

811	42.1	Прикладные задачи математической теории гиперболических уравнений		7		5	180	54	36		18		126	
811	42.2	Математическая теория гиперболических уравнений		7		5	180	54	36		18		126	
811	43.1	Моделирование поступательно-вращательных движений ЛА	7			5	180	54	36		18		90	36
811	43.2	Методы качественного решения линейных и квазилинейных уравнений	7			5	180	54	36		18		90	36
811	44.1	Математические, графические и издательские системы	8		8	4	144	52	24	28			56	36
811	44.2	Наилучшая параметризация в численном анализе	8		8	4	144	52	24	28			56	36
519	45	Физическая культура (спортивные секции)					328	328			328			
802	46.1	Методы гамильтоновой механики и их применение в динамике спутников и в классической механике		8		2	72	38	18		20		34	
811	46.2	Методы математической физики и их применение к решению прикладных задач		8		2	72	38	18		20		34	
811	47.1	Динамические задачи математической физики и их приложения		8		2	72	52	26		26		20	
811	47.2	Теория динамических систем и приложения в задачах механики и математической физики		8		2	72	52	26		26		20	
802	48.1	Управление движением в динамике ЛА		8		3	108	38	18		20		70	
802	48.2	Устойчивость движения ЛА		8		3	108	38	18		20		70	
802	49.1	Интеллектуальные мехатронные системы и машинное обучение	8		8	4	144	54	26	28			54	36
802	49.2	Нейросетевые технологии в мехатронике	8		8	4	144	54	26	28			54	36
		Блок 2 Практики				15	540						540	
		Обязательная часть				3	108						108	
		Учебная практика				3	108	30				30	78	
802		Ознакомительная практика		2		3	108	30				30	78	
		Производственная практика												
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	432						432	
		Учебная практика				6	216	60				60	156	
802		Вычислительная практика		4		3	108	30				30	78	
802		Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		6		3	108	30				30	78	
		Производственная практика				6	216	60				60	156	
802		Преддипломная практика		8		6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА				9	324	25				25	299	
802		Итоговая гос. аттестация		8		9	324	25				25	299	
802		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		8		9	324	25				25	299	
		Итого				240	8 640							
		Итого с физкультурой, часов					8 968	4 239	1 860	556	1 648	175	3 721	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой

