Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДЕН
УЧЕНЫМ СОВЕТОМ РГРТУ
"25" января 2019 года
Протокол № 7

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

С изменениями, внесенными в установленном порядке в период с 2016 по 2018 годы

Направление подготовки 27.03.02 "Управление качеством"

Обучение очное
Набор 2016 года
2019-20 учебный год

Квалификация выпускника - бакалавр
Срок обучения 4 года

УТВЕРЖДАЮ
И.О. РЕКТОРА РГРТУ
М.В.Чиркин
14.02 2019 г.

1. Календарный график учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август				Теор. обуч	Промеж.аттест.	Каникулы	Практика	Аттестац.	П + Т	Всего
	1	10	17	24	1 7	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1 7	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1 7	8	15	22	29	5	12	19	26							
	9	16	23	30		14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31		14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		14	21	28	4	11	18	25	31							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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							
1																	0	п	0	0	0	=	=																	0	0	0	0	+	+	+	+	=	=	=	=	=	32	8	7	4	0	1	52
2																	0	п	0	0	0	=	=																	0	0	0	0	+	+	+	+	=	=	=	=	=	32	8	7	4	0	1	52
3																	0	п	0	0	0	=	=																	т	0	0	0	+	+	+	+	=	=	=	=	=	32	7	7	4	0	2	52
4																	0	п	0	0	0	=	=									0	0	0	Н	Н	+	+	+	+	А	А	А	А	=	=	=	=	=	=	=	=	24	7	10	6	4	1	52
																																																				Итого	120	30	31	18	4	5	

2. Сводные данные по бюджету времени в неделях

Обозначения: теор.обучение; 0 промеж. аттест.; = каникулы; + практика; А государственная итоговая аттестация; Н научно-исследовательская работа; п нерабочие праздничные дни; т на этой 17-ой календарной неделе семестра учебные занятия проводятся для компенсации праздничных нерабочих дней*

Трудоемкость курсовых проектов и работ (из часов самостоятельной работы студентов) соответственно 16 и 12 часов.

Практика в летний период может проводиться в июле или августе в соответствии с возможностями предприятий и организаций.

* учебные занятия во время праздничных нерабочих дней не планируются и не проводятся, поэтому плановая продолжительность учебных занятий весеннего семестра (16 полных недель) заканчивается на 17-ой календарной неделе семестра.

3. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Экзамены: распределение по семестрам (Семестр 1–8)	Распределение трудоемкости по видам занятий (часы): Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения): Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Полная трудоемкость без графы 26: Всего	Экзамены и консультации перед экзаменом	Другие виды работ, в т.ч. самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем. (16 нед)	1 курс 2 сем. (16 нед)	2 курс 3 сем. (16 нед)	2 курс 4 сем. (16 нед)	3 курс 5 сем. (16 нед)	3 курс 6 сем. (16 нед)	4 курс 7 сем. (16 нед)	4 курс 8 сем. (8 нед)	Кафедра
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 #	30	31 32 33	34 # #	37 #	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	44	**1584**																						
Б1.Б.1.00	**Базовая часть**	24	**864**																						
Б1.Б.1.01	Иностранный язык	8	**288**	4	1 2 3			0	0 0 0 1 0 0 0 0	128	64,0	0		128 0 0	160	40,0	120,0	2	2	2	2					Ин.яз
Б1.Б.1.02	История	4	**144**	2				0	0 1 0 0 0 0 0 0	64	32,0	32		32	80	40,0	40,0		4							ИФП
Б1.Б.1.03	Философия	4	**144**	1				0	1 0 0 0 0 0 0 0	64	32,0	32		32 0	80	40,0	40,0	4								ИФП
Б1.Б.1.04	Экономика	4	**144**	4				0	0 0 0 1 0 0 0 0	48	24,0	24		24 0	96	40,0	56,0				3					ГМКУ
Б1.Б.1.05	Политология	2	**72**		4			0	0 0 0 0 0 0 0 0	32	16,0	16		16 0 0	40	0,0	40,0				2					ИФП
Б1.Б.1.06	Физическая культура и спорт	2	**72**		1 2 3 4			0	0 0 0 0 0 0 0 0	64	32,0	16		48 0	8	0,0	8,0	1	1	1	1					ФВ
Всего		24	864							400	200	120	0	280 0 0	464	160	304	7	7	3	8	0	0	0	0	
			0							400	0															
Б1.В.1.00	**Вариативная часть**	20	**720**																						
Б1.В.1.01	Английский язык делового общения	6	**216**	3				0	0 0 1 0 0 0 0 0	80	40,0	0		80 0 0	136	40,0	96,0			5						Ин.яз
Б1.В.1.02	История управления качеством	2	**72**		1			0	0 0 0 0 0 0 0 0	32	16,0	16		16 0 0	40	0,0	40,0	2								ИИБМТ
Б1.В.1.03	Культурология	2	**72**		3			0	0 0 0 0 0 0 0 0	32	16,0	16		16 0 0	40	0,0	40,0			2						ИФП
Б1.В.1.04	Правоведение	2	**72**		8			0	0 0 0 0 0 0 0 0	24	12,0	16		8	48	0,0	48,0								3	ИФП
Б1.В.1.05	Русский язык и культура речи	3	**108**	4				0	0 0 0 1 0 0 0 0	32	16,0	16		16 0 0	76	40,0	36,0				2					Ин.яз
	Дисциплины по выбору студента																									
Б1.В.1.06а	Экономика предприятия	3			5			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	24		24 0 0	60	0,0	60,0					3				ГМКУ
Б1.В.1.06б	Экономика знаний		108																							ГМКУ
Б1.В.1.07а	Конфликтология	2						0	0 0 0 0 0 0 0 0	32	16,0	16		16 0 0	40	0,0	40,0									ИФП
Б1.В.1.07б	Социология		72		5																	2				ИФП
Всего		20	720							280	140	104	0	176 0 0	440	80	360	2	0	7	2	5	0	0	3	
			0							280	0															
Всего на Л2		44	1584							680	340	224	0	456 0 0	904	240	664	9	7	10	10	5	0	0	3	
			0							680	0															
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	44,000	0											Трудоемкость учебных недель (час.нед)				15,1	10,8	19,3	19,1	10,6	0,0	0,0	8,0	
																	Экз	1	1	1	3	0	0	0	0	
	Дисциплины по выбору	5,000															Зач	3	2	3	2	1	0	0	1	
																	КП	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0														КР	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	0	336		5 6 7 8					336				336	0	0	0	3	3	3	3	4	2	2	2	

3. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачетных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены: распределение по семестрам (Семестр 1	2	3	4	5	6	7	8)	Распределение трудоемкости по видам занятий (часы): Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения): Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Полная трудоемкость без графы 26: Всего	Экзамены и консультации перед экзаменом	Другие виды работ, в т.ч. самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам (Часов в неделю): 1 курс 1 сем. 16 нед	1 курс 2 сем. 16 нед	2 курс 3 сем. 16 нед	2 курс 4 сем. 16 нед	3 курс 5 сем. 16 нед	3 курс 6 сем. 16 нед	4 курс 7 сем. 16 нед	4 курс 8 сем. 8 нед	Кафедра
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	# 30	31	32 33	34	# #	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	64	**2304**																																	
Б1.Б.2.00	**Базовая часть**	46	**1656**																																	
Б1.Б.2.01	Математика	27	**972**	1 2 3 4				**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**384**	**192,0**	192		192	0	**0**	**588**		**160,0**	**428,0**	6	7	6	5					ВМ
Б1.Б.2.02	Физика	17	**612**	1 2 3				**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**224**	**112,0**	96	64	64	0		**388**		**120,0**	**268,0**	4	6	4						ОиЭФ
Б1.Б.2.03	Экология	2	**72**		3			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**16,0**	32		0	0		**40**		**0,0**	**40,0**			2						БЖДиЭ
Всего		46	**1656**														**640**	**320**	**320**	64	256	0	**0**	**1016**		**280**	**736**	**10**	**13**	**12**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			0														**640**	**0**																		
Б1.В.2.00	**Вариативная часть**	18	**648**																																	
Б1.В.2.01	Информатика	9	**324**	1	2			**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**128**	**64,0**	64	32	32		**0**	**196**		**40,0**	**156,0**	4	4							ВПМ
	Дисциплины по выбору студента																																			
Б1.В.2.02а	Статистические методы управления качеством	3	**108**	5				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**48**	**24,0**	24		**24**		**0**	**60**		**40,0**	**20,0**					3				ИИБМТ
Б1.В.2.02б	Математические методы в управлении качеством																																			ИИБМТ
Б1.В.2.03а	Методы исследований в области управления качеством и стандартизации	3	**108**		4			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**24,0**	24		**24**	0	**0**	**60**		**0,0**	**60,0**				3					ИИБМТ
Б1.В.2.03б	Физико-технические основы технологических процессов																																			ИИБМТ
Б1.В.2.04а	Разработка и сопровождение нормативной документации с применением ЭВМ	3	**108**		4			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**24,0**	24		**24**	0	**0**	**60**		**0,0**	**60,0**				3					ИИБМТ
Б1.В.2.04б	Стандартизация и разработка нормативной документации по сертификации и управлению качеством																																			ИИБМТ
Всего		18	648														272	136	136	32	104	0	**0**	376		80	296	4	4	0	6	3	0	0	0	
			0														272	0																		
Всего на Л2		64	2304														912	456	456	96	360	0	**0**	1392		360	1032	14	17	12	11	3	0	0	0	
			0														912	0																		
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	64	0																																	

