

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ														
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
														17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	
														АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ													
Б1.ОЧ.16	ХИМИЯ	Б2	2	-	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	36	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРО- МЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	Б7	-	10	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.ОЧ.18	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	4	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ: АЛГО- РИТИЗАЦИЯ И ОБРАБОТКА ДАННЫХ	Н2	-	2	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ: РАЗРА- БОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕ- НИЯ	Н2	-	-	3	-	3	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	Н4	8	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-
Б1.ОЧ.22	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Н3	3	-	4	-	4	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	-	-	3	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	А2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	Е5	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ВВЕДЕНИЕ В БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ	Н2	-	3	-	-	-	2	72	34	17	-	17	38	-	-	-	1-0-1 38*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ	Н2	-	4	-	-	-	2	72	34	-	-	34	38	-	-	-	0-0-2 38*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛ- ЛЕКТА	Н2	-	6	-	-	-	2	72	51	17	-	34	21	-	-	-	-	-	-	1-0-2 21*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ ИССЛЕДО- ВАНИЙ	И2	-	-	7	-	-	2	72	34	17	-	17	38	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 38*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕ- ЛИРОВАНИЯ (ПЛАТФОРМЫ МАТЕМА- ТИЧЕСКИХ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ ИНЖЕ- НЕРОВ)	А1	5	-	-	-	-	3	108	68	17	-	51	40	36	-	-	-	-	1-0-3 40*	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ																				
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ																	
											17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																						
Б1.ОЧ.31	ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	9	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-						
Б1.ОЧ.32	УСТОЙЧИВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	Е5	-	-	9	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-						
Б1.ОЧ.33	ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА (ТЕХ-ОБСЛУЖИВАНИЕ)	А8	-	8	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-						
Б1.ОЧ.34	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	Е2	-	4	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.35	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	Б1	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.36	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	Н1	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.37	ДЕТАЛИ МАШИН	Н3	-	6	5	6	-	6	216	102	68	-	34	114	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.38	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	И2	-	4	-	-	-	3	108	68	17	17	34	40	-	-	-	-	1-1-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.39	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	А5	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.40	ТЕРМОДИНАМИКА	А8	4	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.41	ТЕПЛОПЕРЕДАЧА	А8	-	5	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.42	ГИДРОСИСТЕМЫ В АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКЕ	А4	-	6	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.43	ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ТЕОРИИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК	А8	-	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.44	АЭРОГАЗОДИНАМИКА	А9	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.45	СРЕДСТВА ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	А8	-	6	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.46	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫХ ПРОЦЕССОВ	А9	10	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-						
Б1.ОЧ.47	ТЕОРИЯ ЛОПАТОЧНЫХ МАШИН	А8	6	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-						

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Обязательная часть	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль
Б1	258	227	9628	5100	2091	340	2669	4528	936
Б2	63	63	2268					2268	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	330	299	12220	5100	2091	340	2669	7120	936

Объем обязательной части от общего объема программы (без учёта объема ГИА): 90,34%.

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

БЛОК	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				6 курс																							
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																							
	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.																
Б1	27	595	445	72	22	544	316	72	26	510	494	72	23	493	403	36	27	578	462	144	27	476	496	144	27	459	513	108	27	425	547	72	27	527	445	72	25	493	407	144				
Б2					6		216		2		72		8		288						8		288		2		72		8		288					8		288		21		756		
Б3																																					9		324					
Всего	27	595	445	72	28	544	532	72	28	510	566	72	31	493	691	36	27	578	462	144	35	476	784	144	29	459	585	108	35	425	835	72	27	527	445	72	33	493	695	144	30		1080	
В неделю		34				32				30				29				34				28				27				25				31				29						

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам										
	Всего	Аудиторные				СРС												
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зачетных единиц	330							27	28	28	31	27	35	29	35	27	33	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	5100	2091	340	2669	7120	936	52	44.83	53.8	49.33	52	52.5	52.2	52.5	48.6	49.5	54
Курсовых проектов	4												1		1	1	1	
Курсовых работ	3									1	1			1				
Экзаменов	26							2	2	2	1	4	4	3	2	2	4	
Дифференцированных зачетов	53							2	7	4	8	4	6	3	9	4	5	1
Зачетов	26							7	1	5	2	2	1	4		3	1	
Практик	12								1	1	2		2	1	2		2	1