Исх № 162/315

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ *А.Е. Рудин*

"21" ОКТ 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 21.04.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

Наименование направления: Прикладная информатика

Наименование профиля: Прикладная информатика в дизайне

Кафедра: Информационных систем и компьютерного дизайна

Факультет: Институт информационных технологий и автоматизации

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очно-заочная
Срок обучения: 5л

Виды деятельности
- научно-исследовательская - проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт 207

27.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления _____ */ Н.С. Климова/*

Руководитель учебного отдела _____ */ О.К. Желтак/*

Директор института _____ */ В.Я. Энтин/*

Заведующий кафедрой _____ */ А.В. Сошников/*

Ведущий специалист учебного отдела _____ */ Е.Б. Шаповалова/*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	48	49	50	51	52
I																		К	Э	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III																		К	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
V																		К	Э	Э	Э	К										Э	Э	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	**34**	17	17	**34**	17	17	**34**	17	17	**34**	17	10	**27**	163
Э	Экзаменационные сессии	4	4	**8**	3	4	**7**	3	4	**7**	4	4	**8**	3	2	**5**	35
У	Учебная практика					2	**2**		2	**2**							4
П	Производственная практика											2	**2**		4	**4**	6
Д	Выпускная квалификационная работа														4	**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														2	**2**	2
К	Каникулы	2	8	**10**	3	6	**9**	3	6	**9**	2	6	**8**	2	8	**10**	46
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	22	30	**52**	260
Студентов																	
Групп																	

09.03.03

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Курс 1												Курс 2											
										в том числе								Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [17 нед]						Семестр 3 [17 нед]						Семестр 4 [17 нед]					
											из них																														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	34	25	9	2	3	11	9124	9124	2397	961	17	1419	4711	1260	244	244	102		153	501	126	24.5	85	17	153	524	207	25.5	119		119	406	90	18.5	85		136	423	198	24.5
	Итого по ООП (без факультативов)	34	23	9	2	3	11	8980	8980	2329	927	17	1385	4635	1260	240	240	102		153	501	126	24.5	85	17	153	524	207	25.5	119		119	406	90	18.5	85		136	423	198	24.5
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=36.9%									29%	40%	1%	59%	56%	15%																										
	Итого по блоку Б1	33	23	9	2	3	11	8116	8116	2329	927	17	1385	4536	1251	216	216	102		153	501	126	24.5	85	17	153	524	207	25.5	119		119	406	90	18.5	85		136	423	198	21.5
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=36.9%									29%	40%	1%	59%	56%	15%																										
Б1	Дисциплины (модули)	33	23	9	2	3	11	8116	8116	2329	927	17	1385	4536	1251	216	216	102		153	501	126	24.5	85	17	153	524	207	25.5	119		119	406	90	18.5	85		136	423	198	21.5
Б1.Б	Базовая часть	17	7	5	1		11	3780	3780	1132	496	17	619	1964	684	105	105	102		119	463	90	21.5	85	17	119	373	180	21.5	85		85	244	90	14	34		51	113	90	8
Б1.Б.1	История	1						144	144	34	17		17	56	54	4	4	17		17	56	54	4																		
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи			1				72	72	17	17			55		2	2	17			55		2																		
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				12	288	288	68			68	184	36	8	8			34	74		3			34	110	36	5												
Б1.Б.4	Математика	2	1				1122	360	360	136	68		68	188	36	10	10	34		34	112		5	34		34	76	36	5												
Б1.Б.5	Физика	2	1				1122	216	216	85	34	17	34	95	36	6	6	17		17	74		3	17	17	17	21	36	3												
Б1.Б.6	Экология			3				72	72	17	17			55		2	2													17			55		2						
Б1.Б.7	Операционные системы, сети и телекоммуникации	3						180	180	51	17		34	75	54	5	5													17		34	75	54	5						
Б1.Б.8	Информатика и программирование	12						324	324	68	34		34	184	72	9	9	17		17	92	36	4.5	17		17	92	36	4.5												
Б1.Б.9	Философия	2						144	144	34	17		17	74	36	4	4							17		17	74	36	4												
Б1.Б.10	Социология			3				72	72	34	17		17	38		2	2													17		17	38		2						
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	108	108	34	17		17	38	36	3	3													17		17	38	36	3						
Б1.Б.12	Экономика	4	3					180	180	68	34		34	76	36	5	5													17		17	38		2	17		17	38	36	3
Б1.Б.13	Правоведение			6				72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ	4						180	180	51	17		34	75	54	5	5																			17		34	75	54	5
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	6-8	5		8			720	720	221	85		136	373	126	20	20																								
Б1.Б.16	Моделирование и методы оптимизации	7						108	108	34	17		17	38	36	3	3																								
Б1.Б.17	Программная инженерия	8	7					288	288	68	34		34	184	36	8	8																								
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			8				72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.Б.19	Информационная безопасность	А						108	108	40	20		20	32	36	3	3																								
Б1.Б.20	Физическая культура		6					72	72	4			4	68		2	2																								
Б1.В	Вариативная часть	16	16	4	1	3		4336	4336	1197	431		766	2572	567	111	111			34	38	36	3			34	151	27	4	34		34	162		4.5	51		85	310	108	13.5
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	8	1	1	2		2520	2520	666	221		445	1467	387	70	70			34	38	36	3			34	83	27	4	34		34	94		4.5	17		34	147	36	6.5
Б1.В.ОД.1	Рисунок и основы композиции	12				2		252	252	68			68	121	63	7	7			34	38	36	3			34	83	27	4												
Б1.В.ОД.2	История дизайна		3					72	72	34	34			38		2	2													34			38		2						
Б1.В.ОД.3	Компьютерная графика	4	3			4		216	216	51			51	129	36	6	6															34	56		2.5			17	73	36	3.5
Б1.В.ОД.4	Цветоведение и колористика		4					108	108	34	17		17	74		3	3																			17		17	74		3
Б1.В.ОД.5	Режиссура и аудио-визуальные средства	67	5					432	432	102	51		51	258	72	12	12																								
Б1.В.ОД.6	Прикладной дизайн	6-8	5					648	648	153	68		85	387	108	18	18																								
Б1.В.ОД.7	Web-дизайн	57		6				432	432	102	17		85	258	72	12	12																								
Б1.В.ОД.8	Разработка и управление проектами	9	8А		А			288	288	88	17		71	164	36	8	8																								
Б1.В.ОД.9	Интеллектуальные информационные системы		9					72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	8	3		1		1816	1816	531	210		321	1105	180	41	41										68						68			34		51	163	72	7
	Практикум по физической культуре (легкая атлетика)/ Практикум по физической культуре (спортивные игры)		6					340	340	6			6	334													68						68						68		
Б1.В.ДВ.1																																									
1	Психология и педагогика			5				72	72	34	17		17	38		2	2																								
2	Культурология			5				72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.В.ДВ.2																																									
1	Компьютерное моделирование в инженерной практике	4						108	108	51	17		34	21	36	3	3																			17		34	21	36	3
2	Численные методы	4						108	108	51	17		34	21	36	3	3																			17		34	21	36	3
Б1.В.ДВ.3																																									