Трудоемкость учебных недель (час.нед)	1 курс 1 сем.	1 курс 2 сем.	2 курс 3 сем.	2 курс 4 сем.	3 курс 5 сем.	3 курс 6 сем.	4 курс 7 сем.	4 курс 8 сем.
	27,0	32,3	27,5	23,5	4,0	0,0	0,0	0,0
Экз	3	2	2	1	1	0	0	0
Зач	0	1	1	2	0	0	0	0
КП	0	0	0	0	0	0	0	0
КР	0	0	0	0	0	0	0	0

Дисциплины по выбору	9,000

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены (Семестр 1–8)	Распределение трудоемкости по видам занятий (часы): Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения): Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Полная трудоемкость без графы 26: Всего	Экзамены и консультации перед экзаменом	Другие виды работ, в т.ч. самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам (Часов в неделю): 1 курс 1 сем. 16 нед.	1 курс 2 сем. 16 нед.	2 курс 3 сем. 16 нед.	2 курс 4 сем. 16 нед.	3 курс 5 сем. 16 нед.	3 курс 6 сем. 16 нед.	4 курс 7 сем. 16 нед.	4 курс 8 сем. 8 нед.	Кафед-ра
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 #	30	31 32 33	34 # #	37 #	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	99	**3564**																						
Б1.Б.3.00	**Базовая часть**	32	**1152**																						
Б1.Б.3.01	Инженерная и компьютерная графика	3	**108**		1		1	0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	0	48	0 0	60	0,0	60,0	3								ИТГД
Б1.Б.3.02	Управление процессами	6	**216**	5			5	0	0 0 0 0 1 0 0 0	80	40,0	48	16	16 0	136	40,0	96,0					5				ИИБМТ
Б1.Б.3.03	Менеджмент и маркетинг	3	**108**	2				0	0 1 0 0 0 0 0 0	48	24,0	24	16	8 0	60	40,0	20,0		3							ГМКУ
Б1.Б.3.04	Основы технического регулирования	3	**108**	3				0	0 0 1 0 0 0 0 0	48	24,0	24		24 0	60	40,0	20,0			3						ИИБМТ
Б1.Б.3.05	Метрология	3	**108**		5			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	24	16	8 0 0	60	0,0	60,0					3				ИИБМТ
Б1.Б.3.06	Безопасность жизнедеятельности	3	**108**		5			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	32	16	0 0	60	0,0	60,0					3				БЖДиЭ
Б1.Б.3.07	Системы качества	7	**252**	5	6		6	0	0 0 0 0 1 0 0 0	96	48,0	48	16	32	156	40,0	116,0					3	3			ИИБМТ
Б1.Б.3.08	Средства и методы управления качеством	4	**144**	6	5			0	0 0 0 0 0 1 0 0	48	24,0	32		16	96	36,0	60,0					2	1			ИИБМТ
Всего		32	1152							464	232	232	128	104 0 0	688	196	492	3	3	3	0	16	4	0	0	
			0							464	0															
Б1.В.3.00	**Вариативная часть** (окончание на Л5)	67	**2412**																						
Б1.В.3.01	Взаимозаменяемость и нормирование точности	4	144	6				0	0 0 0 0 0 1 0 0	48	24	16	16	16 0 0	96	36	60						3			ИИБМТ
Б1.В.3.02	Стандартизация	5	180	7	6		7	0	0 0 0 0 0 0 1 0	64	32	40	16	8 0	116	40	76						2	2		ИИБМТ
Б1.В.3.03	Информационные технологии при контроле качества и в стандартизации	7	**252**	5 6		6		0	0 0 0 0 1 1 0 0	96	48,0	48	32	16 0 0	156	76,0	80,0					2	4			ИИБМТ
Б1.В.3.04	Технология контроля качества	7	**252**	7	6			0	0 0 0 0 0 0 1 0	96	48,0	48	32	16 0 0	156	40,0	116,0						2	4		ИИБМТ
Б1.В.3.05	Квалиметрия	3	**108**		6			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	24	16	8 0	60	0,0	60,0						3			ИИБМТ
Б1.В.3.06	Подтверждение соответствия	3	**108**		8			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	24		24 0	60	0,0	60,0								6	ИИБМТ
Б1.В.3.07	Основы проектирования деталей и приборов	6	216	7	6			0	0 0 0 0 0 0 1 0	80	40,0	48	32	0 0	136	40,0	96,0						2	3		ИИБМТ
Б1.В.3.08	Методы испытаний и контроля качества продукции	6	216	8	7			0	0 0 0 0 0 0 0 1	72	36,0	32	32	8 0 0	144	36,0	108,0							3	3	ИИБМТ
Б1.В.3.09	Методы оценки и самооценки организации	3	**108**		7	7		0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	24	16	8 0 0	60	0,0	60,0							3		ИИБМТ
Б1.В.3.10	Технология и организация производства	3	**108**		7			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	24	16	8 0 0	60	0,0	60,0							3		ИИБМТ
Всего		47	1692							648	324	328	208	112 0	1044	268	776	0	0	0	0	2	16	18	9	
										648	0															
Всего на Л4		79	2844							1112	556	560	336	216 0	1732	464	1268	3	3	3	0	18	20	18	9	
			0							1112	0															
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	79	0											Трудоемкость учебных недель (час.нед)				6,4	4,0	4,0	0,0	40,1	35,4	39,2	20,7	
																	Экз	0	1	1	0	3	3	3	1	
																	Зач	1	0	0	0	3	5	3	1	
																	КП	0	0	0	0	0	1	1	0	
																	КР	1	0	0	0	1	1	1	0	

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены: распределение по семестрам (Семестр 1	2	3	4	5	6	7	8)	Распределение трудоемкости по видам занятий (часы): Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения): Всего	ЛК макс	ЛК факт	#	Лаб. раб.	Практ. (Упр)			Полная трудоемкость без графы 26: Всего	#	#	Экзамены и консультации перед экзаменом	#	Другие виды работ, в т.ч. самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам (Часов в неделю): 1 курс: 1 сем. (16 нед.)	1 курс: 2 сем. (16 нед.)	2 курс: 3 сем. (16 нед.)	2 курс: 4 сем. (16 нед.)	3 курс: 5 сем. (16 нед.)	3 курс: 6 сем. (16 нед.)	4 курс: 7 сем. (16 нед.)	4 курс: 8 сем. (8 нед.)	Кафед-ра
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	#	30	31	32	33	34	#	#	37	#	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Б1.В.3.00	**Вариативная часть** (окончание)																																														
	Дисциплины по выбору студента																																														
Б1.В.3.11а Б1.В.3.11б	Теория обработки экспериментальных данных Общая теория эксперимента	4	144	8												0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	20,0	24		16	0			104			36,0		68,0								5	ИИБМТ ИИБМТ
Б1.В.3.12а Б1.В.3.12б	Инженерные методы управления качеством Методы мониторинга удовлетворенности потребителя	5	180	7												0	0	0	0	0	0	0	1	0	64	32,0	32		16	16	0	0	116			40,0		76,0							4		ИИБМТ ИИБМТ
Б1.В.3.13а Б1.В.3.13б	Основы теории надежности Обеспечение качества продукции в эксплуатации	3	108					4	5							0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	16		16	16	0	0	60			0,0		60,0				1	2				ИИБМТ ИИБМТ
Б1.В.3.14а Б1.В.3.14б	Всеобщее управление качеством Стратегическое управление качеством	6	216	8										8		0	0	0	0	0	0	0	0	1	64	32,0	32			32			152			36,0		116,0								8	ИИБМТ ИИБМТ
Б1.В.3.15а Б1.В.3.15б	Физические основы методов контроля качества и испытаний Основы обеспечения качества	2	72					5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	16		16	0	0	0	40			0,0		40,0					2				ИИБМТ ИИБМТ
Всего на Л5		20	720																						248	124	120		64	64	0	0	472			112		360	0	0	0	1	4	0	4	13	
																									248	0																					
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	20	0																											Трудоемкость учебных недель (час.нед)									0,0	0,0	0,0	2,1	8,5	0,0	8,2	32,0	
	Дисциплины по выбору	20,000																																				Экз	0	0	0	0	0	0	1	2	
																																						Зач	0	0	0	1	2	0	0	0	
																																						КП	0	0	0	0	0	0	0	0	
																																						КР	0	0	0	0	0	0	0	1	
По циклу		99	3564																						1360	680	680		400	280	0		2204			576		1628	3	3	3	1	22	20	22	22	
			0																																												
																														Трудоемкость учебных недель (час.нед)									6,4	4,0	4,0	2,1	48,6	35,4	47,4	52,7	
	Дисциплины по выбору	0																																				Экз	0	1	1	0	3	3	4	3	
																																						Зач	1	0	0	1	5	5	3	1	
																																						КП	0	0	0	0	0	1	1	0	
																																						КР	1	0	0	0	1	1	1	1	

