теория вероягностей и математическая статистика 5 4 7 252 140 70 70 76 36 811 14 Теория функций комплекской переменной 5 3 1108 54 26 28 54 805 15 Методы отминальных призводиных 6 7 7 5 180 116 60 56 64 811 16 Уравнения в частных производных 6.7 7 5 180 116 60 56 64 805 17 Исспедавие опраций 7 3 180 116 60 56 64 804 18 Случайные процессы 6 6 4 144 46 34 32 42 36 804 18 Вариаливая 2 6 6 4 144 46 34 32 42 36 805 19 Оридаметальные иметальный иметоды програмицования 2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					4		3					00				
B11 14 Теория функций комплексной переменной 5 3 108 54 26 28 54 805 15 Методы оптимизации 6 4 144 68 34 8 26 40 36 805 15 Методы оптимизации 6 7 7 5 100 116 60 56 64 805 17 Испедование операций 7 3 108 54 34 20 54 804 18 Случайные процессы 6 6 4 144 66 34 44 32 42 36 804 18 Случайные процессы 6 6 6 4 144 66 34 144 404 36 144 404 36 144 40 36 167 72 18 36 144 10 36 174 174 36 174 36 174 36 174<												68				
805 15 Методы оптимизации 6 4 144 68 34 8 26 40 36 811 16 Уравнения в частных производных 6,7 7 5 180 116 60 56 64 805 17 Испоражные процессы 6 6 4 144 68 34 20 54 804 18 Случайные процессы 6 6 4 144 68 34 32 42 36 806 19 Онундаментальная информатика 1 5 180 126 72 18 36 806 20 Язым и методы програмирования 2 6 216 102 102 78 36 804 21 Засым и методы програмирования 2 6 216 102 102 72 110 36 804 21 Засым и методы програминания 4 3 8 288 142 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>30</td></td<>				3												30
805 17 Исспедование операций 7 3 3 108 54 34 20 54				6	-							8				36
804 18 Случайные процессы 6 4 144 66 34 32 42 36 8 Вариализная часть 30 1 080 19 Фундаментальная информатика 1 5 188 126 54 72 18 36 806 20 Явыи и методы программирования 2 6 216 102 102 78 36 804 21 Заменты геории функций и функций и функционального знаниза 4 4 9 324 138 68 70 150 36 804 21 Паменты геории функций и фу		16	Уравнения в частных производных		6,7		7						56			
Вариативная часть 30 1 080 576 328 144 104 360 144 806 19 Фундаментальная информатика 1 5 180 126 54 72 18 36 804 21 Завыки информатика 2 6 216 102 102 78 36 804 21 Зпементы теории функций и функционального 5 4 4 9 324 138 68 70 150 36 802 22.1 Теоретическая механика 4 3 8 288 142 70 72 110 36 802 22.1 Теоретическая механика 4 3 8 288 142 70 72 110 36 802 22.1 Теоретическая механика 4 3 8 288 142 70 72 110 36 802 23.1 Мексрый канализа 4 3 8 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				•	7							20				
806 19 Фундаментальная информатика 1 5 180 126 54 72 18 36 806 20 Языми и методы программирования 2 6 216 102 102 78 36 804 21 Элементы геории функций и функционального 5 4 4 9 324 138 68 70 150 36 802 22.1 Теоретическая механика 4 3 8 288 142 70 72 1110 36 802 22.1 Теоретическая механика 4 3 8 288 142 70 72 1110 36 802 22.1 Теоретическая механика 4 3 8 288 142 70 72 1110 36 802 23.1 Механика сплошных сред 6 2 72 68 34 34 4 802 23.2 Куритография 6 2	804	18		6			6					111				
806 20 Языки и методы программирования 2 6 216 102 102 78 36 804 21 Элементы теории функций и функций и функционального анализа 5 4 4 9 324 138 68 70 150 36 ДВС 10 360 210 104 72 34 114 36 802 22.1 Теоретическая механика 4 3 8 288 142 70 72 110 36 802 22.1 Дискретный анализа 4 3 8 288 142 70 72 110 36 802 22.1 Дискретный анализа 4 3 8 288 142 70 72 110 36 806 22.2 Дискретный анализа 4 3 8 288 142 70 72 110 36 806 23.2 Критография 6 2	806	19	·	1									104			
