

№ 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	0	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.33	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	НЗ	-	6	-	-	-	4	144	51	17	17	17	93	-	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	-	-	-								
Б1.ОЧ.34	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	ИЗ	6	-	-	-	-	4	144	68	34	34	-	76	36	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	-	-	-								
Б1.ОЧ.35	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВОГО, АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РАКЕТНОГО ОРУЖИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ	Е1	7	5,6	8	-	-	14	504	272	136	136	-	232	36	-	-	-	-	2-2-0 40*	2-2-0 76*	2-2-0 76*	2-2-0 40*	-	-								
Б1.ОЧ.36	ВНУТРЕННЯЯ БАЛЛИСТИКА	Е1	7	-	-	-	7	4	144	85	51	17	17	59	36	-	-	-	-	-	3-1-1 59*	-	-	-	-								
Б1.ОЧ.37	КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ	ЕЗ	-	7	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	-	-	-	-	-	-	1-2-0 93*	-	-	-	-								
Б1.ОЧ.38	ДЕТАЛИ МАШИН	НЗ	8	7	-	8	-	8	288	136	68	34	34	152	36	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	-	-	-								
Б1.ОЧ.39	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ РОБОТИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Е1	-	8	7	-	-	6	216	102	51	-	51	114	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	2-0-2 40*	-	-	-								
Б1.ОЧ.40	СТВОЛЫ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	Е1	8	-	-	8	-	4	144	51	34	17	-	93	36	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-								
Б1.ОЧ.41	СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО	Е2	9	-	8	9	-	7	252	85	34	51	-	167	36	-	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	1-1-0 110*	-	-								
Б1.ОЧ.42	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ	Е1	-	8	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-								
Б1.ОЧ.43	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Н1	-	9	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-								
Б1.ОЧ.44	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО	Е1	9	10	-	10	-	8	288	136	51	34	51	152	36	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	1-1-2 76*	-								
Б1.ОЧ.45	СИСТЕМНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	10	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 112*	-								
Б1.ОЧ.46	ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ	Е1	-	-	10	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-								

№ 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	0											
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																					
Б1.ОЧ.47	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	-	-	10	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-0 91*	-						
Б1.ОЧ.48	ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА	А9	-	5	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-						
Б1.ОЧ.49	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Е1	-	-	9	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-							
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							65	2680	1275	408	187	680	1405	72																	
Б1.В.01	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДСТВА	Е2	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-						
Б1.В.02	МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ	Е1	-	-	6	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-						
Б1.В.03	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ И УПРАВЛЯЮЩИМИ СИСТЕМАМИ	Е6	-	-	7	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-						
Б1.В.04	МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	Е6	-	-	7	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-						
Б1.В.05	ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ: МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ	Е4	-	-	8,9	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-							
Б1.В.06	ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И КОНСТРУКЦИИ РАКЕТ	А1	-	6	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	-						
Б1.В.07	МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ, СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ	Е2	-	6	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-						
Б1.В.08	ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ	Е1	-	5	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-						
Б1.В.09	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ	Е2	-	7	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-						
Б1.В.10	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	Е1	-	9	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-							

№ 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
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
<i>Б4Ф.В.02</i>	<i>ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ</i>	<i>Б6</i>	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1	-	-	-	-	
																					57*					
<i>Б4Ф.В.03</i>	<i>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</i>	<i>Б6</i>	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1	-	-	-	-		
																					57*					

Принятые сокращения

ВКР	Выпускная квалификационная работа
ГЭ	Государственный экзамен
КП	Курсовой проект
КР	Курсовая работа
Л	Лекции
ЛР	Лабораторные работы
ПЗ	Практические занятия
СРС	Самостоятельная работа студента
2-1-2	Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
68*	Часы самостоятельной работы студента

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	282	217	10492	4794	2057	867	1870	5698	936
Б2	30	30	1080					1080	
Б3	18	18	648					648	
Всего часов	330	265	12220	4794	2057	867	1870	7426	936

Объем обязательной части от общего объема программы (без учёта объема ГИА): 79,17%.

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	24	527	405	72	28	510	566	180	28	510	566	36	27	527	513	144	29	510	602	108	28	425	583	72	31	459	657	72	29	459	585	72	30	459	621	108	28	408	600	72				
Б2													3		108																								12		432			
Б3																																							18		648			
Всего	24	527	405	72	28	510	566	180	28	510	566	36	30	527	621	144	29	510	602	108	34	425	799	72	31	459	657	72	35	459	801	72	30	459	621	108	31	408	708	72	30		1080	
В неделю		30				30				30				31				30				25				27				27				27				24						

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							24	28	28	30	29	34	31	35	30	31	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4794	2057	867	1870	7426	936	44.38	53.8	53.8	52.18	55.6	51	55.8	52.5	51.43	55.8	54
Курсовых проектов	4														2	1	1	
Курсовых работ	5										1		1	1		1	1	
Экзаменов	26							2	5	1	4	3	2	2	2	3	2	
Дифференцированных зачетов	37							2	2	5	2	5	5	3	4	4	4	1
Зачетов	34							6	3	4	4	2	2	4	4	2	3	
Практик	5										1		1		1		1	1