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

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 54.05.03 "Графика"

Специализация №5 "Художник анимации и компьютерной графики"

С изменениями, внесенными в установленном порядке в период с 2015 по 2018 годы

Обучение очное Квалификация выпускника - художник анимации и компьютерной графики

Набор 2015 Срок обучения 6 лет

2019-20 уч. год

УТВЕРЖДАЮ
И.О. РЕКТОРА РГРТУ
М.В.Чиркин
24.02 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 и дипломное проектирование | Аттестац. | П | Всего |
|---|---|---

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов				Зачетов				КП		КР		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 28: 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. (11 нед)	5 курс, 9 сем. (16 нед)	5 курс, 10 сем. (10 нед)	Кафед-ра
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	28	29	30		32	33	36	#	#	39		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	56	2016																																		
Б1.Б.1.00	**Базовая часть**	38	1368																																		
Б1.Б.1.01	Иностранный язык	8	288	4				1	2	3						128	64,0	0			128	160			40,0		120	2	2	2	2							Ин.яз
Б1.Б.1.02	История	6	216	1												80	40,0	40			40	136			40,0		96	5										ИФП
Б1.Б.1.03	Философия	6	216	2												96	48,0	48			48	120			40,0		80		6									ИФП
Б1.Б.1.04	Экономика	6	216	5												80	40,0	40			40	136			40,0		96					5						ГМКУ
Б1.Б.1.05	Правоведение	3	108					8								33	16,5	22			11	75			0,0		75								3			ИФП
Б1.Б.1.06	Логика	3	108					7								48	24,0	16			30	60			0,0		60							3				ИФП
Б1.Б.1.07	Русский язык и культура речи	4	144	2												64	32,0	32			32	80			40,0		40		4									Ин.яз
Б1.Б.1.08	Физическая культура и спорт	2	72					1	2	3	4					64	32,0	16			48	8			0,0		8	1	1	1	1							ФВ
Всего		38	1368													593	296,5	216,0			377	775			200		575	8	13	3	3	5		3	3			
			0													593	0																					
Б1.В.1.00	**Вариативная часть**	18	648																																		
Б1.В.1.01	Психология и педагогика	3	108					9								48	24,0	24			24	60			0,0		60									3		ИФП
Б1.В.1.02	История специальности	3	108					1								48	24,0	24			24	60			0,0		60	3										ИТГД
	Дисциплины по выбору студента																																				
Б1.В.1.03а	Основы маркетинга	3	108													48	24,0	32			16	60			0,0		60							3				ГМКУ
Б1.В.1.03б	Предпринимательство							7																														ГМКУ
Б1.В.1.04а	Этика	3	108													48	24,0	32			16	60			0,0		60					3						ИФП
Б1.В.1.04б	Конфликтология							5																														ИФП
Б1.В.1.05а	Основы менеджмента	6	216													48	24,0	24			24	168			40,0		128			3								ГМКУ
Б1.В.1.05б	Управление проектами			3																																		ГМКУ
Всего		18	648													240	120,0	136,0			104	408			40,0		368	3		3		3		3		3		
			0													240,0	0																					
По циклу		56,000	2016													833	416,5	352,0			481	1183			240,0		943	11	13	6	3	8		6	3	3		
			0																																			
	Полная трудоемкость листа (зач.ед.)	56,000	0																								**Трудоемкость учебных недель (ч**	21,82	21,59	14,65	4,29	16,71	0,00	12,71	9,00	6,35	0,00	
																											Экз	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	
																											Зач	3	2	2	1	1	0	2	1	1	0	
																											КП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
																											КР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Дисциплины по выбору	12,000																																				
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		331					5	6	7	8					331					331							3	3	3	3	4	2	2	1			

