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 2014 по 2018 годы
Специальность 54.05.03 "Графика"
Специализация "Художник анимации и компьютерной графики"

Обучение очно-заочное Квалификация выпускника - художник анимации и компьютерной графики

Набор 2014 Срок обучения 6,5 лет

2019-20 уч. год

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							
	1	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24							
	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	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	Теор. обуч	Промеж.аттест.	Каникулы	Практика	Аттестац.		П	Всего
1																	0	п	0	0	0	=	=																	0	0	0	0	+	+	=	=	=	=	=	=	32	8	9	2	0		1	52
2																	0	п	0	0	0	=	=																	0	0	0	0	+	+	+	=	=	=	=	=	32	8	8	3	0		1	52
3																	0	п	0	0	0	=	=																	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	32	9	10	0	0		1	52
4																	0	п	0	0	0	=	=											0	0	0	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	=	=	26	8	10	7	0		1	52
5																	0	п	0	0	0	=	=											0	0	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	=	=	26	7	10	8	0		1	52
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	п	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	=	=	0	0	10	41	0		1	52
7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	A	A	A	A	A	A	A	п	=	A	=	=	=	=	=	=																													0	0	7	10	8		1	26
																																																					Итого	148	40	64	71	8		7	

Обозначения: теор.обучение; 0 промеж. аттест.; = каникулы; + практика; А ГИА; п нерабочие праздничные дни

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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.

54.05.03_Веч6,5л_Набор 2014 **Л_2**

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. (10 нед)	5 курс, 9 сем. (16 нед)	5 курс, 10 сем. (9 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)**	56	**2016**																																			
Б1.Б.1.00	**Базовая часть**	38	**1368**																																			
Б1.Б.1.01	Иностранный язык	8	**288**	4				1	2	3						64	32,0	0		64		0	224			40,0	184	1	1	1	1							Ин.яз
Б1.Б.1.02	История	6	**216**	1												32	16,0	16		16			184			40,0	144	2										ИФП
Б1.Б.1.03	Философия	6	**216**	2												32	16,0	16		16			184			40,0	144		2									ИФП
Б1.Б.1.04	Экономика	6	**216**	5												32	16,0	16		16			184			40,0	144					2						ГМКУ
Б1.Б.1.05	Правоведение	3	**108**					8								20	10,0	10		10			88			0,0	88								2			ИФП
Б1.Б.1.06	Логика	3	**108**					6								32	16,0	16		16			76			0,0	76						2					ИФП
Б1.Б.1.07	Русский язык и культура речи	4	**144**	2												32	16,0	16		16			112			40,0	72		2									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													308	154,0	106,0		202			1060			200	860	4	6	2	2	2	2		2			
			0													308	0																					
Б1.В.1.00	**Вариативная часть**	18	**648**																																			
Б1.В.1.01	Психология и педагогика	3	**108**					9								16	8,0	16		0			92			0,0	92									1		ИФП
Б1.В.1.02	История специальности	3	**108**					1								16	8,0			16			92			0,0	92	1										ИТГД
	Дисциплины по выбору студента																																					
Б1.В.1.03а	Основы маркетинга	3	**108**													32	16,0	16		16			76			0,0	76						2					ГМКУ
Б1.В.1.03б	Предпринимательство							6																														ГМКУ
Б1.В.1.04а	Этика	3	**108**													32	16,0	16		16			76			0,0	76					2						ИФП
Б1.В.1.04б	Конфликтология							5																														ИФП
Б1.В.1.05а	Основы менеджмента	6	**216**													64	32,0	16		48						40,0				4								ГМКУ
Б1.В.1.05б	Управление проектами			3																			152				112											ГМКУ
Всего		18	648													160	80,0	64,0		96			488			40,0	448	1		4		2	2			1		
			0													160,0	0																					
По циклу		56,000	2016													468	234,0	170,0		298			1548			240,0	1308	5	6	6	2	4	4		2	1		
			0																																			
	Полная трудоемкость листа (зач.ед.)	56,000	0																				**Трудоемкость учебных недель (час**					21,41	21,18	15,06	4,71	16,71	12,71	0,00	9,82	6,35	0,00	
																											Экз	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	
																											Зач	3	2	2	1	1	2	0	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																																				

