Исх № 1/1/314

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" 09 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: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Виды деятельности
- проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт 207

12.03.2015

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	У	У	К	К	К	К	К	К
II																		К	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К
III																		К	Э	Э	К	К	К																		Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
IV																		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			Итого
		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	10	**27**	129
Э	Экзаменационные сессии	4	4	**8**	3	4	**7**	2	2	**4**	3	2	**5**	24
У	Учебная практика		2	**2**		4	**4**							6
П	Производственная практика								6	**6**		4	**4**	10
Д	Выпускная квалификационная работа											4	**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	**2**	2
К	Каникулы	2	6	**8**	3	4	**7**	4	4	**8**	2	8	**10**	33
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	22	30	**52**	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Распределение по к																					
										в том числе								Курс 1												Курс 2									
											из них							Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [17 нед]						Семестр 3 [17 нед]						Семестр 4 [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	33	30	8	2	3	13	9124	9124	3528	995	51	2482	3229	1287	244	244	170	17	340	360	171	27.5	119	17	374	404	216	32.5	153		323	438	162	28	119		323	364	198	32
	Итого по ООП (без факультативов)	33	28	8	2	3	13	8980	8980	3460	961	51	2448	3153	1287	240	240	170	17	340	360	171	27.5	119	17	374	404	216	32.5	153		323	438	162	28	119		323	364	198	32
	Б=51% В=49% ДВ(от В)=31.3%									44%	28%	1%	71%	39%	16%																										
	Итого по блоку Б1	32	28	8	2	3	13	7792	7792	3460	961	51	2448	3054	1278	207	207	170	17	340	360	171	27.5	119	17	374	404	216	29.5	153		323	438	162	28	119		323	364	198	26
	Б=51% В=49% ДВ(от В)=31.3%									44%	28%	1%	71%	39%	16%																										
Б1	Дисциплины (модули)	32	28	8	2	3	13	7792	7792	3460	961	51	2448	3054	1278	207	207	170	17	340	360	171	27.5	119	17	374	404	216	29.5	153		323	438	162	28	119		323	364	198	26
Б1.Б	Базовая часть	17	9	5	1		13	3780	3780	1604	547	51	1006	1492	684	105	105	170	17	238	322	135	24.5	102	17	204	280	171	21.5	51		102	117	36	8.5	68		136	237	117	15.5
Б1.Б.1	История	1						144	144	68	34		34	31	45	4	4	34		34	31	45	4																		
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи			1				72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2																		
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3				1-4	288	288	153			153	99	36	8	8			34	20		1.5			51	39		2.5			34	20		1.5			34	20	36	2.5
Б1.Б.4	Математика	2	1				1122	360	360	170	68		102	145	45	10	10	34		68	78		5	34		34	67	45	5												
Б1.Б.5	Физика	2	1				1122	216	216	102	34	34	34	78	36	6	6	17	17	17	21		2	17	17	17	57	36	4												
Б1.Б.6	Экология			1				72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2																		
Б1.Б.7	Операционные системы, сети и телекоммуникации	1						180	180	68	34		34	67	45	5	5	34		34	67	45	5																		
Б1.Б.8	Информатика и программирование	12						324	324	119	34		85	115	90	9	9	17		17	29	45	3	17		68	86	45	6												
Б1.Б.9	Философия	2						144	144	68	34		34	31	45	4	4							34		34	31	45	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	51	17		34	21	36	3	3													17		34	21	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			4				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	84	45	5	5																			17		34	84	45	5
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	5-7	4		7			720	720	272	85		187	331	117	20	20																			17		34	57		3
Б1.Б.16	Моделирование и методы оптимизации	6						108	108	34	17		17	38	36	3	3																								
Б1.Б.17	Программная инженерия	7	6					288	288	102	34		68	150	36	8	8																								
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			7				72	72	51	17	17	17	21		2	2																								
Б1.Б.19	Информационная безопасность	8						108	108	40	20		20	32	36	3	3																								
Б1.Б.20	Физическая культура		6					72	72	51			51	21		2	2																								
Б1.В	Вариативная часть	15	19	3	1	3		4012	4012	1856	414		1442	1562	594	102	102			102	38	36	3	17		170	124	45	8	102		221	321	126	19.5	51		187	127	81	10.5
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	8	1	1	2		2520	2520	1009	221		788	1070	441	70	70			34	38	36	3	17		102	124	45	8	34		85	241	54	11.5	34		85	79	36	6.5
Б1.В.ОД.1	Рисунок и основы композиции	12				2		252	252	85			85	86	81	7	7			34	38	36	3			51	48	45	4												
Б1.В.ОД.2	История дизайна		2					72	72	34	17		17	38		2	2							17		17	38		2												
Б1.В.ОД.3	Компьютерная графика	3	2			3		216	216	68			68	94	54	6	6									34	38		2			34	56	54	4						
Б1.В.ОД.4	Цветоведение и колористика		3					108	108	34	17		17	74		3	3													17		17	74		3						
Б1.В.ОД.5	Режиссура и аудио-визуальные средства	45	3					432	432	153	51		102	207	72	12	12													17		34	111		4.5	17		34	21	36	3
Б1.В.ОД.6	Прикладной дизайн	5-7	4					648	648	272	68		204	250	126	18	18																			17		51	58		3.5
Б1.В.ОД.7	Web-дизайн	57		6				432	432	170	34		136	190	72	12	12																								
Б1.В.ОД.8	Разработка и управление проектами	8	67		8			288	288	159	17		142	93	36	8	8																								
Б1.В.ОД.9	Интеллектуальные информационные системы		7					72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	11	2		1		1492	1492	847	193		654	492	153	32	32			68						68				68		136	80	72	8	17		102	48	45	4
	Практикум по физической культуре (легкая атлетика)/Практикум по физической культуре (спортивные игры)		1-5					340	340	336			336	4						68						68						68						68			
Б1.В.ДВ.1																																									
1	Психология и педагогика			3				72	72	34	17		17	38		2	2													17		17	38		2						
2	Культурология			3				72	72	34	17		17	38		2	2													17		17	38		2						