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Курс 1, Семестр 1 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2, Семестр 3 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
1	История аудио-визуальных технологий	5						108	108	34	17		17	38	36	3	3																								
2	Типология дизайна	5						108	108	34	17		17	38	36	3	3																								
Б1.В.ДВ.4																																									
1	Психология пользователя	4						144	144	34	17		17	74	36	4	4																			17		17	74	36	4
2	Этика современного дизайна	4						144	144	34	17		17	74	36	4	4																			17		17	74	36	4
Б1.В.ДВ.5																																									
1	Интерактивные технологии в выставочном пространстве		6			6		108	108	34	17		17	74		3	3																								
2	Организация выставочного пространства		6			6		108	108	34	17		17	74		3	3																								
Б1.В.ДВ.6																																									
1	Основы предпринимательской деятельности		8					72	72	34	17		17	38		2	2																								
2	Деловая этика		8					72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.В.ДВ.7																																									
1	Патентно-лицензионная работа		9					72	72	34	17		17	38		2	2																								
2	Защита интеллектуальной собственности		9					72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.В.ДВ.8																																									
1	Администрирование информационных систем и сетей	А	9					180	180	91	37		54	53	36	5	5																								
2	Администрирование вычислительных сетей	А	9					180	180	91	37		54	53	36	5	5																								
Б1.В.ДВ.9																																									
1	Экономика проектной деятельности		А					108	108	40	20		20	68		3	3																								
2	Оценка рисков в проектной деятельности		А					108	108	40	20		20	68		3	3																								
Б1.В.ДВ.10																																									
1	Технологии трехмерного моделирования и анимации		9	А				180	180	37			37	143		5	5																								
2	Дизайн пользовательского интерфейса		9	А				180	180	37			37	143		5	5																								
Б1.В.ДВ.11																																									
1	Дизайн-инжиниринг		6	7				180	180	51	17		34	129		5	5																								
2	Основы промышленного дизайна		6	7				180	180	51	17		34	129		5	5																								
Б1.В.ДВ.12																																									
1	Основы брендинг-дизайна	9						144	144	51	17		34	57	36	4	4																								
2	Инновационные технологии в дизайне	9						144	144	51	17		34	57	36	4	4																								

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б2	Практики									540	540						15	15																		2		108			3
Б2.У	Учебная практика									216	216						6	6																		2		108			3
Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар	☐			4				108	108						3	3																		2		108			3
Б2.У.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	Вар	☐			6				108	108						3	3																							
Б2.П	Производственная практика									324	324						9	9																							
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар	☐			8				108	108						3	3																							
Б2.П.2	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)	Вар	☐			А				216	216						6	6																							

09.03.03

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Курс 1												Курс 2											
										в том числе								Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [17 нед]						Семестр 3 [17 нед]						Семестр 4 [17 нед]					
											из них																														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Всего часов Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ Эксп	Факт	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б3	Государственная итоговая аттестация	1						324	324					99	9	9	9																								
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Всего часов Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1						108	108					99	9	3	3																								
Б3.Г.1	Государственный экзамен	А						108	108					99	9	3	3																								
Индекс	Наименование							По ЗЕТ	По плану	Всего часов Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ Эксп	Факт	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216							6	6																								
Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа Баз							216	216							6	6																								
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Всего часов Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
ФТД	Факультативы		2					144	144	68	34		34	76		4	4																								
ФТД.1	Политология		5					72	72	34	17		17	38		2	2																								
ФТД.2	Физика цвета и психология восприятия		7					72	72	34	17		17	38		2	2																								