54.05.03_Веч6,5л_Набор 2014 **Л_3**

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 (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. 10 нед.	5 курс 9 сем. 16 нед.	5 курс 10 сем. 9 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)**	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						**128**	**64,0**	32			**96**		**0**	**304**			**40,0**	**264**	2	2	2	2							ИТГД
Б1.Б.2.02	История отечественного искусства и культуры	6	**216**	4				3								**64**	**32,0**	16			**48**		**0**	**152**			**40,0**	**112**			2	2							ИТГД
Б1.Б.2.03	История литературы	6	**216**	6				5								**64**	**32,0**	16			**48**		**0**	**152**			**40,0**	**112**					2	2					ИТГД
Всего		**24**	**864**													**256**	**128,0**	**64,0**			**192**		**0**	**608**			**120,0**	**488**	**2**	**2**	**4**	**4**	**2**	**2**					
			0													**256,0**	**0**																						
Б1.В.2.00	**Вариативная часть**	16	**576**																																				
Б1.В.2.01	История материальной культуры и костюма	6	**216**	7												**32**	**16,0**	8			**24**		**0**	**184**			**40,0**	**144**							2				ИТГД
Б1.В.2.02	Музейная экспозиция	2	**72**					8								**20**	**10,0**	10			**10**		**0**	**52**			**0,0**	**52**								2			ИТГД
Б1.В.2.03	Сценарное мастерство	4	**144**	10												**18**	**9,0**	8			**10**		**0**	**126**			**40,0**	**86**										2	ИТГД
Б1.В.2.04	Основы режиссуры	4	**144**	4										4		**32**	**16,0**	8			**24**		**0**	**112**			**40,0**	**72**				2							ИТГД
Всего		**16**	**576**													**102**	**51,0**	**34,0**			**68**		**0**	**474**			**120,0**	**354**				**2**			**2**	**2**		**2**	
			0													**102,0**	**0**																						
По циклу		**40**	**1440**													**358**	**179,0**	**98,0**			**260**		**0**	**1082**			**240,0**	**842**	**2**	**2**	**4**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**		**2**	
			0																																				
	Полная трудоемкость листа (зач.ед.)	**40**	**0**																					**Трудоемкость учебных недель (ч**					**5,65**	**5,65**	**####**	**####**	**5,18**	**5,18**	**####**	**6,55**	**0,00**	**####**	
																												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**																																					

54.05.03_Веч6,5л_Набор 2014 **Л_4**

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачетных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаменов				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.	2 сем.	2 курс: 3 сем.	4 сем.	3 курс: 5 сем.	6 сем.	4 курс: 7 сем.	8 сем.	5 курс: 9 сем.	10 сем.	Кафед-ра
																														16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	10 нед.	16 нед.	9 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)**	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		**345**	**172,5**	0			**345**		**0**	**1095**			**160,0**		**935**	2	3	1	3	2	2	3	3	2	3	ИТГД
Б1.Б.3.02	Живопись	40	**1440**	1	3	7	8	2	4	5	10			2		**329**	**164,5**	0			**329**		**0**	**1111**			**160,0**		**951**	2	2	2	3	2	1	3	3	2	3	ИТГД
Б1.Б.3.03	Общий курс композиции	4	**144**	1										1		**32**	**16,0**	8			**24**		**0**	**112**			**40,0**		**72**	2										ИТГД
Б1.Б.3.04	Техника и технология графических материалов	4	**144**	8												**20**	**10,0**	10			**10**		**0**	**124**			**40,0**		**84**								2			ИТГД
Б1.Б.3.05	Перспектива	4	**144**	5												**32**	**16,0**	8			**24**		**0**	**112**			**40,0**		**72**					2						ИТГД
Б1.Б.3.06	Пластическая анатомия	8	**288**	3				4								**64**	**32,0**	16			**48**		**0**	**224**			**40,0**		**184**			2	2							ИТГД
Б1.Б.3.07	Основы психологии творческого процесса	3	**108**					9								**16**	**8,0**	8			**8**		**0**	**92**			**0,0**		**92**									1		ИТГД
Б1.Б.3.08	Безопасность жизнедеятельности	2	**72**					4								**32**	**16,0**	8			**24**		**0**	**40**			**0,0**		**40**				2							БЖДиЭ
Всего на Л4		**105**	**3780**													**870**	**435**	**58**			**812**		**0**	**2910**			**480**		**2430**	**6**	**5**	**5**	**10**	**6**	**3**	**6**	**8**	**5**	**6**	
			0													**870**	**0**																							
	Полная трудоемкость листа (зач.ед.)	**105**	**0**																					**Трудоемкость учебных недель (ч**						18,29	####	####	####	####	9,00	####	####	####	####	
																													Экз	2	0	2	1	1	0	1	3	1	1	
																													Зач	1	2	1	3	1	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	