804 21 Элементы теории функций и функций и функционального 5 4 4 9 324 138 68 70 150 36 ## ABC 10 360 210 104 72 34 114 36 802 22.1 Теоретическая механика 4 3 8 288 142 70 72 110 36 806 22.2 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 806 22.2 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 806 22.2 Дритография 6 2 72 68 34 34 4 806 23.2 Критография 6 2 72 68 34 34 4 806 28.0 Вычислительные системы 1 1 1 5 180 352																
дВС 10 360 210 104 72 34 114 36 802 22.1 Теоретическая механика 4 3 8 288 142 70 72 110 36 806 22.2 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 802 23.1 Механика сплошных сред 6 2 72 68 34 34 4 806 23.2 Криптография 6 2 72 68 34 34 4 1 Профессиональный цикл 81 2 916 1 512 728 708 76 1 152 252 5 Базовая часть 41 1 476 804 352 448 4 528 144 806 24 Вычислительные системы 1 1 1 5 180 72 36 36 108					Δ		Δ	۵					70			
802 22.1 Теоретическая механика 4 3 8 288 142 70 72 110 36 806 22.2 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 802 23.1 Механика сплошных сред 6 2 72 68 34 34 4 806 23.2 Криптография 6 2 72 68 34 34 4 1 Профессиональный цикл 81 2 916 1 512 728 708 76 1 152 252 5 Базовая часть 41 1 476 804 352 448 4 528 144 806 24 Вычислительные системы 1 1 1 5 180 72 36 36 108 806 25 Практикум на ЭВМ 2 2 5 180 102 100 2 78	007	-1		J	7									ļļ		
806 22.2 Дискретный анализ 4 3 8 288 142 70 72 110 36 802 23.1 Механика сплошных сред 6 2 72 68 34 34 4 806 23.2 Криптография 6 2 72 68 34 34 4 Профессиональный цикл 81 2 916 1 512 728 708 76 1 152 252 252 5 41 1 476 804 352 448 4 528 144 1 476 804 352 448 4 528 144 1 476 804 352 448 4 528 144 1 476 804 352 448 4 528 144 1 476 804 352 448 4 528 144 1 80 1 1 10 2 10 2 72 78 1 108 1 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10	202	22.4	,	1	2								34	 		
802 23.1 Механика сплошных сред 6 2 72 68 34 34 4 806 23.2 Криптография 6 2 72 68 34 34 4 Профессиональный цикл 81 2 916 1 512 728 708 76 1 152 252 Базовая часть 41 1 476 804 352 448 4 528 144 806 24 Вычислительные системы 1 1 5 180 72 36 36 108 806 25 Практикум на ЭВМ 2 2 5 180 102 100 2 78 806 26 Инструментальные средства разработки прикладных 3 4 144 108 36 72 36 806 26 Инструментальные средства разработки прикладных 3 4 144 108 36 72 36 806 26 Инструментальные средств			·				-						-	\vdash		
806 23.2 Криптография 6 2 72 68 34 34 4 Профессиональный цикл 81 2 916 1 512 728 708 76 1 152 252 Базовая часть 41 1 476 804 352 448 4 528 144 806 24 Вычислительные системы 1 1 5 180 72 36 36 108 806 25 Практикум на ЭВМ 2 2 5 180 102 100 2 78 806 26 Инструментальные средства разработки прикладных программных систем 3 4 144 108 36 72 36 806 26 Инструментальные средства разработки прикладных программных систем 3 4 144 108 36 72 36 806 27 Базы данных 5 5 5 180 90 54 36 54 36 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>''</td><td>34</td><td></td><td></td><td>- 55</td></td<>				,								''	34			- 55
Вазовая часть 41 1476 804 352 448 4 528 144 806 24 Вычислительные системы 1 1 5 180 72 36 36 108 806 25 Практикум на ЭВМ 2 2 5 180 102 100 2 78 806 26 Инструментальные средства разработки прикладных программых систем 3 4 144 108 36 72 36 36 806 27 Базы данных разработки прикладных разработки при			1 11													