09.03.03

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																							
											в том числе							Курс 3												Курс 4											
											из них							Семестр 5 [17 нед]						Семестр 6 [17 нед]						Семестр 7 [17 нед]						Семестр 8 [17 нед]					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	34	25	9	2	3	11	9124	9124	2397	961	17	1419	4711	1260	244	244	119		153	588	72	24	102		146	612	126	28.5	119		187	648	180	31.5	85		136	373	108	22.5
	Итого по ООП (без факультативов)	34	23	9	2	3	11	8980	8980	2329	927	17	1385	4635	1260	240	240	102		136	550	72	22	102		146	612	126	28.5	102		170	610	180	29.5	85		136	373	108	22.5
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=36.9%									29%	40%	1%	59%	56%	15%																										
	Итого по блоку Б1	33	23	9	2	3	11	8116	8116	2329	927	17	1385	4536	1251	216	216	102		136	550	72	22	102		146	612	126	25.5	102		170	610	180	29.5	85		136	373	108	19.5
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=36.9%									29%	40%	1%	59%	56%	15%																										
Б1	Дисциплины (модули)	33	23	9	2	3	11	8116	8116	2329	927	17	1385	4536	1251	216	216	102		136	550	72	22	102		146	612	126	25.5	102		170	610	180	29.5	85		136	373	108	19.5
Б1.Б	Базовая часть	17	7	5	1		11	3780	3780	1132	496	17	619	1964	684	105	105	17		34	93		4	34		38	162	54	8	68		85	279	72	14	51		68	205	72	11
Б1.Б.1	История	1						144	144	34	17		17	56	54	4	4																								
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи			1				72	72	17	17			55		2	2																								
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				12	288	288	68			68	184	36	8	8																								
Б1.Б.4	Математика	2	1				1122	360	360	136	68		68	188	36	10	10																								
Б1.Б.5	Физика	2	1				1122	216	216	85	34	17	34	95	36	6	6																								
Б1.Б.6	Экология			3				72	72	17	17			55		2	2																								
Б1.Б.7	Операционные системы, сети и телекоммуникации	3						180	180	51	17		34	75	54	5	5																								
Б1.Б.8	Информатика и программирование	12						324	324	68	34		34	184	72	9	9																								
Б1.Б.9	Философия	2						144	144	34	17		17	74	36	4	4																								
Б1.Б.10	Социология			3				72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	108	108	34	17		17	38	36	3	3																								
Б1.Б.12	Экономика	4	3					180	180	68	34		34	76	36	5	5																								
Б1.Б.13	Правоведение			6				72	72	34	17		17	38		2	2							17		17	38		2												
Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ	4						180	180	51	17		34	75	54	5	5																								
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	6-8	5		8			720	720	221	85		136	373	126	20	20	17		34	93		4	17		17	56	54	4	34		51	167	36	8	17		34	57	36	4
Б1.Б.16	Моделирование и методы оптимизации	7						108	108	34	17		17	38	36	3	3													17		17	38	36	3						
Б1.Б.17	Программная инженерия	8	7					288	288	68	34		34	184	36	8	8													17		17	74		3	17		17	110	36	5
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			8				72	72	34	17		17	38		2	2																			17		17	38		2
Б1.Б.19	Информационная безопасность	А						108	108	40	20		20	32	36	3	3																								
Б1.Б.20	Физическая культура		6					72	72	4			4	68		2	2									4	68		2												
Б1.В	Вариативная часть	16	16	4	1	3		4336	4336	1197	431		766	2572	567	111	111	85		102	457	72	18	68		108	450	72	17.5	34		85	331	108	15.5	34		68	168	36	8.5
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	8	1	1	2		2520	2520	666	221		445	1467	387	70	70	51		68	313	36	13	34		68	276	72	12.5	34		68	240	108	12.5	17		51	130	36	6.5
Б1.В.ОД.1	Рисунок и основы композиции	12				2		252	252	68			68	121	63	7	7																								
Б1.В.ОД.2	История дизайна		3					72	72	34	34			38		2	2																								
Б1.В.ОД.3	Компьютерная графика	4	3			4		216	216	51			51	129	36	6	6																								
Б1.В.ОД.4	Цветоведение и колористика		4					108	108	34	17		17	74		3	3																								
Б1.В.ОД.5	Режиссура и аудио-визуальные средства	67	5					432	432	102	51		51	258	72	12	12	17		17	92		3.5	17		17	74	36	4	17		17	92	36	4.5						
Б1.В.ОД.6	Прикладной дизайн	6-8	5					648	648	153	68		85	387	108	18	18	17		34	111		4.5	17		17	128	36	5.5	17		17	74	36	4	17		17	74	36	4
Б1.В.ОД.7	Web-дизайн	57		6				432	432	102	17		85	258	72	12	12	17		17	110	36	5			34	74		3			34	74	36	4						
Б1.В.ОД.8	Разработка и управление проектами	9	8А		А			288	288	88	17		71	164	36	8	8																					34	56		2.5
Б1.В.ОД.9	Интеллектуальные информационные системы		9					72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	8	3		1		1816	1816	531	210		321	1105	180	41	41	34		34	144	36	5	34		40	174		5			17	91		3	17		17	38		2
	Практикум по физической культуре (легкая атлетика)/ Практикум по физической культуре (спортивные игры)		6					340	340	6			6	334							68					6	62														
Б1.В.ДВ.1																																									
1	Психология и педагогика			5				72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2																		
2	Культурология			5				72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2																		
Б1.В.ДВ.2																																									
1	Компьютерное моделирование в инженерной практике	4						108	108	51	17		34	21	36	3	3																								
2	Численные методы	4						108	108	51	17		34	21	36	3	3																								
Б1.В.ДВ.3																																									

