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

УТВЕРЖДЕН
УЧЕНЫМ СОВЕТОМ РГРТУ

"25" января 2019 года
Протокол № 7

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 38.03.02 "Менеджмент"

ОПОП "Производственный менеджмент"

УТВЕРЖДАЮ
И.О. РЕКТОРА РГРТУ
М.В.Чиркин
25.01.2019 г.

Обучение очное
Набор 2017 года
2019-20 учебный год

Квалификация выпускника - бакалавр
Срок обучения 4 года

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 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		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)**	30	**1080**																																													
Б1.Б.1.00	**Базовая часть**	23	**828**																																													
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			36,0		124,0	2	2	2	2					Ин.яз
Б1.Б.1.02	История	4	**144**	1												0	1	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	16			16		0	112			40,0		72,0	2								ИФП
Б1.Б.1.03	Философия	4	**144**	2												0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	16,0	16			16		0	112			40,0		72,0		2							ИФП
Б1.Б.1.04	Правоведение	3	**108**					2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	16			16		0	76			0,0		76,0		2							ИФП
Б1.Б.1.05	Культура речи и деловое общение	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								Ин.яз
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		**23**	**828**																						320	160	80		0	240	0	0	508			116		392	7	7	3	3	0	0	0		
			0																						320	0																					
Б1.В.2.00	**Вариативная часть**	7	**252**																																													
	Дисциплины по выбору студента																																															
Б1.В.2.01а	Культурология	3						3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0				16		0	76			0,0		76,0			2						ИФП
Б1.В.2.01б	Психология		**108**																								16																					ИФП
Б1.В.2.02а	Экономика отрасли	4		3												0	0	0	1	0	0	0	0	0	32	16,0	16			16		0	112			40,0		72,0			2						ГМКУ
Б1.В.2.02б	Анализ отраслевых рынков		**144**																																													ГМКУ
Всего		**7**	**252**																						64	32	32		0	32			188			40		148	0	0	4	0	0	0	0	0	
			0																						64	0																					
Всего на Л2		**30**	**1080**																						384	192	112		0	272	0	0	696			156		540	7	7	7	3	0	0	0	0	
			0																						384	0																					
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	**30,000**	**0**																											**Трудоемкость учебных недель (час.нед)**									**15,1**	**17,2**	**17,3**	**4,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		
	Дисциплины по выбору	**7,000**																																				Экз	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**		
																																						Зач	**3**	**3**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**		
			0																																			КП	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
																																						КР	**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	3	2		

3. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачетных 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 (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		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)**	32	**1152**																							
Б1.Б.2.00	**Базовая часть**	24	**864**																							
Б1.Б.2.01	Математика	6	**216**	1	2			0	1 0 0 0 0 0 0 0	112	56,0	48		64	0 0	104	40,0	64,0	4	3							ВМ
Б1.Б.2.02	Статистика	6	**216**	2	3			0	0 1 0 0 0 0 0 0	112	56,0	48		64	0 0	104	40,0	64,0		4	3						ГМКУ
Б1.Б.2.03	Методы принятия управленческих решений	4	**144**		6			@	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	16	16	16	0	96	0,0	96,0						3			ГМКУ
Б1.Б.2.04	Информационные технологии в менеджменте	5	**180**	1				0	1 0 0 0 0 0 0 0	64	32,0	16	16	32	0 0	116	40,0	76,0	4								ВПМ
Б1.Б.2.05	Электронный офис	3	**108**		2			0	0 0 0 0 0 0 0 0	32	16,0	16	16	0	0	76	0,0	76,0		2							ВПМ
Всего		24	**864**							368	184	144	48	176	0	496	120	376	8	9	3	0	0	3	0	0	
			0							368	0																
Б1.В.2.00	**Вариативная часть**	8	**288**																							
Б1.В.2.01	Инженерная и компьютерная графика	3	**108**		3			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	16		32	0 0	60	0,0	60,0			3						ИТГД
	Дисциплины по выбору студента																										
Б1.В.2.02а	Технология машиностроения	5	**180**	3	4		4	0	0 0 1 0 0 0 0 0		48,0	48	16	32	0 0		40,0				3	3					АИТП
Б1.В.2.02б	Технологические процессы в отрасли									96						84		44,0									АИТП
Всего		8	**288**							144	72	64	0 16	64	0	144	40	104	0	0	6	3	0	0	0		
			0							144	0																
Всего на Л2		32	**1152**							512	256	208	64	240	0	640	160	480	8	9	9	3	0	3	0		
			0							512	0																
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	32	**0**															**Трудоемкость учебных недель (час.нед)**	14,2	17,1	14,5	4,1	0,0	8,5	0,0		
																		Экз	2	1	1	0	0	0	0		
																		Зач	0	2	2	1	0	1	0		
																		КП	0	0	0	0	0	0	0		
																		КР	0	0	0	1	0	0	0		

