

2. План учебного процесса

№ 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	12				
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ															
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												0	0	0	0	0	0	0	0	17
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																														
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть						33	1188	374	170	-	204	814	72																	
Б1.ОЧ.01	АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПИСЬМО	Б5	-	10	9	-	-	6	216	51	17	-	34	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	0-0-1 91*	-	-	
Б1.ОЧ.02	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	Б4	10	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 110*	-	-	
Б1.ОЧ.03	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	Б1	-	10	9	-	-	7	252	102	68	-	34	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 93*	-	-	
Б1.ОЧ.04	УПРАВЛЕНИЕ МЕЖКУЛЬТУРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ	Б6	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	
Б1.ОЧ.05	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО, БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Б6	-	11	10	-	-	7	252	51	34	-	17	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-0 91*	1-0-1 110*	-	-	
Б1.ОЧ.06	ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ	И2	11	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	
Б1.ОЧ.07	ЦИФРОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ	И2	-	11	-	-	-	3	108	68	-	-	68	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-4 40*	-	-
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
Б1.В.01	СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	И2	9	-	-	-	9	5	180	51	17	-	34	129	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 129*	-	-	-	-
Б1.В.02	ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	И2	9	-	-	-	-	4	144	51	-	-	51	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 93*	-	-	-	-
Б1.В.03	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	И2	-	9	-	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 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	12			
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ														
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	1	
АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																														
Б1.В.04	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ	И2	-	10	-	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 57*	-	-			
Б1.В.05	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ	И2	10	-	-	-	-	5	180	68	-	-	68	112	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-4 112*	-	-			
Б1.В.06	ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	И2	-	-	10	-	10	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 57*	-	-			
Б1.В.07	СЕРТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ	И2	-	-	11	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-			
Б1.В.В.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ	И2	11	-	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-			
Б1.В.В.02	ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОДУКЦИИ	И2	11	-	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-			
Б1.В.В.03	УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В СИСТЕМАХ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	И2	-	-	11	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-			
Б1.В.В.04	НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ	И2	-	-	11	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-			
		Итого по блоку Б1:						65	2340	816	221	-	595	1524	216	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	16 484*	17 611*	15 429*	0 0
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКА																													
Б2.04.00	Обязательная часть							46	1656	17	-	-	17	1639	-															
Б2.04.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							3	108	-	-	-	-	108	-															
Б2.04.01.01	ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА	И2	-	10	-	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108*	-	-		

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	65	33	2340	816	221		595	1524	216
Б2	46	46	1656					1656	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	120	88	4320	816	221		595	3504	216

Объем обязательной части от общего объема программы (без учёта объема ГИА): 71,17%.

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		12													
	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																	21	272	484	72	25	289	611	72	19	255	429	72								
Б2																					15		540		10		360		21		756					
Б3																													9		324					
Всего																					21	272	484	72	40	289	1151	72	29	255	789	72	30		1080	
В неделю																					16				17				15							

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	12
Зачетных единиц	120															21	40	29	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	4320	816	221		595	3504	216									37.8	60	52.2	51.43
Курсовых проектов																			
Курсовых работ	2															1	1		
Экзаменов	6															2	2	2	
Дифференцированных зачетов	11															1	6	3	1
Зачетов	7															3	2	2	
Практик	5																3	1	1

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.