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам и семестрам: Курс 3, Семестр 5 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4, Семестр 7 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
1	История аудио-визуальных технологий	5						108	108	34	17		17	38	36	3	3	17		17	38	36	3																		
2	Типология дизайна	5						108	108	34	17		17	38	36	3	3	17		17	38	36	3																		
Б1.В.ДВ.4																																									
1	Психология пользователя	4						144	144	34	17		17	74	36	4	4																								
2	Этика современного дизайна	4						144	144	34	17		17	74	36	4	4																								
Б1.В.ДВ.5																																									
1	Интерактивные технологии в выставочном пространстве		6			6		108	108	34	17		17	74		3	3							17		17	74		3												
2	Организация выставочного пространства		6			6		108	108	34	17		17	74		3	3							17		17	74		3												
Б1.В.ДВ.6																																									
1	Основы предпринимательской деятельности		8					72	72	34	17		17	38		2	2																			17		17	38		2
2	Деловая этика		8					72	72	34	17		17	38		2	2																			17		17	38		2
Б1.В.ДВ.7																																									
1	Патентно-лицензионная работа		9					72	72	34	17		17	38		2	2																								
2	Защита интеллектуальной собственности		9					72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.В.ДВ.8																																									
1	Администрирование информационных систем и сетей	А	9					180	180	91	37		54	53	36	5	5																								
2	Администрирование вычислительных сетей	А	9					180	180	91	37		54	53	36	5	5																								
Б1.В.ДВ.9																																									
1	Экономика проектной деятельности		А					108	108	40	20		20	68		3	3																								
2	Оценка рисков в проектной деятельности		А					108	108	40	20		20	68		3	3																								
Б1.В.ДВ.10																																									
1	Технологии трехмерного моделирования и анимации		9	А				180	180	37			37	143		5	5																								
2	Дизайн пользовательского интерфейса		9	А				180	180	37			37	143		5	5																								
Б1.В.ДВ.11																																									
1	Дизайн-инжиниринг		6	7				180	180	51	17		34	129		5	5							17		17	38		2			17	91		3						
2	Основы промышленного дизайна		6	7				180	180	51	17		34	129		5	5							17		17	38		2			17	91		3						
Б1.В.ДВ.12																																									
1	Основы брендинг-дизайна	9						144	144	51	17		34	57	36	4	4																								
2	Инновационные технологии в дизайне	9						144	144	51	17		34	57	36	4	4																								

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б2	Практики									540	540						15	15						2		108			3										2		108			3
Б2.У	Учебная практика									216	216						6	6						2		108			3														
Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар	☐			4				108	108						3	3																									
Б2.У.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	Вар	☐			6				108	108						3	3						2		108			3														
Б2.П	Производственная практика									324	324						9	9																					2		108			3
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар	☐			8				108	108						3	3																					2		108			3
Б2.П.2	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)	Вар	☐			А				216	216						6	6																									

09.03.03

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт
Б3	Государственная итоговая аттестация			1				324	324					99	9	9	9

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1						108	108					99	9	3	3
Б3.Г.1	Государственный экзамен	А						108	108					99	9	3	3

Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		216	216							6	6
Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа	Баз	216	216							6	6

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт
ФТД	Факультативы		2					144	144	68	34		34	76		4	4
ФТД.1	Политология		5					72	72	34	17		17	38		2	2
ФТД.2	Физика цвета и психология восприятия		7					72	72	34	17		17	38		2	2

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 3, Семестр 5 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4, Семестр 7 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
Б3																								

Индекс	Семестр 5: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 7: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
Б3.Г																								
Б3.Г.1																								

Индекс	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б3.Д																				
Б3.Д.1																				

Индекс	Семестр 5: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 7: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
ФТД	17		17	38		2							17		17	38		2						
ФТД.1	17		17	38		2																		
ФТД.2													17		17	38		2						