Дисциплины по выбору	5,000	

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 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.	2 сем.	2 курс 3 сем.	4 сем.	3 курс 5 сем.	6 сем.	4 курс 7 сем.		Кафед-ра
																	Семестр																							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	#	30	31	32	33	34	#	#	37		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	132	**4752**																																													
Б1.Б.3.00	**Базовая часть**	57	**2052**																																													
Б1.Б.3.01	Безопасность жизнедеятельности	3	**108**					3								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.3.02	Введение в специальность	3	**108**					1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	16			16		0	76			0,0		76,0	2								ГМКУ
Б1.Б.3.03	Теория менеджмента	5	**180**	3				2						3		0	0	0	1	0	0	0	0	0	80	40,0	32			48	0	0	100			40,0		60,0		3	2						ГМКУ
Б1.Б.3.04	Экономическая теория	8	**288**	1	2									2		0	1	1	0	0	0	0	0	0	112	56,0	48			64	0	0	176			80,0		96,0	4	3							ГМКУ
Б1.Б.3.05	Учет, анализ и налогообложение экономических субъектов	5	**180**	4				3								0	0	0	0	1	0	0	0	0	80	40,0	32			48	0	0	100			36,0		64,0			2	3					ЭБАиУ
Б1.Б.3.06	Экономика предприятий	8	**288**	2				1						2		0	0	1	0	0	0	0	0	0	112	56,0	48			64	0	0	176			40,0		136,0	4	3							ГМКУ
Б1.Б.3.07	Операционный менеджмент	6	**216**	7												0	0	0	0	0	0	0	1	0	64	32,0	32			32		0	152			40,0		112,0							4		ГМКУ
Б1.Б.3.08	Организация производства	7	**252**	5				4				5				0	0	0	0	0	1	0	0	0	112	56,0	48		32	32	0	0	140			40,0		100,0				4	3				ГМКУ
Б1.Б.3.09	Внешнеэкономическая деятельность предприятия	4	**144**	7												0	0	0	0	0	0	0	1	0	48	24,0	16			32	0	0	96			40,0		56,0							3		ГМКУ
Б1.Б.3.10	Основы государственного и муниципального управления	3	**108**					5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	16			16		0	76			0,0		76,0					2				ГМКУ
Б1.Б.3.11	Ценообразование	5	**180**	7												0	0	0	0	0	0	0	1	0	48	24,0	16			32		0	132			40,0		92,0							3		ГМКУ
Всего		57	2052																						768	384	336		48	384	0		1284			356		928	10	9	7	7	5	0	10		
			0																						768	0																					
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	57	0																																													