806 24 Вычислительные системы 1 1 1 5 180 72 36 36 108 806 25 Практикум на ЭВМ 2 2 5 180 102 100 2 78 806 26 Инструментальные средства разработки прикладных программных систем 3 4 144 108 36 72 36 806 27 Базы данных 5 5 5 180 90 54 36 54 36 806 28 Компьютерная графика 5 5 5 4 144 72 36 36 72 806 29 Численные методы 7 6 6 6 216 120 68 52 60 36 811 30 Математическое моделирование 7 7 4 144 66 34 32 42 36 805 31 Теория управления 7																
806 25 Практикум на ЭВМ 2 2 5 180 102 100 2 78 806 26 Инструментальные средства разработки прикладных программных систем 3 4 144 108 36 72 36 806 27 Базы данных 5 5 5 180 90 54 36 54 36 806 28 Компьютерная графика 5 5 5 4 144 72 36 36 72 806 29 Численные методы 7 6 6 6 216 120 68 52 60 36 811 30 Математическое моделирование 7 7 4 144 66 34 32 18 805 31 Теория управления 7 7 4 144 66 34 32 42 36 614 32 Безоласность жизнедеятельности 8 2	000	٠,				4							4	ļ		144
806 26 Инструментальные средства разработки прикладных программных систем 3 4 144 108 36 72 36 806 27 Базы данных 5 5 5 180 90 54 36 54 36 806 28 Компьютерная графика 5 5 5 4 144 72 36 36 72 806 29 Численные методы 7 6 6 6 6 216 120 68 52 60 36 811 30 Математическое моделирование 7 7 2 72 54 36 16 2 18 805 31 Теория управления 7 7 4 144 66 34 32 42 36 614 32 Безоласность жизнедеятельности 8 2 72 36 20 16 36 813 33 Компьютерная математика 4<							-				36		2			$\vdash \vdash$
806 27 Базы данных 5 5 5 180 90 54 36 54 36 806 28 Компьютерная графика 5 5 5 4 144 72 36 36 72 806 29 Численные методы 7 6 6 6 216 120 68 52 60 36 811 30 Математическое моделирование 7 2 72 54 36 16 2 18 805 31 Теория управления 7 7 4 144 66 34 32 42 36 614 32 Безопасность жизнедеятельности 8 2 72 36 20 16 36 813 33 Компьютерная математика 4 144 84 32 52 24 36 806 34 Объектно-ориентированное программирование 3 3 4 144			1 ,											 		$\vdash \vdash$
806 28 Компьютерная графика 5 5 4 144 72 36 36 72 806 29 Численные методы 7 6 6 6 6 216 120 68 52 60 36 811 30 Математическое моделирование 7 2 72 54 36 16 2 18 805 31 Теория управления 7 7 4 144 66 34 32 42 36 614 32 Безопасность жизнедеятельности 8 2 72 36 20 16 36 813 33 Компьютерная математика 4 4 144 84 32 52 24 36 Вариативная часть 40 1440 708 376 260 72 624 108 806 34 Объектно-ориентированное программирование 3 3 4 144 72	806	26			3			4	144	108	36	72			36	
806 29 Численные методы 7 6 6 6 216 120 68 52 60 36 811 30 Математическое моделирование 7 2 72 54 36 16 2 18 805 31 Теория управления 7 7 4 144 66 34 32 42 36 614 32 Безопасность жизнедеятельности 8 2 72 36 20 16 36 813 33 Компьютерная математика 4 4 144 84 32 52 24 36 Вариативная часть 40 1440 708 376 260 72 624 108 806 34 Объектно-ориентированное программирование 3 3 4 144 72 36 36 72				5		5										36
811 30 Математическое моделирование 7 2 72 54 36 16 2 18 805 31 Теория управления 7 7 4 144 66 34 32 42 36 614 32 Безопасность жизнедеятельности 8 2 72 36 20 16 36 813 33 Компьютерная математика 4 4 144 84 32 52 24 36 Вариативная часть 40 1440 708 376 260 72 624 108 806 34 Объектно-ориентированное программирование 3 3 4 144 72 36 36 72				_										ļļ		