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Распределение по к																					
										в том числе								Курс 1												Курс 2									
											из них							Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [17 нед]						Семестр 3 [17 нед]						Семестр 4 [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
Б1.В.ДВ.2																																							
1	Компьютерное моделирование в инженерной практике	3						108	108	51	17		34	21	36	3	3													17		34	21	36	3						
2	Численные методы	3						108	108	51	17		34	21	36	3	3													17		34	21	36	3						
Б1.В.ДВ.3																																							
1	История аудио-визуальных технологий	3						108	108	51	34		17	21	36	3	3													34		17	21	36	3						
2	Типология дизайна	3						108	108	51	34		17	21	36	3	3													34		17	21	36	3						
Б1.В.ДВ.4																																							
1	Психология пользователя	4						144	144	51	17		34	48	45	4	4																			17		34	48	45	4
2	Этика современного дизайна	4						144	144	51	17		34	48	45	4	4																			17		34	48	45	4
Б1.В.ДВ.5																																							
1	Интерактивные технологии в выставочном пространстве		5			5		108	108	51	17		34	57		3	3																								
2	Организация выставочного пространства		5			5		108	108	51	17		34	57		3	3																								
Б1.В.ДВ.6																																							
1	Основы предпринимательской деятельности		6					72	72	34	17		17	38		2	2																								
2	Деловая этика		6					72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.В.ДВ.7																																							
1	Патентно-лицензионная работа		7					72	72	34	17		17	38		2	2																								
2	Защита интеллектуальной собственности		7					72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.В.ДВ.8																																							
1	Администрирование информационных систем и сетей	8	7					180	180	91	37		54	53	36	5	5																								
2	Администрирование вычислительных сетей	8	7					180	180	91	37		54	53	36	5	5																								
Б1.В.ДВ.9																																							
1	Экономика проектной деятельности		8					108	108	40	20		20	68		3	3																								
2	Оценка рисков проектной деятельности		8					108	108	40	20		20	68		3	3																								
Б1.В.ДВ.10																																							
1	Технологии трехмерного моделирования и анимации		7	8				180	180	74			74	106		5	5																								
2	Дизайн пользовательского интерфейса		7	8				180	180	74			74	106		5	5																								

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
										По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
Б2	Практики									864	864						24	24						2		108			3						4		216			6
Б2.У	Учебная практика									324	324						9	9						2		108			3						4		216			6
Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар	☐			2				108	108						3	3						2		108			3											
Б2.У.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар	☐			4				216	216						6	6																		4		216			6
Б2.П	Производственная практика									540	540						15	15																							
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар	☐			6				324	324						9	9																							
Б2.П.2	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)	Вар	☐			8				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
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1						108	108					99	9	3	3
Б3.Г.1	Государственный экзамен	8						108	108					99	9	3	3
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216							6	6
Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа (Баз)							216	216							6	6
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 к

Индекс	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
Б3																								
Б3.Г																								
Б3.Г.1																								

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	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																																

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	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	8						108	108					99	9	3	3																								

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	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	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	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																								