Трудоемкость учебных недель (час.нед)	1 курс 1 сем.	2 сем.	2 курс 3 сем.	4 сем.	3 курс 5 сем.	6 сем.	4 курс 7 сем.
	20,5	17,8	12,8	13,4	10,5	0,0	24,7
Экз	1	2	1	1	1	0	3
Зач	2	1	2	1	1	0	0
КП	0	0	0	0	1	0	0
КР	0	2	1	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 (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. 0 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**	75																								
Б1.В.3.01	Система планирования на предприятии	2	72		5			0	0 0 0 0 0 0 0 0	32	16,0	16		16	0 0	40	0,0	40,0				2				ГМКУ
Б1.В.3.02	Документирование управленческой деятельности	3	108	3				0	0 0 1 0 0 0 0 0	32	16,0	16		16	0 0	76	40,0	36,0		2						ГМКУ
Б1.В.3.03	Маркетинг	5	180	5	4			0	0 0 0 0 1 0 0 0	64	32,0	32		32	0 0	116	40,0	76,0			2	2				ГМКУ
Б1.В.3.04	Финансовый менеджмент	5	180	5	4		5	0	0 0 0 0 1 0 0 0	80	40,0	32		48	0 0	100	40,0	60,0			2	3				ГМКУ
Б1.В.3.05	Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности предприятия	7	252	6	5		6	0	0 0 0 0 0 1 0 0	128	64,0	64		64	0 0	124	36,0	88,0				4	4			ГМКУ
Б1.В.3.06	Стратегический менеджмент	3	108		5			0	0 0 0 0 0 0 0 0	32	16,0	16		16	0	76	0,0	76,0				2				ГМКУ
Б1.В.3.07	Бизнес-планирование на предприятии	6	216	6			6	0	0 0 0 0 0 1 0 0	64	32,0	32		32	0	152	36,0	116,0					4			ГМКУ
Б1.В.3.08	Логистика	5	180	6				0	0 0 0 0 0 1 0 0	64	32,0	32		32	0 0	116	36,0	80,0					4			ГМКУ
Б1.В.3.09	Практикум по принятию управленческих решений	3	108		7			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	0	48	0	0 0	60	0,0	60,0						3		ГМКУ
Б1.В.3.10	Организация, нормирование и оплата труда	4	144	4				0	0 0 0 1 0 0 0 0	48	24,0	16		32	0	96	36,0	60,0			3					ГМКУ
Б1.В.3.11	Управление человеческими ресурсами	4	144	5				0	0 0 0 0 1 0 0 0	48	24,0	16		32	0 0	96	40,0	56,0				3				ГМКУ
Б1.В.3.12	Финансовые рынки и институты	2	72		4			0	0 0 0 0 0 0 0 0	32	16,0	16		16	0	40	0,0	40,0			2					ГМКУ
Б1.В.3.13	Предпринимательство	2	72		5			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	16		32	0 0	24	0,0	24,0				3				ГМКУ
Б1.В.3.14	Риск-менеджмент	3	108		7			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	16		32	0 0	60	0,0	60,0						3		ГМКУ
Б1.В.3.15	Управление проектами	5	180	7				0	0 0 0 0 0 0 1 0	64	32,0	32		32	0 0	116	40,0	76,0						4		ГМКУ
	Дисциплины по выбору студента																									
Б1.В.3.16а Б1.В.3.16б	Математические модели в экономике Эконометрика для менеджеров	4	144		4			@	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	16		32	0	96	0,0	96,0			3					ГМКУ ГМКУ
Б1.В.3.17а Б1.В.3.17б	Управление качеством Стандартизация и сертификация продукции	3	108		6			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	16		32	0 0	60	0,0	60,0					3			ГМКУ ГМКУ
Б1.В.3.18а Б1.В.3.18б	Реинжиниринг бизнес-процессов Организационное проектирование бизнес-процессов	3	108		7			0	0 0 0 0 0 0 0 0	64	32,0	32		32	0 0	44	0,0	44,0						4		ГМКУ ГМКУ
Б1.В.3.19а Б1.В.3.19б	Управление затратами Контроллинг	3	108		6			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	16		32	0 0	60	0,0	60,0					3			ГМКУ ГМКУ
Б1.В.3.20а Б1.В.3.20б	Управление разработкой и внедрением нового продукта Инновационный менеджмент	3	108		6			0	0 0 0 0 0 0 0 0	48	24,0	16		32	0 0	60	0,0	60,0					3			ГМКУ ГМКУ
Всего на Л5		75	2700							1088	544	448	48	592	0	1612	344	1268	0	0	2	12	19	21	14	0
										1088	0															
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	75	0															Трудоемкость учебных недель (час.нед)	0,0	0,0	4,0	27,7	35,0	44,6	27,3	
																		Экз	0	0	1	1	3	3	1	
	Дисциплины по выбору	16,000																Зач	0	0	0	4	4	3	3	
																		КП	0	0	0	0	0	0	0	
																		КР	0	0	0	0	1	2	0	
По циклу		132	4752							1856	928	784	0 96	976		2896	700	2196	10	9	9	19	24	21	24	
			0																							
																		Трудоемкость учебных недель (час.нед)	20,5	17,8	16,8	41,1	45,5	44,6	52,0	
	Дисциплины по выбору	0																Экз	1	2	2	2	4	3	4	
																		Зач	2	1	2	5	5	3	3	
																		КП	0	0	0	0	1	0	0	
																		КР	0	2	1	0	1	2	0	