54.05.03_Очнобл_Набор 2015 **Л_3**

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов				Зачетов				КП		КР		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 28: 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., 11 нед.	5 курс, 9 сем., 16 нед.	5 курс, 10 сем., 10 нед.	Кафед-ра
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	28	29	30	#	32	33	34	35	36	#	#	39	#	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	40	**1440**																																					
Б1.Б.2.00	**Базовая часть**	24	**864**																																					
Б1.Б.2.01	История зарубежного искусства и культуры	12	**432**	2				1	3	4						**224**	**112,0**	88			**136**	**0**	**0**	**208**			**40,0**		**168**	3	4	3	4							ИТГД
Б1.Б.2.02	История отечественного искусства и культуры	6	**216**	4				3								**96**	**48,0**	32			**64**	**0**	**0**	**120**			**40,0**		**80**			3	3							ИТГД
Б1.Б.2.03	История литературы	6	**216**	6				5								**80**	**40,0**	48			**32**	**0**		**136**			**40,0**		**96**					3	2					ИТГД
Всего		**24**	**864**													**400**	**200,0**	**168,0**			**232**	**0**	**0**	**464**			**120,0**		**344**	**3**	**4**	**6**	**7**	**3**	**2**					
			0													**400,0**	**0**																							
Б1.В.2.00	**Вариативная часть**	16	**576**																																					
Б1.В.2.01	История материальной культуры и костюма	6	**216**	7												**80**	**40,0**	32			**48**	**0**	**0**	**136**			**40,0**		**96**							5				ИТГД
Б1.В.2.02	Музейная экспозиция	2	**72**					8								**33**	**16,5**	22			**11**	**0**		**39**			**0,0**		**39**								3			ИТГД
Б1.В.2.03	Сценарное мастерство	4	**144**	10												**40**	**20,0**	30			**10**			**104**			**27,0**		**77**										4	ИТГД
Б1.В.2.04	Основы режиссуры	4	**144**	4										4		**64**	**32,0**	32			**32**	**0**	**0**	**80**			**40,0**		**40**				4							ИТГД
Всего		**16**	**576**													**217**	**108,5**	**116,0**			**101**	**0**		**359**			**107,0**		**252**				**4**			**5**	**3**		**4**	
			0													**217,0**	**0**																							
По циклу		**40**	**1440**													**617**	**308,5**	**284,0**			**333**	**0**	**0**	**823**			**227,0**		**596**	**3**	**4**	**6**	**11**	**3**	**2**	**5**	**3**		**4**	
			0																																					
	Полная трудоемкость листа (зач.ед.)	**40**	**0**																																					

	Трудоемкость учебных недель (час/нед	**5,6**	**6,6**	**10,1**	**17,2**	**6,2**	**4,1**	**10,4**	**6,0**	**0,0**	**10,6**
	Экз	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**
	Зач	**1**	**0**	**2**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**
	КП	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	КР	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Дисциплины по выбору	**0,000**

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачетных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов				Зачетов				КП		КР		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 28: 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. 11 нед.	5 курс 9 сем. 16 нед.	5 курс 10 сем. 10 нед.	Кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	28	29	30	#	32	33	34	35	36	#	#	39	#	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	172	**6192**																																					
Б1.Б.3.00	**Базовая часть**	105	**3780**																																					
Б1.Б.3.01	Рисунок	40	**1440**	4	8	9	10	1	2	3	6			3		**606**	**303,0**				**606**		**0**	**834**			**134,0**		**700**	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	ИТГД
Б1.Б.3.02	Живопись	40	**1440**	1	3	7	8	2	4	5	10			2		**606**	**303,0**				**606**		**0**	**834**			**147,0**		**687**	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	ИТГД
Б1.Б.3.03	Общий курс композиции	4	**144**	1										1		**64**	**32,0**	32			**32**	**0**	**0**	**80**			**40,0**		**40**	4										ИТГД
Б1.Б.3.04	Техника и технология графических материалов	4	**144**	8												**44**	**22,0**	22			**22**		**0**	**100**			**27,0**		**73**								4			ИТГД
Б1.Б.3.05	Перспектива	4	**144**	5												**48**	**24,0**	32			**16**			**96**			**40,0**		**56**					3						ИТГД
Б1.Б.3.06	Пластическая анатомия	8	**288**	3				4	5							**128**	**64,0**	56			**72**	**0**	**0**	**160**			**40,0**		**120**			3	3	2						ИТГД
Б1.Б.3.07	Основы психологии творческого процесса	3	**108**					9								**48**	**24,0**	32			**16**			**60**			**0,0**		**60**									3		ИТГД
Б1.Б.3.08	Безопасность жизнедеятельности	2	**72**					4								**48**	**24,0**	32			**16**			**24**			**0,0**		**24**				3							БЖДиЭ
Всего на Л4		**105**	**3780**													**1592**	**796**	**206**			**1386**		**0**	**2188**			**428**		**1760**	**12**	**8**	**11**	**14**	**13**	**8**	**8**	**12**	**11**	**10**	
			0													**1592**	**0**																							
	Полная трудоемкость листа (зач.ед.)	**105**	**0**																																					

