

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ректор института  
Погосян М.А.

Год поступления: 2014/15  
Направление: 15.03.03 Прикладная механика  
Профиль: Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

Выпуск. кафедра:	902
Квалификация:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года

[illegible]

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Виды занятий в часах						
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Всего	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
									Всего	из них				
										Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары		
		Блок 1 Дисциплины					207	7 780	3 724	1 710	384	1 630	2 688	1 368
008		Физическая культура		1,2,3,4,5,6			2	400	400	26		374		
		Гуманитарный, социальный и экономический цикл					32	1 152	560	210		350	520	72
		Базовая часть					15	540	262	70		192	242	36
002	1	История		2			3	108	50	34		16	58	
001	2	Философия	1				4	144	72	36		36	36	36
И-07	3	Иностранный язык-1		1,2,3,4			8	288	140			140	148	
		Вариативная часть					17	612	298	140		158	278	36
И-07	4	Иностранный язык-2	6	5			4	144	70			70	38	36
507	5	Экономика		6			3	108	50	34		16	58	
003	6	Правоведение		6			2	72	34	34			38	
ДП1	7	Русский язык и культура речи		1			2	72	36			36	36	
		ДВС					6	216	108	72		36	108	
009	8.1	Психология		3			3	108	54	36		18	54	
009	8.2	Психология личности		3			3	108	54	36		18	54	
003	9.1	Политология		7			3	108	54	36		18	54	
009	9.2	Социология		7			3	108	54	36		18	54	
		Математический и естественно-научный цикл					68	2 448	1 082	540	200	342	898	468
		Базовая часть					37	1 332	600	322	32	246	516	216
311	10	Математический анализ	1,2			1,2	13	468	192	106		86	204	72
311	11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1			1	7	252	108	72		36	108	36
902	12	Информационные технологии	1				3	108	54	2		52	18	36
311	13	Основы вариационного исчисления		3			2	72	36	24		12	36	
311	14	Уравнения математической физики	3				4	144	72	46		26	36	36
908	15	Экология		6			2	72	34	18	16		38	
807	16	Физика	4	3			6	216	104	54	16	34	76	36
		Вариативная часть					31	1 116	482	218	168	96	382	252
311	17	Основы функционального анализа	2				3	108	34	24		10	38	36
311	18	Теория вероятностей и случайные процессы	4				3	108	50	34		16	22	36
902	19	Практикум по информационным технологиям		1			4	144	54		52	2	90	
311	20	Обыкновенные дифференциальные уравнения	2				3	108	50	34		16	22	36
311	21	Теория функций комплексного переменного	3				4	144	72	36		36	36	36
311	22	Численные методы		4			3	108	50	34	16		58	
		ДВС					11	396	172	56	100	16	116	108
902	23.1	Программные системы компьютерной математики	5,6				6	216	86	2	84		58	72
902	23.2	Программные системы инженерного анализа	5,6				6	216	86	2	84		58	72
311	24.1	Тензорный анализ	2				3	108	50	34		16	22	36
311	24.2	Высшая алгебра	2				3	108	50	34		16	22	36
311	25.1	Дополнительные главы по численным методам		5			2	72	36	20	16		36	
311	25.2	Численные методы механики сплошных сред		5			2	72	36	20	16		36	
		Профессиональный цикл					105	3 780	1 682	934	184	564	1 270	828
		Базовая часть					53	1 908	936	524	100	312	504	468
904	26	Инженерная и компьютерная графика		1			2	72	36			36	36	
802	27	Теоретическая механика	2,3			2,3	6	216	104	70		34	40	72
902	28	Сопротивление материалов	3,4			3,4	8	288	140	70	16	54	76	72
105	29	Основы механики жидкости и газа	5				4	144	72	36	20	16	36	36
906	30	Детали машин и основы конструирования	4				4	144	68	34	16	18	40	36
503	31	Безопасность жизнедеятельности	7				3	108	54	26	28		18	36
902	32	Основы автоматизированного проектирования		8			2	72	38	18	20		34	
906	33	Аналитическая динамика	4			4	3	108	50	34		16	22	36
903	34	Материаловедение		3			2	72	36	24		12	36	
906	35	Теория колебаний	5				3	108	54	36		18	18	36