09.03.03

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Курс 5												Закрепленная кафедра
										в том числе								Семестр 9 [17 нед]						Семестр А [10 нед]						
											из них																			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	
	Итого	34	25	9	2	3	11	9124	9124	2397	961	17	1419	4711	1260	244	244	85		136	283	72	16	60		100	353	81	28.5	
	Итого по ООП (без факультативов)	34	23	9	2	3	11	8980	8980	2329	927	17	1385	4635	1260	240	240	85		136	283	72	16	60		100	353	81	28.5	
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=36.9%									29%	40%	1%	59%	56%	15%															
	Итого по блоку Б1	33	23	9	2	3	11	8116	8116	2329	927	17	1385	4536	1251	216	216	85		136	283	72	16	60		100	254	72	13.5	
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=36.9%									29%	40%	1%	59%	56%	15%															
Б1	Дисциплины (модули)	33	23	9	2	3	11	8116	8116	2329	927	17	1385	4536	1251	216	216	85		136	283	72	16	60		100	254	72	13.5	
Б1.Б	Базовая часть	17	7	5	1		11	3780	3780	1132	496	17	619	1964	684	105	105							20		20	32	36	3	
Б1.Б.1	История	1						144	144	34	17		17	56	54	4	4													34
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи			1				72	72	17	17			55		2	2													40
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				12	288	288	68			68	184	36	8	8													19
Б1.Б.4	Математика	2	1				1122	360	360	136	68		68	188	36	10	10													26
Б1.Б.5	Физика	2	1				1122	216	216	85	34	17	34	95	36	6	6													52
Б1.Б.6	Экология			3				72	72	17	17			55		2	2													18
Б1.Б.7	Операционные системы, сети и телекоммуникации	3						180	180	51	17		34	75	54	5	5													33
Б1.Б.8	Информатика и программирование	12						324	324	68	34		34	184	72	9	9													33
Б1.Б.9	Философия	2						144	144	34	17		17	74	36	4	4													34
Б1.Б.10	Социология			3				72	72	34	17		17	38		2	2													34
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	108	108	34	17		17	38	36	3	3													26
Б1.Б.12	Экономика	4	3					180	180	68	34		34	76	36	5	5													56
Б1.Б.13	Правоведение			6				72	72	34	17		17	38		2	2													42
Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ	4						180	180	51	17		34	75	54	5	5													36
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	6-8	5		8			720	720	221	85		136	373	126	20	20													33
Б1.Б.16	Моделирование и методы оптимизации	7						108	108	34	17		17	38	36	3	3													36
Б1.Б.17	Программная инженерия	8	7					288	288	68	34		34	184	36	8	8													33
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			8				72	72	34	17		17	38		2	2													18
Б1.Б.19	Информационная безопасность	А						108	108	40	20		20	32	36	3	3							20		20	32	36	3	1
Б1.Б.20	Физическая культура		6					72	72	4			4	68		2	2													53
Б1.В	Вариативная часть	16	16	4	1	3		4336	4336	1197	431		766	2572	567	111	111	85		136	283	72	16	40		80	222	36	10.5	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	8	1	1	2		2520	2520	666	221		445	1467	387	70	70	34		34	94	36	5.5			20	52		2	
Б1.В.ОД.1	Рисунок и основы композиции	12				2		252	252	68			68	121	63	7	7													39
Б1.В.ОД.2	История дизайна		3					72	72	34	34			38		2	2													23
Б1.В.ОД.3	Компьютерная графика	4	3			4		216	216	51			51	129	36	6	6													33
Б1.В.ОД.4	Цветоведение и колористика		4					108	108	34	17		17	74		3	3													33
Б1.В.ОД.5	Режиссура и аудио-визуальные средства	67	5					432	432	102	51		51	258	72	12	12													33
Б1.В.ОД.6	Прикладной дизайн	6-8	5					648	648	153	68		85	387	108	18	18													33
Б1.В.ОД.7	Web-дизайн	57		6				432	432	102	17		85	258	72	12	12													33
Б1.В.ОД.8	Разработка и управление проектами	9	8А		А			288	288	88	17		71	164	36	8	8	17		17	56	36	3.5			20	52		2	33
Б1.В.ОД.9	Интеллектуальные информационные системы		9					72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2							33
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	8	3		1		1816	1816	531	210		321	1105	180	41	41	51		102	189	36	10.5	40		60	170	36	8.5	
	Практикум по физической культуре (легкая атлетика)/ Практикум по физической культуре (спортивные игры)		6					340	340	6			6	334																53
Б1.В.ДВ.1																														
1	Психология и педагогика			5				72	72	34	17		17	38		2	2													35
2	Культурология			5				72	72	34	17		17	38		2	2													34
Б1.В.ДВ.2																														
1	Компьютерное моделирование в инженерной практике	4						108	108	51	17		34	21	36	3	3													36
2	Численные методы	4						108	108	51	17		34	21	36	3	3													36
Б1.В.ДВ.3																														

