

204	45	Проектная деятельность		5,6,7		4	144	66		66			78	
207	46	ТРИЗ-практики		8		2	72	26	16	10			46	
204	47	Теория пограничного слоя и теплообмен в каналах		6		2	72	34	24	10			38	
204	48	Теплофизика фазовых и химических превращений		6		4	144	68	32	32	4		76	
204	49	Проектирование криогенных систем		6		3	108	50	32	10	8		58	
204	50	Теплообменные аппараты	6			3	108	32	32				40	36
204	51	Основы теории и техники теплотехнического эксперимента	6			4	144	68	34	34			40	36
202	52	Топлива и рабочие тела		7		2	72	36	24	12			36	
610	53	Организация и технология испытаний		7		3	108	54	34	4	16		54	
204	54	Тепломассообмен в энергетических установках	8	7		6	216	96	56	40			84	36
204	55	Методы и средства обеспечения тепловых режимов		8		2	72	48	24	24			24	
204	56	Основы промышленной теплоэнергетики		8		2	72	38	34	4			34	
204	57	Технологии изготовления элементов систем обеспечения тепловых режимов		7		3	108	72	34	14	24		36	
204	58	Проектирование криогенных систем		7		3	108	58	24	34			50	
	59	Модуль перспективных технологий				4	144	62	40	22			82	
204	60	Нейросетевые вычислительные технологии в задачах теплотехники		8		2	72	26	16	10			46	
204	61	Основы искусственного интеллекта в теплотехнике		7		2	72	36	24	12			36	
		Элективные дисциплины				11	724	498	74	392	32		154	54
919	62	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
204	63.1	Прикладная термодинамика	5			4	144	58	34	24			50	36
204	63.2	Термодинамика низкотемпературных систем	5			4	144	58	34	24			50	36
204	64.1	Проектирование информационных сетей тепловых процессов (LabView)		7		3	108	54	6	16	32		54	
204	64.2	Информационные сети теплофизического эксперимента		7		3	108	54	6	16	32		54	
204	65.1	Методы решения задач теплообмена	5			4	144	58	34	24			50	36
204	65.2	Автомодельные решения задач теплообмена	5			4	144	58	34	24			50	36
		Блок 2 Практики					23	828					828	
		Обязательная часть					5	180					180	
		Учебная практика					5	180	50			50	130	
204		Информационно-цифровая практика		1,2			5	180	50				50	130
		Производственная практика												
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	648					648	
		Учебная практика												
		Производственная практика					18	648	180				180	468
205		Производственная практика		3,4			6	216	60				60	156
205		Технологическая практика		6			6	216	60				60	156
204		Преддипломная практика		8			6	216	60				60	156
		Блок 3 ГИА					9	324	35				35	289
204		Итоговая гос. аттестация		8			9	324	35				35	289
204		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		8			9	324	35				35	289
		Итого					240	8 640						
		Итого с физкультурой, часов						8 968	4 257	1 734	2 092	396	265	3 775

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой