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 с2016 по 2018 годы

Направление подготовки 27.03.01 "Стандартизация и метрология"

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 |
|---|---|---

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)								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	#	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	33	**1188**																																														
Б1.Б.1.00	**Базовая часть**	28	**1008**																																														
Б1.Б.1.01	Иностранный язык	8	**288**	4				1	2	3						**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**128**	**76,8**	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**	**48**	**28,8**	24			**24**	**0**	**0**	**96**			**40,0**		**56,0**		3							ИФП
Б1.Б.1.03	Философия	4	**144**	1												**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**28,8**	24			**24**	**0**	**0**	**96**			**40,0**		**56,0**	3								ИФП
Б1.Б.1.04	Экономика	4	**144**	4												**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**19,2**	16			**16**			**112**			**40,0**		**72,0**				2					ГМКУ
Б1.Б.1.05	Правоведение	2	**72**					3								**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**19,2**	16			**16**	**0**	**0**	**40**			**0,0**		**40,0**			2						ИФП
Б1.Б.1.06	Политология	2	**72**					2								**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**19,2**	16			**16**	**0**	**0**	**40**			**0,0**		**40,0**		2							ИФП
Б1.Б.1.07	Культурология	2	**72**					3								**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**19,2**	16			**16**	**0**	**0**	**40**			**0,0**		**40,0**			2						ИФП
Б1.Б.1.08	Физическая культура и спорт	2	**72**					1	2	3	4					**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**64**	**38,4**	16			**48**		**0**	**8**			**0,0**		**8,0**	1	1	1	1					ФВ
Всего		**28**	**1008**																						**416**	**250**	**128**		**0**	**288**	**0**	**0**	**592**			**160**		**432**	**6**	**8**	**7**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			0																						**416**	**0**																					
Б1.В.1.00	**Вариативная часть**	5	**180**																																													
Б1.В.1.01	История направления	2	**72**					1								**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**19,2**	16			**16**	**0**	**0**	**40**			**0,0**		**40,0**	2								ИИБМТ
Б1.В.1.02	Экономика и организация производства	3	**108**					5								**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**28,8**	24			**24**	**0**		**60**			**0,0**		**60,0**					3				ГМКУ
	Дисциплины по выбору студента																																															
Всего		**5**	**180**																						**80**	**48**	**40**		**0**	**40**	**0**	**0**	**100**			**0**		**100**	**2**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	
			0																						**80**	**0**																					
Всего на Л2		**33**	**1188**																						**496**	**298**	**168**		**0**	**328**	**0**	**0**	**692**			**160**		**532**	**8**	**8**	**7**	**5**	**3**	**0**	**0**	**0**	
			0																						**496**	**0**																					
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	**33,000**	**0**																																													
	Дисциплины по выбору	**0,000**																																														
			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	

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.
	15,4	15,4	12,9	10,5	6,4	0,0	0,0	0,0
Экз	1	1	0	2	0	0	0	0
Зач	3	3	4	1	1	0	0	0
КП	0	0	0	0	0	0	0	0
КР	0	0	0	0	0	0	0	0

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 1–8)	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
																								Часов в неделю								
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	68	**2448**																													
Б1.Б.2.00	**Базовая часть**	55	**1980**																													
Б1.Б.2.01	Математика	27	**972**	1 2 3 4				0	1 1 1 1 0 0 0 0	384	230,4	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	134,4	96		64	64	0	0	388			120,0		268,0	4	6	4						ОиЭФ
Б1.Б.2.03	Химия	2	**72**		2			0	0 0 0 0 0 0 0 0	32	19,2	16		16	0	0	0	40			0,0		40,0		2							ХТ
Б1.Б.2.04	Информатика	9	**324**	1 2				0	1 1 0 0 0 0 0 0	128	76,8	64		32	32	0	0	196			80,0		116,0	4	4							ВПМ
Всего		**55**	**1980**							768	461	368		112	288	0	0	1212			360		852	**14**	**19**	**10**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			0							768	0																					
Б1.В.2.00	**Вариативная часть**	13	**468**																													
Б1.В.2.01	Статистические методы управления качеством	3	**108**		5 6			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	28,8	32			16			60			0,0		60,0					1	2			ИИБМТ
Б1.В.2.02	Методы исследований в области стандартизации и сертификации	3	**108**		4			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	28,8	32			16	0		60			0,0		60,0				3					ИИБМТ
	Дисциплины по выбору студента																															
Б1.В.2.03а	Физические основы методов контроля качества и испытаний	3	**108**		6			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	28,8	32			16	0		60			0,0		60,0						3			ИИБМТ
Б1.В.2.03б	Методы контроля качества продукции и услуг																															ИИБМТ
Б1.В.2.04а	Разработка и сопровождение нормативной документации с применением ЭВМ	2	**72**		3			0	0 0 0 0 0 0 0 0	32	19,2	16			16	0	0	40			0,0		40,0			2						ИИБМТ
Б1.В.2.04б	Разработка нормативной документации по стандартизации и сертификации																															ИИБМТ
Б1.В.2.05а	Экология	2	**72**		1			0	0 0 0 0 0 0 0 0	32	19,2	32			0	0		40			0,0		40,0	2								БЖДиЭ
Б1.В.2.05б	Охрана окружающей среды																															БЖДиЭ
Всего		**13**	**468**							208	125	144		0	64	0		260			0		260	**2**	**0**	**2**	**3**	**1**	**5**	**0**	**0**	
			0							208	0																					
Всего на Л2		**68**	**2448**							976	586	512		112	352	0	0	1472			360		1112	**16**	**19**	**12**	**8**	**1**	**5**	**0**	**0**	
			0							976	0																					
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	**68**	**0**																				**Трудоемкость учебных недель (час.нед)**	**29,6**	**35,2**	**27,9**	**17,4**	**1,4**	**11,4**	**0,0**	**0,0**	
																							Экз	**3**	**3**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	
																							Зач	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**0**	**0**	
																							КП	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
																							КР	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Дисциплины по выбору	**7,000**																														

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов				Зачетов				КП		КР			Экзамены: 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
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	115	**4140**																																														
Б1.Б.3.00	**Базовая часть**	29	**1044**																																														
Б1.Б.3.01	Инженерная и компьютерная графика	3	**108**					1						1		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**28,8**	0		48	**0**	**0**	**0**	**60**			**0,0**		**60,0**	3								ИТГД
Б1.Б.3.02	Безопасность жизнедеятельности	3	**108**					4								**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**28,8**	32		16	**0**	**0**		**60**			**0,0**		**60,0**				3					БЖДиЭ
Б1.Б.3.03	Электротехника	7	**252**	3				4								**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96**	**57,6**	48		32	**16**	**0**	**0**	**156**			**40,0**		**116,0**			3	3					ПЭЛ
Б1.Б.3.04	Электроника, микроэлектроника и наноэлектроника	8	**288**	4	5											**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**96**	**57,6**	64		32	**0**	**0**		**192**			**80,0**		**112,0**				3	3				ИИБМТ
Б1.Б.3.05	Стандартизация	5	**180**	5				4						5		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**64**	**38,4**	48			**16**	**0**		**116**			**40,0**		**76,0**				1	3				ИИБМТ
Б1.Б.3.06	Метрология	3	**108**					4								**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**28,8**	32		16	**0**	**0**		**60**			**0,0**		**60,0**				3					ИИБМТ
Всего		**29**	**1044**																						**400**	**240**	**224**		**144**	**32**	**0**	**0**	**644**			**160**		**484**	**3**	**0**	**3**	**13**	**6**	**0**	**0**	**0**	
			0																						**400**	**0**																					
Б1.В.3.00	**Вариативная часть** (окончание на Л5)	86	**3096**																																													
Б1.В.3.01	Материаловедение	4	**144**	5												**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**48**	**28,8**	32		16	**0**	**0**		**96**			**40,0**		**56,0**					3				МНЭЛ
Б1.В.3.02	Измерительные преобразователи	4	**144**	3												**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**28,8**	32		16	**0**	**0**		**96**			**40,0**		**56,0**			3						ИИБМТ
Б1.В.3.03	Основы технологии производства	3	**108**					7								**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**28,8**	32		16	**0**	**0**		**60**			**0,0**		**60,0**							3		ИИБМТ
Б1.В.3.04	Технология разработки стандартов и нормативной документации	2	**72**					7								**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**19,2**	16		16	**0**	**0**	**0**	**40**			**0,0**		**40,0**							2		ИИБМТ
Б1.В.3.05	Основы теории надежности	3	**108**					6						7		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**28,8**	32		16	**0**			**60**			**0,0**		**60,0**						3			ИИБМТ
Б1.В.3.06	Управление качеством	6	**216**	6				5						6		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**80**	**48,0**	48			**32**	**0**	**0**	**136**			**36,0**		**100,0**					2	3			ИИБМТ
Б1.В.3.07	Взаимозаменяемость и нормирование точности	4	**144**	5												**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**48**	**28,8**	32		16	**0**	**0**		**96**			**40,0**		**56,0**					3				ИИБМТ
Б1.В.3.08	Основы технического регулирования	3	**108**					6								**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**28,8**	32			**16**	**0**		**60**			**0,0**		**60,0**						3			ИИБМТ
Всего		**29**	**1044**																						**400**	**240**	**256**		**96**	**48**	**0**		**644**			**156**		**488**	**0**	**0**	**3**	**0**	**8**	**9**	**5**	**0**	
																									400	**0**																					
Всего на Л4		**58**	**2088**																						**800**	**480**	**480**		**240**	**80**	**0**	**0**	**1288**			**316**		**972**	**3**	**0**	**6**	**13**	**14**	**9**	**5**	**0**	
			0																						**800**	**0**																					
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	**58**	**0**																																			**Трудоемкость учебных недель (час.нед)**	**6,4**	**0,0**	**12,4**	**27,2**	**28,6**	**18,5**	**11,3**	**0,0**	
																																						Экз	**0**	**0**	**2**	**1**	**4**	**1**	**0**	**0**	
																																						Зач	**1**	**0**	**0**	**4**	**1**	**2**	**2**	**0**	
																																						КП	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
																																						КР	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачетных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаменов	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	#	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Б1.В.3.00	**Вариативная часть** (окончание)																																														
Б1.В.3.09	Экспериментальные методы испытаний и контроля	5	**180**	7				6								0	0	0	0	0	0	0	1	0	64	38,4	48		16	0	0		116			40,0		76,0						1	3		ИИБМТ
Б1.В.3.10	Информационные технологии в стандартизации и управлении качеством	6	**216**	6				5				6				0	0	0	0	0	0	1	0	0	80	48,0	32		32	16	0	0	136			36,0		100,0					2	3			ИИБМТ
Б1.В.3.11	Цифровые средства метрологии	6	**216**	7								7				0	0	0	0	0	0	0	1	0	80	48,0	48		16	16	0	0	136			40,0		96,0						2	3		ИИБМТ
Б1.В.3.12	Общая теория измерений	3	**108**					6								0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	28,8	32		16	0	0		60			0,0		60,0						3			ИИБМТ
Б1.В.3.13	Основы проектирования деталей и приборов	6	**216**	6	7											0	0	0	0	0	0	1	1	0	64	38,4	32		32	0	0		152			76,0		76,0						2	2		ИИБМТ
Б1.В.3.14	Методы испытаний и контроля при подтверждении соответствия продукции	6	**216**	8				7								0	0	0	0	0	0	0	0	1	80	48,0	48		16	16	0	0	136			36,0		100,0							4	2	ИИБМТ
	Дисциплины по выбору студента																																														
Б1.В.3.15а Б1.В.3.15б	Автоматизация измерений, испытаний и контроля Организация испытаний на жизненном цикле продукции	3	**108**					8				8				0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	24,0	24			16			68			0,0		68,0								5	ИИБМТ ИИБМТ
Б1.В.3.16а Б1.В.3.16б	Теория обработки экспериментальных данных Общая теория эксперимента	4	**144**	8												0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	24,0	24		16	0		0	104			36,0		68,0								5	ИИБМТ ИИБМТ
Б1.В.3.17а Б1.В.3.17б	Физические основы эталонной базы Методы мониторинга удовлетворенности потребителя	5	**180**	7												0	0	0	0	0	0	0	1	0	64	38,4	48		16	0	0		116			40,0		76,0							4		ИИБМТ ИИБМТ
Б1.В.3.18а Б1.В.3.18б	Сертификация продукции, процессов и услуг Сертификация и аудит качества	3	**108**					5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	28,8	32		16	0	0		60			0,0		60,0					3				ИИБМТ ИИБМТ
Б1.В.3.19а Б1.В.3.19б	Технология контроля качества Статистический приемочный контроль	3	**108**					8								0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	24,0	24		16	0			68			0,0		68,0								5	ИИБМТ ИИБМТ
Б1.В.3.20а Б1.В.3.20б	Метрологическое обеспечение средств измерений Нормирование характеристик средств измерений	3	**108**					7								0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	28,8	40			8	0		60			0,0		60,0							3		ИИБМТ ИИБМТ
Б1.В.3.21а Б1.В.3.21б	Методы технического обслуживания и эксплуатационная надежность Основы эксплуатации технических систем	4	**144**	8												0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	24,0	24		16	0		0	104			36,0		68,0								5	ИИБМТ ИИБМТ
Всего на Л5		**57**	**2052**																						**736**	**442**	**456**		**208**	**72**	**0**		**1316**			**340**		**976**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**11**	**19**	**22**	
																									736	**0**																					
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	**57**	**0**																																			**Трудоемкость учебных недель (час.нед)**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**10,5**	**22,0**	**39,9**	**53,4**
	Дисциплины по выбору	**25,000**																																				Экз	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**4**	**3**
																																						Зач	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**
																																						КП	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**
																																						КР	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
По циклу		**115**	**4140**																						**1536**	**922**	**936**		**448**	**152**	**0**		**2604**			**656**		**1948**	**3**	**0**	**6**	**13**	**19**	**20**	**24**	**22**
			0																																			**Трудоемкость учебных недель (час.нед)**	**6,4**	**0,0**	**12,4**	**27,2**	**39,1**	**40,5**	**51,2**	**53,4**
	Дисциплины по выбору	**0**																																				Экз	**0**	**0**	**2**	**1**	**4**	**3**	**4**	**3**
																																						Зач	**1**	**0**	**0**	**4**	**3**	**4**	**4**	**2**
																																						КП	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**
																																						КР	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**

Руководитель ОПОП,
зав. каф. ИИБМТ В.И.Жулев

27.03.01_Очно4г_Набор 2016 **Л_6**

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных 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 экзаменом	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.	Кафед-ра
																								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	33	36	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Блок 1	**Дисциплины (модули)** (факультативные дисциплины)																																
Б1.Ф.4.01	Методы оценки и самооценки организации	2	**72**		3			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**32**	**16,0**	32		**0**	**40**	**0,0**	**40,0**			2						
Б1.Ф.4.02	Инженерные методы управления качеством	2	**72**		5			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**32**	**16,0**	32		**0**	**40**	**0,0**	**40,0**					2				
Б1.Ф.4.03	Всеобщее управление качеством	2	**72**		7			**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.не**				**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: Экзаме-нов	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 (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.)
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**	18																								
	Учебная практика																									
Б2.В.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3	**108**		2					108										108						
	Производственная практика																									
Б2.В.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	**108**		6					108														108		
Б2.В.03	Технологическая практика	3	**108**		6					108														108		
Б2.В.04	Преддипломная практика	6	**216**		8					216																216
Б2.В.05	Научно-исследовательская работа	3	**108**		8					108																108
Всего		**18**	**648**							**648**																
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		**24**	**864**							**661**			**13**				**203**									
			0																							
		24	**0**																							
Итого		**240**	**8640**							**3669**	**1805**	**1616**		**560**	**832**	**0 @**	**4971**		**27**	**27**	**25**	**26**	**23**	**25**	**24**	**22**
			0			**100,0%** от ФГОС				**3669**	**0**					**0**			**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.
Трудоемкость учебных недель (час.нед)	51,4	50,5	53,2	55,1	46,8	51,8	51,2	53,4
Экз 30	4	4	4	4	4	3	4	3
Зач 33	4	3	4	5	5	6	4	2
КП 3	0	0	0	0	0	1	1	1
КР 4	1	0	0	0	1	1	1	0
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	

	216	112	104	18	6
	0	0	0	0	0
	0,31	0,44	24,88		
	0	0	@		
	7	9	11	6	
	0	0	0	0	

Проректор по РОП и МД 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