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								3курсам и семестрам																								Закрепленная кафедра
										в том числе							Курс 3												Курс 4											
											из них						Семестр 5 [17 нед]						Семестр 6 [17 нед]						Семестр 7 [17 нед]						Семестр 8 [10 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	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	33	30	8	2	3	13	9124	9124	3528	995	51	2482	3229	1287	244	102		319	376	153	24.5	119		340	459	108	37.5	153	17	323	479	162	31.5	60		140	349	117	30.5	
	Итого по ООП (без факультативов)	33	28	8	2	3	13	8980	8980	3460	961	51	2448	3153	1287	240	85		302	338	153	22.5	119		340	459	108	37.5	136	17	306	441	162	29.5	60		140	349	117	30.5	
	Б=51% В=49% ДВ(от В)=31.3%									44%	28%	1%	71%	39%	16%																										
	Итого по блоку Б1	32	28	8	2	3	13	7792	7792	3460	961	51	2448	3054	1278	207	85		302	338	153	22.5	119		340	459	108	28.5	136	17	306	441	162	29.5	60		140	250	108	15.5	
	Б=51% В=49% ДВ(от В)=31.3%									44%	28%	1%	71%	39%	16%																										
Б1	Дисциплины (модули)	32	28	8	2	3	13	7792	7792	3460	961	51	2448	3054	1278	207	85		302	338	153	22.5	119		340	459	108	28.5	136	17	306	441	162	29.5	60		140	250	108	15.5	
Б1.Б	Базовая часть	17	9	5	1		13	3780	3780	1604	547	51	1006	1492	684	105	17		34	84	45	5	68		187	267	72	16.5	51	17	85	153	72	10.5	20		20	32	36	3	
Б1.Б.1	История	1						144	144	68	34		34	31	45	4																									34
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи			1				72	72	34	17		17	38		2																									40
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3				1-4	288	288	153			153	99	36	8																									19
Б1.Б.4	Математика	2	1				1122	360	360	170	68		102	145	45	10																									26
Б1.Б.5	Физика	2	1				1122	216	216	102	34	34	34	78	36	6																									52
Б1.Б.6	Экология			1				72	72	34	17		17	38		2																									18
Б1.Б.7	Операционные системы, сети и телекоммуникации	1						180	180	68	34		34	67	45	5																									33
Б1.Б.8	Информатика и программирование	12						324	324	119	34		85	115	90	9																									33
Б1.Б.9	Философия	2						144	144	68	34		34	31	45	4																									34
Б1.Б.10	Социология			3				72	72	34	17		17	38		2																									34
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	108	108	51	17		34	21	36	3																									26
Б1.Б.12	Экономика	4	3					180	180	68	34		34	76	36	5																									56
Б1.Б.13	Правоведение			4				72	72	34	17		17	38		2																									42
Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ	4						180	180	51	17		34	84	45	5																									36
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	5-7	4		7			720	720	272	85		187	331	117	20	17		34	84	45	5	34		85	133	36	8	17		34	57	36	4							33
Б1.Б.16	Моделирование и методы оптимизации	6						108	108	34	17		17	38	36	3							17		17	38	36	3													36
Б1.Б.17	Программная инженерия	7	6					288	288	102	34		68	150	36	8							17		34	75		3.5	17		34	75	36	4.5							33
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			7				72	72	51	17	17	17	21		2													17	17	17	21		2							18
Б1.Б.19	Информационная безопасность	8						108	108	40	20		20	32	36	3																			20		20	32	36	3	1
Б1.Б.20	Физическая культура		6					72	72	51			51	21		2									51	21		2													53
Б1.В	Вариативная часть	15	19	3	1	3		4012	4012	1856	414		1442	1562	594	102	68		268	254	108	17.5	51		153	192	36	12	85		221	288	90	19	40		120	218	72	12.5	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	8	1	1	2		2520	2520	1009	221		788	1070	441	70	51		170	193	108	14.5	34		136	154	36	10	51		136	209	90	13.5			40	32	36	3	
Б1.В.ОД.1	Рисунок и основы композиции	12				2		252	252	85			85	86	81	7																									39
Б1.В.ОД.2	История дизайна		2					72	72	34	17		17	38		2																									23
Б1.В.ОД.3	Компьютерная графика	3	2			3		216	216	68			68	94	54	6																									33
Б1.В.ОД.4	Цветоведение и колористика		3					108	108	34	17		17	74		3																									33
Б1.В.ОД.5	Режиссура и аудио-визуальные средства	45	3					432	432	153	51		102	207	72	12	17		34	75	36	4.5																			33
Б1.В.ОД.6	Прикладной дизайн	5-7	4					648	648	272	68		204	250	126	18	17		51	31	45	4	17		68	77	36	5.5	17		34	84	45	5							33
Б1.В.ОД.7	Web-дизайн	57		6				432	432	170	34		136	190	72	12	17		85	87	27	6	17		17	56		2.5			34	47	45	3.5							33
Б1.В.ОД.8	Разработка и управление проектами	8	67		8			288	288	159	17		142	93	36	8									51	21		2	17		51	40		3			40	32	36	3	33
Б1.В.ОД.9	Интеллектуальные информационные системы		7					72	72	34	17		17	38		2													17		17	38		2							33
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	11	2		1		1492	1492	847	193		654	492	153	32	17		98	61		3	17		17	38		2	34		85	79		5.5	40		80	186	36	9.5	
	Практикум по физической культуре (легкая атлетика)/Практикум по физической культуре (спортивные игры)		1-5					340	340	336			336	4					64	4																					53
Б1.В.ДВ.1																																									
1	Психология и педагогика			3				72	72	34	17		17	38		2																									35
2	Культурология			3				72	72	34	17		17	38		2																									34

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	Экспертное	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 [10 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1.В.ДВ.2																																									
1	Компьютерное моделирование в инженерной практике	3						108	108	51	17		34	21	36	3																									
2	Численные методы	3						108	108	51	17		34	21	36	3																									36
Б1.В.ДВ.3																																									36
1	История аудио-визуальных технологий	3						108	108	51	34		17	21	36	3																									
2	Типология дизайна	3						108	108	51	34		17	21	36	3																									33
Б1.В.ДВ.4																																									33
1	Психология пользователя	4						144	144	51	17		34	48	45	4																									
2	Этика современного дизайна	4						144	144	51	17		34	48	45	4																									33
Б1.В.ДВ.5																																									33
1	Интерактивные технологии в выставочном пространстве		5			5		108	108	51	17		34	57		3	17		34	57		3																			
2	Организация выставочного пространства		5			5		108	108	51	17		34	57		3	17		34	57		3																			33
Б1.В.ДВ.6																																									33
1	Основы предпринимательской деятельности		6					72	72	34	17		17	38		2							17		17	38		2													
2	Деловая этика		6					72	72	34	17		17	38		2							17		17	38		2													56
Б1.В.ДВ.7																																									56
1	Патентно-лицензионная работа		7					72	72	34	17		17	38		2													17		17	38		2							
2	Защита интеллектуальной собственности		7					72	72	34	17		17	38		2													17		17	38		2							20
Б1.В.ДВ.8																																									20
1	Администрирование информационных систем и сетей	8	7					180	180	91	37		54	53	36	5													17		34	21		2	20		20	32	36	3	
2	Администрирование вычислительных сетей	8	7					180	180	91	37		54	53	36	5													17		34	21		2	20		20	32	36	3	33
Б1.В.ДВ.9																																									33
1	Экономика проектной деятельности		8					108	108	40	20		20	68		3																			20		20	68		3	
2	Оценка рисков проектной деятельности		8					108	108	40	20		20	68		3																			20		20	68		3	33
Б1.В.ДВ.10																																									33
1	Технологии трехмерного моделирования и анимации		7	8				180	180	74			74	106		5															34	20		1.5			40	86		3.5	
2	Дизайн пользовательского интерфейса		7	8				180	180	74			74	106		5															34	20		1.5			40	86		3.5	33

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Курс 3, Семестр 5: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 6: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Курс 4, Семестр 7: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 8: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
Б2	Практики									864	864							24						6	324			9							4	216			6	
Б2.У	Учебная практика									324	324							9																							
Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар	☐			2				108	108							3																							33
Б2.У.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар	☐			4				216	216							6																							33
Б2.П	Производственная практика									540	540							15						6	324			9							4	216			6	
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар	☐			6				324	324							9						6	324			9													33
Б2.П.2	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)	Вар	☐			8				216	216							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	Экспертное	3курсам 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 [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	Эксп	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																			6					9	
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1						108	108					99	9	3																						99	9	3	
Б3.Г.1	Государственный экзамен	8						108	108					99	9	3																						99	9	3	33
Индекс	Наименование							Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	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																			4		216			6	
Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа Баз							216	216							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	Эксп	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	
ФТД	Факультативы		2					144	144	68	34		34	76		4	17		17	38		2							17		17	38		2							
ФТД.1	Политология		5					72	72	34	17		17	38		2	17		17	38		2																			34
ФТД.2	Физика цвета и психология восприятия		7					72	72	34	17		17	38		2													17		17	38		2							52