Трудоемкость учебных недель (ч	**21,5**	**15,4**	**20,2**	**24,4**	**25,8**	**16,0**	**15,4**	**28,3**	**21,8**	**26,1**
Экз	**2**	**0**	**2**	**1**	**1**	**0**	**1**	**3**	**1**	**1**
Зач	**1**	**2**	**1**	**3**	**2**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**
КП	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
КР	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачетных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	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 28: Всего			Экзамены и консультации перед экзаменом	Другие виды работ, в т.ч. самостоятельная работа	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.	5 курс: 9 сем.	5 курс: 10 сем.	Кафед-ра
																				16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	11 нед.	16 нед.	10 нед.	
																				Часов в неделю										
1	2	3	4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14	15 16	28	29	30	# 32	33	34	35	36	# #	39	# 41		42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Блок 1	**Дисциплины (модули)**			**Специализиция "Художник анимации и компьютерной графики"**																										
Б1.БС.3.00	**Базовая часть**	54	**1944**																											
Б1.БС.3.01	Основы изобразительного мультидвижения	6	**216**	5	6	6		**80**	**24,0**	32		**48**		**0**	**136**		**40,0**	**96**					2	3						ИТГД
Б1.БС.3.02	Цветоведение	5	**180**	2	3			**80**	**24,0**	32		**48**	**0**	**0**	**100**		**40,0**	**60**		2	3									ИТГД
Б1.БС.3.03	Информатика	4	**144**	1				**64**	**19,2**	24	32	**8**	**0**	**0**	**80**		**40,0**	**40**	4											ВПМ
Б1.БС.3.04	История кино	6	**216**	9				**80**	**24,0**	32		**48**		**0**	**136**		**40,0**	**96**										5		ИТГД
Б1.БС.3.05	Двумерная анимация	6	**216**	5 6			6	**64**	**19,2**	32		**32**		**0**	**152**		**80,0**	**72**					2	2						ИТГД
Б1.БС.3.06	Трехмерное моделирование	10	**360**	6 7		7		**128**	**38,4**	64		**64**		**0**	**232**		**80,0**	**152**						3	5					ИТГД
Б1.БС.3.07	Анимация персонажей	4	**144**	8	9		8	**43**	**12,9**	26		**17**			**101**		**27,0**	**74**								1	2			ИТГД
Б1.БС.3.08	Фотографика	4	**144**	6				**48**	**14,4**	32		**16**			**96**		**40,0**	**56**						3						ИТГД
Б1.БС.3.09	Музыкальные технологии и звуковой дизайн	4	**144**	7				**48**	**14,4**	24		**24**		**0**	**96**		**40,0**	**56**							3					ИТГД
Б1.БС.3.10	Теория и практика создания фильма	5	**180**	9	10		10	**72**	**21,6**	24		**48**	**0**	**0**	**108**		**40,0**	**68**										2	4	ИТГД
Всего		**54**	**1944**					**707**	**212,1**	**322**	**32**	**353**	**0**	**0**	**1237**		**467**	**770**	**4**	**2**	**3**		**4**	**11**	**8**	**1**	**9**	**4**		
			0					**707**	**0**																					
Б1.В.3.00	**Вариативная часть**	13	**468**																											
Б1.В.3.01	Цифровая обработка изображений	4	**144**	9			9	**48**	**14,4**	16		**32**		**0**	**96**		**40,0**	**56**										3		ИТГД
Б1.В.3.02	Программирование сценариев в анимации	3	**108**	10	9			**26**	**7,8**	21		**5**			**82**		**27,0**	**55**										1	1	ИТГД
	Дисциплины по выбору студента																													
Б1.В.3.03а	Введение в технологию анимации	3	**108**	3				**32**	**9,6**	16		**16**		**0**	**76**		**40,0**	**36**			2									ИТГД
Б1.В.3.03б	Сетевой информационный дизайн																													ИТГД
Б1.В.3.04а	Методика преподавания дисциплин изобразительного искусства	3	**108**	10				**30**	**9,0**	20		**10**			**78**		**27,0**	**51**											3	ИТГД
Б1.В.3.04б	Спецкурс																													ИТГД
Всего		**13**	**468**					**136**	**40,8**	**73**		**63**	**0**		**332**		**134**	**198**			**2**							**4**	**4**	
			0																											
Всего на Л5		**67**	**2412**					**843**	**252,9**	**395**	**32**	**416**	**0**	**0**	**1569**		**601**	**968**	**4**	**2**	**5**		**4**	**11**	**8**	**1**	**13**	**8**		
			0					**843**	**0**																					
	Полная трудоемкость листа (зач.ед.)	**67**	**0**																											
															Трудоемкость учебных недель (час/нед				**6,1**	**3,3**	**8,9**	**0,0**	**8,1**	**22,8**	**16,1**	**4,1**	**26,3**	**18,5**	
																		Экз	**1**	**1**	**1**	**0**	**2**	**3**	**2**	**1**	**3**	**2**	
	Дисциплины по выбору	**6,000**																Зач	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**1**	
																		КП	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	
																		КР	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	
По циклу		**172**	**6192**					**2435**	**1049**	**601**	**0** 32	**1802**	**0**	**0**	**3757**	**0 0**	**1029**	**2728**	**16**	**10**	**16**	**14**	**17**	**19**	**16**	**13**	**24**	**18**		
			0																											
															Трудоемкость учебных недель (час/нед				**27,6**	**18,6**	**29,1**	**24,4**	**33,9**	**38,8**	**31,5**	**32,3**	**48,1**	**44,5**		
	По четырем циклам	**0**																Экз	**3**	**1**	**3**	**1**	**3**	**3**	**3**	**4**	**4**	**3**	
																		Зач	**1**	**2**	**2**	**3**	**2**	**2**	**0**	**0**	**3**	**2**	
																		КП	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	
																		КР	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	

