

505	44	Экономика и организация промышленности		9			2	72	50	30	20			22	
505	45	Управление проектами		8			2	72	34	18	16			38	
920	46	Социология		3			2	72	34	18	16			38	
917	47	Основы российской государственности		1			2	72	54	18	36			18	
208	48	Физические основы рабочих процессов в ЭРД	8	7			8	288	122	84	30	8		130	36
208	49	Теория и расчет электроракетных двигателей	7,8	6		8	11	396	190	134	36	20		134	72
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					85	3 388	1 638	736	802	100		1 462	
915	50	Специальные главы физики	6				3	108	50	34	8	8		22	36
208	51	Математическое моделирование процессов в ЭРД	10	9			6	216	88	56	24	8		92	36
208	52	Автоматика, регулирование и системы питания электроракетных двигателей	9				2	72	72	40	28	4		-36	36
208	53	Надежность электроракетных двигателей	10				3	108	34	18	8	8		38	36
208	54	Системное проектирование электроракетных двигательных установок		9			2	72	36	24	12			36	
208	55	Испытания электроракетных двигателей		10			3	108	50	34	8	8		58	
208	56	Взаимодействие ЭРДУ с КА		10		10	3	108	50	34	12	4		58	
208	57	Ионно-плазменные технологические установки		9			2	72	36	24	12			36	
208	58	Рабочие тела ЭРД	7				2	72	36	24	12				36
208	59	Системы электропитания электроракетных двигателей		8			2	72	34	26	8			38	
203	60	Конструкция и расчет ЭРД		8,9	9		7	252	138	68	34	36		114	
205	61	Технология производства электроракетных двигательных установок		10	10		4	144	34	20	14			110	
208	62	Плазмифоника		6			2	72	34	18	16			38	
208	63	Системы отвода тепла		9			2	72	36	24	12			36	
208	64	Основы проектной деятельности		3,4,5,6			4	144	64		64			80	
208	65	Проектная деятельность		7,8,9,10			4	144	64		64			80	
205	66	Модуль перспективных технологий		9,10			4	144	70	32	38			74	
207	67	ТРИЗ-практики		9			2	72	36	16	20			36	
		Элективные дисциплины					28	1 336	676	244	408	24		552	81
208	68.1	Теория и расчет аппаратов нагрева	8	7		8	8	288	104	70	26	8		148	36
208	68.2	Расчет ядерных источников энергии	8	7		8	8	288	104	70	26	8		148	36
208	69.1	Энергетические установки	9	8		9	8	288	104	70	18	16		148	36
208	69.2	Преобразователи энергии	9	8		9	8	288	104	70	18	16		148	36
208	70.1	Применение вычислительных средств при проектировании электроракетных двигателей		7			3	108	36	24	12			72	
208	70.2	Современные алгоритмические языки		7			3	108	36	24	12			72	
919	71	Физическая культура (спортивные секции)						328	328		328				
208	72.1	Основы автоматизации систем управления		4			3	108	34	26	8			74	
208	72.2	Техническое регулирование		4			3	108	34	26	8			74	
208	73.1	Энергофизические установки		9	8		6	216	70	54	16			110	36
208	73.2	Ускорители плазмы и лазеры		9	8		6	216	70	54	16			110	36
		Блок 2 Практики					50	1 800						1 800	
		Обязательная часть					5	180						180	
		Учебная практика					5	180	50				50	130	
208		Информационно-цифровая практика		1,2			5	180	50				50	130	
		Производственная практика													
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	1 620						1 620	
		Учебная практика					6	216	60				60	156	
208		Научно-исследовательская работа		10			6	216	60				60	156	
		Производственная практика					39	1 404	390				390	1 014	
208		Преддипломная практика		11			21	756	210				210	546	
203		Конструкторско-технологическая практика		8			6	216	60				60	156	
205		Производственно-технологическая практика II		6			6	216	60				60	156	
205		Производственно-технологическая практика I		3,4			6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА					9	324	35				35	289	
208		Итоговая гос. аттестация		11			9	324	35				35	289	
208		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		11			9	324	35				35	289	
		Итого					330	11 880							
		Итого с физкультурой, часов						12 208	5 575	2 352	2 394	584	535	5 445	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой