



Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам									
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6				
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре									
										17	16	9	17	16	0				
М.1	Дисциплины (модули)	2664	888	420	300	168	1776												
М.1.БЧ	Обязательная часть	1332	444	192	180	72	888												
	Дополнительные главы газовой динамики	108	36	24	12	0	72		1	2.1									
	Дополнительные главы классической механики	144	48	24	24	0	96	2		2.8									
	Дополнительные главы механики сплошных сред	108	36	24	12	0	72	1		2.1									
	Задачи на экстремум в системах с линейной динамикой	108	36	24	12	0	72	5							2.1				
	История и методология механики	108	36	24	12	0	72		1	2.1									
	Компьютерное моделирование систем твердых тел	108	36	12	0	24	72		2		2.1								
	Компьютерные технологии в механике сплошных сред	108	36	12	0	24	72		1	2.1									
	Лабораторный практикум по современным проблемам механики	108	36	12	0	24	72		1	2.1									
	Методика преподавания математики и механики	108	36	12	24	0	72		4					2.1					
	Научно-исследовательский семинар по механике	216	72	0	72	0	144	5	2,4		1.4			1.4	1.4				
	Элементы выпуклого анализа и методы оптимизации	108	36	24	12	0	72	1		2.1									
М.1.БЧ	Обязательная часть. Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке	144	48	0	0	48	96												
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2			2.8								

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам										
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6					
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре										
										17	16	9	17	16	0					
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2			2.8									
М.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1188	396	228	120	48	792													
М.1.ВЧ.01	Вариативная часть	972	324	204	108	12	648													
	Алгоритмы оптимального управления	108	36	24	12	0	72	3			2.1									
	Аэроакустика	108	36	24	12	0	72		5						2.1					
	Конечно-элементные модели механики и виртуальное проектирование	108	36	24	0	12	72	4						2.1						
	Культурное разнообразие и диалог между культурами	108	36	12	24	0	72		2		2.1									
	Метод конечных элементов для задач динамики	108	36	24	12	0	72		2		2.1									
	Механика неньютоновских жидкостей	108	36	24	12	0	72		3			2.1								
	Постановки и методы решения задач механики деформируемого твердого тела	108	36	24	12	0	72		1	2.1										
	Теория термовязкоупругости	108	36	24	12	0	72		4					2.1						

	Термодинамика сплошной среды	108	36	24	12	0	72	5							2.1
М.1.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	216	72	24	12	36	144								
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4						2.1
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		4						2.1
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5						2.1
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5						2.1
М.2	Практики	1332	36	0	0	36	1296								
М.2.БЧ	Обязательная часть	1008	36	0	0	36	972								
	Научно-исследовательская работа	900	0	0	0	0	900	2,3,4,5			0	0	0	0	

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	9	17	16	0
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	108	36	0	0	36	72	1		2.1					
М.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	324	0	0	0	0	324								
	Научно-педагогическая практика	216	0	0	0	0	216	4,5					0	0	
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6							0
М.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324								
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	324	0	0	0	0	324	6							0
М.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0								
Всего аудиторных часов в неделю:								10	16	14.8	14.3	8	9.9	10.5	0
Всего экзаменов(по триместрам)										2	2	1	1	3	1
Всего зачетов(по триместрам)										5	4	1	4	2	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										48	54	39.3	48	54	48
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										864	864	432	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										24	24	12	24	24	12

Декан факультета Б.С.

Утвержден на заседании ученого совета. Протокол № 10 Дата: 20.06.2021

Начальник УМУ Борис