54.05.03_Веч6,5п_Набор 2014 **Л_5**

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачетных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаменов				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.	10 нед.	16 нед.	9 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				64	32,0	16		48		0	152			40,0	112					2	2					ИТГД
Б1.БС.3.02	Цветоведение	5	180	2				3								64	32,0	16		48		0	116			40,0	76		2	2								ИТГД
Б1.БС.3.03	Информатика	4	144	1												32	16,0	8	16	8		0	112			40,0	72	2										ВПМ
Б1.БС.3.04	История кино	6	216	9												32	16,0	8		24		0	184			40,0	144										2	ИТГД
Б1.БС.3.05	Двумерная анимация	6	216	5	6									6		64	32,0	16		48		0	152			80,0	72					2	2					ИТГД
Б1.БС.3.06	Трехмерное моделирование	10	360	6	7							7				80	40,0	32		48		0	280			80,0	200						3	2				ИТГД
Б1.БС.3.07	Анимация персонажей	4	144	8				9						8		26	13,0	16		10			118			40,0	78								1	1		ИТГД
Б1.БС.3.08	Фотографика	4	144	6												32	16,0	8		24		0	112			40,0	72						2					ИТГД
Б1.БС.3.09	Музыкальные технологии и звуковой дизайн	4	144	7												32	16,0	8		24		0	112			40,0	72							2				ИТГД
Б1.БС.3.10	Теория и практика создания фильма	5	180	9										9		32	16,0	16		16		0	148			40,0	108										2	ИТГД
Всего		**54**	**1944**													**458**	**229**	**144**	**16**	**298**		**0**	**1486**			**480**	**1006**	**2**	**2**	**2**		**4**	**9**	**4**	**1**	**5**		
			0													**458**	**0**																					
Б1.В.3.00	**Вариативная часть**	13	**468**																																			
Б1.В.3.01	Цифровая обработка изображений	4	144	9								9				32	16,0	8		24		0	112			40,0	72										2	ИТГД
Б1.В.3.02	Программирование сценариев в анимации	3	108	10				9								25	12,5	8		17		0	83			40,0	43									1	1	ИТГД
	Дисциплины по выбору студента																																					
Б1.В.3.03а	Введение в технологию анимации	3	108	3												32	16,0	8		24		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												18	9,0	9		9		0	90			40,0	50										2	ИТГД
Б1.В.3.04б	Спецкурс																																					ИТГД
Всего		**13**	**468**													**107**	**53,5**	**33**		**74**		**0**	**361**			**160**	**201**			**2**						**3**	**3**	
			0																																			
Всего на Л5		**67**	**2412**													**565**	**282,5**	**177**	**16**	**372**		**0**	**1847**			**640**	**1207**	**2**	**2**	**4**		**4**	**9**	**4**	**1**	**8**	**3**	
			0													**565**	**0**																					
	Полная трудоемкость листа (зач.ед.)	**67**	**0**																				Трудоемкость учебных недель (ч					**6,12**	**4,12**	**8,12**	**0,00**	**9,18**	**###**	**###**	**6,64**	**###**	**9,80**	
																											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**	**0**	
																											КП	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	
																											КР	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	
По циклу		**172**	**6192**													**1435**	**717,5**	**235**	**0**	**16**	**1184**		**0**	**4757**		**0**	**1120**	**3637**	**8**	**7**	**9**	**10**	**10**	**12**	**10**	**9**	**13**	**9**	
			0																				Трудоемкость учебных недель (ч					**24,4**	**19,4**	**25,1**	**26,6**	**30,1**	**34,2**	**34,2**	**46,0**	**51,8**	**38,8**	
	По четырем циклам	**0**																									Экз	**3**	**1**	**3**	**1**	**3**	**3**	**3**	**4**	**4**	**3**	
																											Зач	**1**	**2**	**2**	**3**	**1**	**2**	**0**	**0**	**3**	**1**	
																											КП	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	
																											КР	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	