Руководитель ОПОП,
проф. каф. ГМКУ Е.Н.Евдокимова

38.03.02_Очно4г_Набор 2017 **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.	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	33	36	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Блок 1	**Дисциплины (модули)** (факультативные дисциплины)																																
Б1.Ф.4.01	Кросс-культурный менеджмент	2	**72**		3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	**32**	**16,0**	32		**0**	**40**	**0,0**	**40,0**			2						ГМКУ
Б1.Ф.4.02	Оценка эффективности инвестиционных проектов	2	**72**		5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	**32**	**16,0**	32		**0**	**40**	**0,0**	**40,0**					2				ГМКУ
Б1.Ф.4.03	Организация бережливого производства	2	**72**		7			0	0	0	0	0	0	0	0	0	**32**	**16,0**	32		**0**	**40**	**0,0**	**40,0**							2		ГМКУ
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**	**#####**	
																								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: Зачетных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаменов (5–8)	Зачетов (9–12)	КП (13–14)	КР (15–16)	Экзамены: распределение по семестрам (Семестр 1–8)	Распределение трудоемкости по видам занятий (часы): Контактная работа: Всего	Лекции макс.	Лекции факт	Консультации	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. (0 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	34 35 36 37 38 39	40	41	42	43	44	45	46	47
Блок 2	**Практики**	40																					
	Учебная практика																						
Б2.В.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3	**108**		2				108								108						
	Производственная практика																						
Б2.В.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности:																						
Б2.В.02_1	Информационно-аналитическая практика	6	**216**		4				216										216				
Б2.В.02_2	Организационно-управленческая практика	6	**216**		6				216												216		
Б2.В.02_3	Предпринимательская практика	6	**216**		8				216														216
Б2.В.03	Преддипломная практика	19	**684**		8				684														684
Всего		**40**	**1440**						**1440**														
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		**46**	**1656**						**1453**			**13**			**203**								
		46	**0**																				
Итого		**240**	**8640**						**4205**	**1376**	**1104**		**160**	**1488**	**4435**	**25**	**25**	**25**	**25**	**24**	**24**	**24**	**0**
			0		**100,0%** от ФГОС				**4205**	**0**				**0**		**@**	**@**	**@**	**@**	**0**	**0**	**0**	

194	104	90	40	6
0	0	0	0	0
0,31	0,26	24,57		
0	0	@		
9	12	9	3	
0	0	0	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.
	49,8	52,1	48,6	50,0	45,5	53,1	52,0	
Экз 26	4	4	4	3	4	3	4	
Зач 33	4	5	6	6	5	4	3	
КП 1	0	0	0	0	1	0	0	
КР 7	0	2	1	1	1	2	0	
Сессия (недель)	4	4	4	3	4	3	4	
Экзамен (часов)	40,0	40,0	40,0	36,0	40,0	36,0	40,0	

Трудоемкость ОПОП полная	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
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 РОП и МД А.В.Корячко

Советник ректора по УМР А.В.Рубцов

Начальник УРОП А.А.Ерзылева

Декан ИЭФ Е.Н.Евдокимова

Зав. каф. ГМКУ С.В.Перфильев