Руководитель ОПОП
доц. каф. ИИБМТ А.В.Губарев

27.03.02_Очно4г_Набор 2016 **Л_6**

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачетных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены: Семестр 1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение по курсам и семестрам: Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения): Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Полная трудоемкость без графы 26: Всего	Экзамены и консультации перед	Другие виды работ, в т.ч. самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс: 1 сем.	2 сем.	2 курс: 3 сем.	4 сем.	3 курс: 5 сем.	6 сем.	4 курс: 7 сем.	8 сем.	Кафедра
																								16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	8 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	36	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Блок 1	**Дисциплины (модули)** (факультативные дисциплины)																															
Б1.Ф.4.01	Автоматизация измерений, испытаний и контроля	2	72		3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	32		0	40	0,0	40,0			2					
Б1.Ф.4.02	Технология разработки стандартов и нормативной документации	2	72		5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	32		0	40	0,0	40,0					2			
Б1.Ф.4.03	Экспериментальные методы испытаний и контроля	2	72		7			0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	32		0	40	0,0	40,0							2	
Всего		6	216														96	48	96	0	0	120	0,0	120,0								
			0														96	0							0	0	2	0	2	0	2	0
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	6	0																		Трудоемкость учебных недель (час.н				0,0	0,0	4,5	0,0	4,5	0,0	4,5	0,0
																								Экз	0	0	0	0	0	0	0	0
																								Зач	0	0	1	0	1	0	1	0
																								КП	0	0	0	0	0	0	0	0
																								КР	0	0	0	0	0	0	0	0

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзамен-ов	Зачетов	КП	КР	Экзамены: распределение по семестрам (Семестр 1–8)	Распределение трудоемкости по видам занятий (часы): Контактная работа: Всего	Лекции макс.	Лекции факт	Консуль-тации	Лаб. раб.	Практ. (Упр)			Самостоятельная работа: Всего						Распределение по курсам и семестрам: 1 курс: 1 сем.	1 курс: 2 сем.	2 курс: 3 сем.	2 курс: 4 сем.	3 курс: 5 сем.	3 курс: 6 сем.	4 курс: 7 сем.	4 курс: 8 сем.
																							16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	8 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	40	41	42	43	44	45	46	47
Блок 2	**Практики**	27																												
	Учебная практика																													
Б2.В.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	6	**216**		2				216															216						
	Производственная практика																													
Б2.В.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	**216**		4				216																	216				
Б2.В.03	Технологическая практика	6	**216**		6				216																			216		
Б2.В.04	Преддипломная практика	6	**216**		8				216																					216
Б2.В.05	Научно-исследовательская работа	3	**108**		8				108																					108
Всего		**27**	**972**						**972**																					
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**	6	**216**																											
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6	**216**	8					13			13					**203**													216
Всего		**6**	**216**						**13**			**13**					**203**													
Всего на Л7		33	1188						985			13					203													
			0																											
		33	0																											
Итого		240	8640						3937	1476	1360		496	1096	0	@	4703						26	27	25	22	30	20	22	25
			0		100,0% от ФГОС				3937	0						0								0						
																							Трудоемкость учебных недель (час.нед)	48,4	47,1	50,8	44,7	63,2	35,4	47,4	60,7

207	102	105	27	6	
0	0	0	0	0	
0,32	0,35	24,63			
0	0	@			
5	7	11	5		
0	0	0	0		

		1 курс: 1 сем.	1 курс: 2 сем.	2 курс: 3 сем.	2 курс: 4 сем.	3 курс: 5 сем.	3 курс: 6 сем.	4 курс: 7 сем.	4 курс: 8 сем.
Экз	30	4	4	4	4	4	3	4	3
Зач	28	3	2	3	4	6	5	3	2
КП	2	0	0	0	0	0	1	1	0
КР	5	1	0	0	0	1	1	1	1
Сессия (недель)		4	4	4	4	4	3	4	3
Экзамен (часов)		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	36,0	40,0	36,0
Трудоемкость ОПОП полная: Часов		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0	
Зачетных единиц		60,00		60,00		60,00		60,00	
Сумма по листам		60,00		60,00		60,00		60,00	
		0		0		0		0	

Проректор по РОПиМД А.В.Корячко

Советник ректора по УМР А.В.Рубцов

Начальник УРОП А.А.Ерзылева

Декан ФАИТУ С.И.Холопов

Зав. каф. ИИБМТ В.И.Жулев