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

54.05.03_Веч6,5л_Набор 2014 **Л_7**

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 рсч.	Лекции факт.	Консуль-тации	Лаб. раб.	Упражн.			Самост. 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. 10 нед.	5 курс: 9 сем. 16 нед.	5 курс: 10 сем. 9 нед.	6курс: 11,12,13 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	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	8	**288**					8									**288**																					288				**288**
Б2.Б.04	Научно-производственная практика	8	**288**					10									**288**																							288		**288**
Б2.Б.05	Научно-исследовательская работа	37	**1332**					11	12								**1332**																								1332	**1332**
Б2.Б.06	Педагогическая практика	5	**180**					11									**180**																								180	**180**
Б2.Б.07	Преддипломная практика	18	**648**					13									**648**																								648	**648**
Всего		**83**	**2988**														**2988**															**108**		**144**				**288**		**288**	**2160**	**2988**
Блок 3	**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**	**9**	**324**																																							
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	9	**324**	13													15			**15**					**309**																324	**324**
Всего		**9**	**324**														**15**			**15**					**309**																**324**	**324**
Всего на Л7		**92**	**3312**														**3003**			**15**					**309**							**108**		**144**				**288**		**288**	**2484**	**3312**
			0																																							
Полная трудоемкость листа (зач. ед.)		**92**	**0**																												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого	**Трудоемкость**	**360**	**12960**														**5264**	**1131**	**503**		**16**	**1742**		**0**	**7696**						**15**	**15**	**19**	**18**	**16**	**18**	**12**	**13**	**14**	**11**	**2499**	
			0						**100,0% от ФГОС**								**5264**	**0**													**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		

Трудоемкость учебных недель с физк (час.нед)			**51,5**	**46,2**	**51,2**	**48,5**	**51,9**	**52,1**	**44,6**	**62,4**	**58,1**	**49,2**	
	Экз	**40**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	
	Зач	**34**	**5**	**4**	**6**	**5**	**3**	**4**	**0**	**2**	**4**	**1**	
	КП	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	
	КР	**7**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	
	Сессия (недель)		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	
	Экзамен (часов)		**40,0**	**40,0**	**40,0**	**40,0**	**40,0**	**40,0**	**40,0**	**40,0**	**40,0**	**40,0**	
Трудоемкость ОПОП полная (в тч с физк и НИР)	Часов		**2088,0**		**2160,0**		**2088,0**		**2052,0**		**2088,0**		**2484**	
	Зачетных единиц		**58,00**		**60,00**		**58,00**		**57,00**		**58,00**		**69,00**	**360,00**
	Сумма по листам		**58,00**		**60,00**		**58,00**		**57,00**		**58,00**		**69,00**	**360,00**
			0		**0**		**0**		**0**		**0**			

Проректор по РОП и КД А.В.Корячко

Советник ректора по УМР А.В.Рубцов

Начальник УРОПА А.А.Ерзылева

Декан ФАИТУ С.И.Холопов

Зав. каф. ИТГД Р.М.Ганеев