805 31 Теория управления 7 7 4 144 66 34 32 42 36 614 32 Безопасность жизнедеятельности 8 2 72 36 20 16 36 813 33 Компьютерная математика 4 4 144 84 32 52 24 36 Вариативная часть 40 1440 708 376 260 72 624 108 806 34 Объектно-ориентированное программирование 3 3 4 144 72 36 36 72			**	/			6						n			36
614 32 Безопасность жизнедеятельности 8 2 72 36 20 16 36 813 33 Компьютерная математика 4 4 144 84 32 52 24 36 Вариативная часть 40 1440 708 376 260 72 624 108 806 34 Объектно-ориентированное программирование 3 3 4 144 72 36 36 72			·	7	1		7							\vdash		36
813 33 Компьютерная математика 4 4 144 84 32 52 24 36 Вариативная часть 40 1440 708 376 260 72 624 108 806 34 Объектно-ориентированное программирование 3 3 4 144 72 36 36 72				'	8		- ' -						 	1		- 55
806 34 Объектно-ориентированное программирование 3 3 4 144 72 36 36 72				4												36
													72			108
	806	34	Объектно-ориентированное программирование		3	3		4	144	72			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			

6 36 72 Версия: AAAAAAAZvgk4 Код: 000013486

802	35	Объектно-ориентированное моделирование динамических процессов		5			2	72	54	34	20		18	3	
802	36	Введение в авиационную и ракетно-космическую технику		7			2	72	36	36			36	6	
804	37	Математические методы в экономике	8	7			5	180	106	62		44	38	3	36
		ДВС					27	972	440	208	204	28	46	0	72
802	38.1	Объектно-ориентированное моделирование динамики систем	6				3	108	58	34	24		14	ı	36
802	38.2	Синтез математических моделей АКТ	6				3	108	58	34	24		14	ļ [36
802	39.1	Мехатроника		6			3	108	58	34	24		50)	
802	39.2	Методы нейросетевых технологий		6			3	108	58	34	24		50)	
802	40.1	Информационные технологии в проектировании ЛА		7			5	180	54	18	36		12	6	
802	40.2	Организация и сопровождение баз знаний		7			5	180	54	18	36		12	6	
802	41.1	Небесная механика и ее приложения в космической динамике		7			5	180	54	18	36		12	6	
802	41.2	Введение в небесную механику		7			5	180	54	18	36		12	6	
802	42.1	Компиляция когнитивных баз	8				3	108	54	26	28		18	3	36
802	42.2	Информационный анализ принятия решений в системе управления предприятием	8				3	108	54	26	28		18	3	36
802	43.1	Основы компьютерной алгебры и её приложения в механике и физике		8		8	3	108	54	26	28		54		
802	43.2	Стохастическая динамика и безопасность систем		8		8	3	108	54	26	28		54	l T	
802	44.1	3D-моделирование динамических систем		8	8		3	108	54	26	28		54	l	
802	44.2	Технология програмирования на платформе .NET и ее применения для моделирования механических систем		8	8		3	108	54	26	28		54	ļ	
802	45.1	Введение в динамику космического полета		8			2	72	54	26		28	18	3	
802	45.2	Математические методы в динамике космического полета		8			2	72	54	26		28	18	3	
		Блок 2 Практики					15	540					54	0	
		Учебная и производственная практики					15	540					54	0	
802	1	Учебная практика		2			3	108					10	8	
802	1	Вычислительная практика		4			3	108					10	8	
802		Исследовательская практика		6			3	108					10	8	
802		Преддипломная практика		8			6	216					21	6	
		Блок 3 ГИА					9	324					32	4	
802		Государственная итоговая аттестация					9	324					32	4	
		Итого					240	8 640							
		Итого по семестрам с физкультурой, часов						8 968	4 350	1 958	1 020	1 372	3 7	18	900

Начальник УМО Декан факультета Зав. кафедрой