

Обозначения: ☐ теор. обучение ☐ 0 экзамен. сессия ☐ = каникулы ☐ + практика ☐ Н научно-исследовательская работа ☐ А подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы

3. План учебного процесса

3. План учебного процесса																																	Распределение по курсам и семестрам				Кафедра	
Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Из них										1 курс		2 курс								
		Зачет-ных единиц	Часов	Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены	Аудиторных					Самост. работа					Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятель-ные занятия	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.													
									Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего	КП	КР	18 нед	16 нед				18 нед	0 нед															
																	1	2				3	4	Часов в неделю														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Блок 1	Дисциплины (модули)	60	2160	Для всех ОПОП данного направления																																		
Б1.Б.00	Базовая часть	21	756																																			
Б1.Б.01	Современная философия и методология науки	3	108	1												0	1	0	0	0	36	14,4	10		26	0	0	72			40,5	4	27,5	2				И и Ф
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	3	108				2									0	0	0	0	0	40	19,2			48	0	0	60			0,0	6	54,0		3			Ин. яз.
Б1.Б.03	История и методология науки и техники (применительно к стандартизации и метрологии)	4	144	1												0	1	0	0	0	54	21,6	18		36	0	0	90			40,5	6	43,5	3				ИИБМТ
Б1.Б.04	Современные проблемы стандартизации, метрологии, качества и безопасности	4	144	1												0	1	0	0	0	54	21,6	18		36	0	0	90			40,5	6	43,5	3				ИИБМТ
Б1.Б.05	Системы качества	4	144	1												0	1	0	0	0	54	21,6	18		36	0	0	90			40,5	6	43,5	3				ИИБМТ
Б1.Б.06	Анализ измерительных процессов и систем	3	108				2									0	0	0	0	0	32	12,8	6	16	10	0	0	76			0,0	4	72,0		2			ИИБМТ
Всего на Л12		21	756																		278	111	70	16	192	0	0	478	0	0	162	32	284	11	5	0	0	
Полная трудоемкость листа (зач. ед.)		21	0															Трудоемкость учебных недель (час.нед)										21,0	13,5	0,0	0,0							
																												Экз	4	0	0	0						
																												Зач	0	2	0	0						
																												КП	0	0	0	0						
																												КР	0	0	0	0						

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам												Экзамены	Из них														Распределение по курсам и семестрам				Кафедра																					
		Зачет-ных единиц	Часов	Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Аудиторных							Самост. работа							1 курс		2 курс																																
								Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)			Всего		КП	КР	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятель ные занятия	1 сем.	2 сем.																																	
																						18 нед.	16 нед.	18 нед.	0 нед.																															
																						Часов в неделю																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39																		
Блок 1	Дисциплины (модули)		0	Для всех ОПОП данного направления																																																				
Б1.В.00	Вариативная часть	39	1404																																																					
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	3	108					3								0	0	0	0	0	36	14,4	10		26	0	0	72			0,0	4	68,0			2		Ин. яз.																		
Б1.В.02	Информационные технологии приборостроении	3	108					2								0	0	0	0	0	32	12,8	6	16	10	0	0	76			0,0	4	72,0		2			ИИБМТ																		
Б1.В.03	Сертификация и аудит систем качества	4	144	2								2				0	0	1	0	0	48	19,2	16	16	16	0	0	96	18		36,0	6	36,0		3			ИИБМТ																		
Б1.В.04	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	4	144	2								2				0	0	1	0	0	48	19,2	10	16	22	0	0	96		16	36,0	6	38,0		3			ИИБМТ																		
Б1.В.05	Метрологическое обеспечение производства радиоэлектронных устройств и систем	4	144	3								3				0	0	0	1	0	72	28,8	18	18	36	0	0	72	18		40,5	9	4,5			4		ИИБМТ																		
Б1.В.06	Метрологическая экспертиза конструкторской и технологической документации	3	108	3												0	0	0	1	0	54	21,6	18		36	0	0	54			40,5	6	7,5			3		ИИБМТ																		
Б1.В.07	Надежность технических систем	3	108					1						1		0	0	0	0	0	54	21,6	18	18	18	0	0	54		16	0,0	6	32,0	3				ИИБМТ																		
Б1.В.08	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	3	108					1								0	0	0	0	0	36	14,4	14	18	4	0	0	72			0,0	4	68,0	2				ИИБМТ																		
	Дисциплины по выбору студента																																																							
Б1.В.09а	Приемосдаточные, сертификационные испытания и их метрологическое обеспечение	5	180	3												0	0	0	1	0	72	28,8	18	18	36	0	0	108			40,5	9	58,5			4		ИИБМТ																		
Б1.В.09б	Органы по сертификации и испытательные лаборатории															0	0	0	1	0																																				
Б1.В.10а	Реализация принципов всеобщего управления качеством	4	144	3												0	0	0	1	0	54	21,6	18		36	0	0	90			40,5	6	43,5			3		ИИБМТ																		
Б1.В.10б	Роль руководства предприятия в обеспечении качества															0	0	0	1	0																																				
Б1.В.11а	Управление процессами	3	108	2												0	0	1	0	0	48	19,2	16		32	0	0	60			36,0	6	18,0		3			ИИБМТ																		
Б1.В.11б	Процессы управления метрологическим обеспечением															0	0	0	0	0																																				
Всего на Л4		39	1404																																																					
			0																											5	11	16	0																							
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	39	0																											Трудоемкость учебных недель (час.нед)				12,0	24,8	29,0	0,0																			
																																				Экз	0	3	4	0																
																																				Зач	2	1	1	0																
																																				КП	0	1	1	0																
																																				КР	1	1	0	0																

		Экз	11	4	3	4	0
		Зач	6	2	3	1	0
		КП	2	0	1	1	0
		КР	2	1	1	0	0
	Сессия (недель)		3	2	3	0	
	Экзамен (часов)		40,5	36,0	40,5	0,0	
Трудоемкость полная	ООП	Часов		2160,0		2160,0	
		Зачетных единиц		60,00		60,00	
		Сумма по листам		60,00		60,00	
				0		0	

			0	0	0	0
Трудоемкость учебных недель (час/нед)			53,0	53,0	49,6	49,7
	Экз	11	4	3	4	0
	Зач	6	2	3	1	0
	КП	2	0	1	1	0
	КР	2	1	1	0	0
В расписание (часов в неделю) с факультативами			16	16	16	0
			0	0	0	0

Руководитель программы:
 В.И. Жулев