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Курс 5												Закрепленная кафедра
										в том числе								Семестр 9 [17 нед]						Семестр А [10 нед]						
											из них																			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	
1	История аудио-визуальных технологий	5						108	108	34	17		17	38	36	3	3													33
2	Типология дизайна	5						108	108	34	17		17	38	36	3	3													33
Б1.В.ДВ.4																														
1	Психология пользователя	4						144	144	34	17		17	74	36	4	4													33
2	Этика современного дизайна	4						144	144	34	17		17	74	36	4	4													33
Б1.В.ДВ.5																														
1	Интерактивные технологии в выставочном пространстве		6			6		108	108	34	17		17	74		3	3													33
2	Организация выставочного пространства		6			6		108	108	34	17		17	74		3	3													33
Б1.В.ДВ.6																														
1	Основы предпринимательской деятельности		8					72	72	34	17		17	38		2	2													56
2	Деловая этика		8					72	72	34	17		17	38		2	2													56
Б1.В.ДВ.7																														
1	Патентно-лицензионная работа		9					72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2							20
2	Защита интеллектуальной собственности		9					72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2							20
Б1.В.ДВ.8																														
1	Администрирование информационных систем и сетей	А	9					180	180	91	37		54	53	36	5	5	17		34	39		2.5	20		20	14	36	2.5	33
2	Администрирование вычислительных сетей	А	9					180	180	91	37		54	53	36	5	5	17		34	39		2.5	20		20	14	36	2.5	33
Б1.В.ДВ.9																														
1	Экономика проектной деятельности		А					108	108	40	20		20	68		3	3							20		20	68		3	33
2	Оценка рисков в проектной деятельности		А					108	108	40	20		20	68		3	3							20		20	68		3	33
Б1.В.ДВ.10																														
1	Технологии трехмерного моделирования и анимации		9	А				180	180	37			37	143		5	5			17	55		2			20	88		3	33
2	Дизайн пользовательского интерфейса		9	А				180	180	37			37	143		5	5			17	55		2			20	88		3	33
Б1.В.ДВ.11																														
1	Дизайн-инжиниринг		6	7				180	180	51	17		34	129		5	5													33
2	Основы промышленного дизайна		6	7				180	180	51	17		34	129		5	5													33
Б1.В.ДВ.12																														
1	Основы брендинг-дизайна	9						144	144	51	17		34	57	36	4	4	17		34	57	36	4							33
2	Инновационные технологии в дизайне	9						144	144	51	17		34	57	36	4	4	17		34	57	36	4							33

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов				Недель	Часов				
										По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
Б2	Практики									540	540						15	15						4		216			6	
Б2.У	Учебная практика									216	216						6	6												
Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар	☐			4				108	108						3	3												33
Б2.У.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	Вар	☐			6				108	108						3	3												33
Б2.П	Производственная практика									324	324						9	9						4		216			6	
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар	☐			8				108	108						3	3												33
Б2.П.2	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)	Вар	☐			А				216	216						6	6						4		216			6	33

09.03.03

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Курс 5, Семестр 9 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр А [10 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
Б3	Государственная итоговая аттестация			1				324	324					99	9	9	9							6					9	
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1						108	108					99	9	3	3										99	9	3	
Б3.Г.1	Государственный экзамен	А						108	108					99	9	3	3										99	9	3	33
Индекс	Наименование							Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216							6	6							4		216			6	
Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа Баз							216	216							6	6							4		216			6	33
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	
ФТД	Факультативы		2					144	144	68	34		34	76		4	4													
ФТД.1	Политология		5					72	72	34	17		17	38		2	2													34
ФТД.2	Физика цвета и психология восприятия		7					72	72	34	17		17	38		2	2													52