| Код | Наименование дисциплин | Трудоемкость | | Распределение по семестрам | | |

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов				Зачетов				КП		КР			Распределение трудоемкости по видам занятий (часы) — Контактная работа: Всего	Лекции макс	Лекции факт	Консуль-тации	лаб. раб	Упр.			Самост. 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.	5 курс: 9 сем.	5 курс: 10 сем.	6курс: 11,12 сем.	
																														16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	11 нед.	16 нед.	10 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	40	41	42	
Блок 2	**ПРАКТИКИ, в т.ч. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)**	**83**	**2988**																																								
	Учебная практика																																										
Б2.Б.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3	**108**					2									**108**															108										**108**
Б2.Б.02	Творческая практика	4	**144**					4									**144**																	144									**144**
	Производственная практика																																										
Б2.Б.03	Музейная практика	4	**144**					6									**144**																			144						**144**
Б2.Б.04	Научно-производственная практика	11	**396**					8									**396**																					396					**396**
Б2.Б.05	Научно-исследовательская работа	31	**1116**					10	11								**1116**																							360	756	**1116**
Б2.Б.06	Педагогическая практика	5	**180**					11									**180**																								180	**180**
Б2.Б.07	Преддипломная практика	25	**900**					12									**900**																								900	**900**
Всего		**83**	**2988**														**2988**															**108**		**144**		**144**		**396**		**360**	**1836**	**2988**
Блок 3	**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**	**9**	**324**																																								
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	9	**324**	12													**15**			**15**					**309**																324	**324**
Всего		**9**	**324**														**15**			**15**					**309**																**324**	**324**
Всего на Л7		**92**	**3312**														**3003**			**15**												**108**		**144**		**144**		**396**		**360**	**2160**	**3312**
			0																																								
Полная трудоемкость листа (зач. ед.)		**92**	**0**																												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого	**Трудоемкость**	**360**	**12960**														**6888**	**1774**	**1237**		**32**	**2616**		**0**	**5763**						**30**	**27**	**28**	**28**	**28**	**21**	**27**	**19**	**27**	**22**	**257**	**0**
			0					**100,0%** от ФГОС ВО									**6888**	**0**													**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		

Трудоемкость учебных недель с физк (час.нед)			**55,1**	**46,8**	**53,9**	**45,9**	**56,8**	**42,9**	**54,6**	**47,3**	**54,4**	**55,2**		
	Экз	**40**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**		
	Зач	**36**	**5**	**4**	**6**	**5**	**4**	**2**	**2**	**2**	**4**	**2**		
	КП	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**		
	КР	**8**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**		
	Сессия (недель)		**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**3**	**4**	**3**		
	Экзамен (часов)		**40,0**	**40,0**	**40,0**	**40,0**	**40,0**	**40,0**	**40,0**	**27,0**	**40,0**	**27,0**		
Трудоемкость ОПОП полная (в тч с физк и НИР)	Часов		**2160,0**		**2160,0**		**2160,0**		**2160,0**		**2160,0**		**2160**	
	Зачетных единиц		**60,00**		**60,00**		**60,00**		**60,00**		**60,00**		**60,00**	**360,00**
	Сумма по листам		**60,00**		**60,00**		**60,00**		**60,00**		**60,00**		**60,00**	**360,00**
			0		**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. ИТГД Р.М.Ганеев