902	36	Теория упругости	5			5	6	216	108	72		36	72	36
603	37	Строительная механика	5,6			6	7	252	122	68		54	58	72
902	38	Механика сплошных сред	3				3	108	54	36		18	18	36
		<b>Вариативная часть</b>					<b>52</b>	<b>1 872</b>	<b>746</b>	<b>410</b>	<b>84</b>	<b>252</b>	<b>766</b>	<b>360</b>
604	39	Динамика полета	6				3	108	50	34		16	22	36
902	40	Основы аэрогидроупругости	8				2	72	26	14		12	10	36
902	41	Теория оболочек	6			6	4	144	68	50		18	40	36
		Дополнительные главы по деталям машин и основам конструирования		5	5		3	108	36	18	8	10	72	
602	43	Введение в авиационную и ракетно-космическую технику		5			3	108	36	8	16	12	72	
207	44	Метрология, стандартизация и сертификация		4			2	72	34	18		16	38	
509	45	Экономика и организация промышленности	7				3	108	54	28		26	18	36
902	46	Дополнительные главы динамики конструкций	8			8	3	108	38	20		18	34	36
603	47	Основы теории пластичности и ползучести		7			3	108	54	36		18	54	
603	48	Основы прочности конструкций	8			8	4	144	52	34		18	56	36
906	49	Основы динамики конструкций	7			7	4	144	36	24		12	72	36
		<b>ДВС</b>					<b>18</b>	<b>648</b>	<b>262</b>	<b>126</b>	<b>60</b>	<b>76</b>	<b>278</b>	<b>108</b>
604	50.1	Основы теории управления		7			3	108	54	36		18	54	
604	50.2	Основы теории автоматического регулирования		7			3	108	54	36		18	54	
603	51.1	Основы механики разрушения	7				3	108	36	18		18	36	36
603	51.2	Основы механики композиционных материалов	7				3	108	36	18		18	36	36
902	52.1	Основы теории волн в сплошных средах	7			7	3	108	54	36		18	18	36
902	52.2	Термоупругость	7			7	3	108	54	36		18	18	36
902	53.1	Основы теории устойчивости механических систем		7			3	108	36	18		18	72	
902	53.2	Основы нелинейного деформирования		7			3	108	36	18		18	72	
906	54.1	Экспериментальные методы исследования прочности конструкций	8				3	108	38	18	20		34	36
906	54.2	Планирование эксперимента и методы обработка экспериментальных данных	8				3	108	38	18	20		34	36
902	55.1	УИРС		7,8			3	108	44		40	4	64	
902	55.2	НИРС		7,8			3	108	44		40	4	64	
		<b>Блок 2 Практики</b>					<b>24</b>	<b>864</b>					<b>864</b>	
		<b>Учебная и производственная практики</b>					<b>24</b>	<b>864</b>					<b>864</b>	
902		Учебная практика		2			6	216					216	
902		Вычислительная практика		4			6	216					216	
902		Производственная практика		6			6	216					216	
902		Преддипломная практика		8			6	216					216	
		<b>Блок 3 ГИА</b>					<b>9</b>	<b>324</b>					<b>324</b>	
		<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>9</b>	<b>324</b>					<b>324</b>	
		<b>Итого</b>					<b>240</b>	<b>8 640</b>						
		<b>Итого по семестрам с физкультурой, часов</b>						<b>8 968</b>	<b>3 724</b>	<b>1 710</b>	<b>384</b>	<b>1 630</b>	<b>3 876</b>	<b>2 736</b>

Проректор института

Декан факультета

Зав. кафедрой

УМО

