Исх №4/3/237

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

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

" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 16.06.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

29.06.01

Наименование направления: Технологии легкой промышленности

Направленность программы: Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья

Кафедра: Химической технологии и дизайна текстиля

Институт: Институт прикладной химии и экологии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области технологий легкой промышленности - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 894

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе _____ */ А. Г. Макаров/*

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

Директор института _____ */ Н. П. Новоселов/*

Заведующий кафедрой _____ */ А. М. Киселев/*

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	=	=	=	=	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	Э	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	Э	Э	Э	Э	**н**	**н**	К	К	К	К	К	К	К	К
II	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	Э	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	П	П	П	П	Э	Э	**н**	**н**	**н**	К	К	К	К	К	К	К	К
III	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	П	П	П	П	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	Э	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	Э	Э	**н**	**н**	**н**	**н**	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	Э	Э	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	**н**	Г	Г	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Д	Д	Д	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	
	Образовательная подготовка	7	8	**15**	11	6	**17**	6 2/6	7 4/6	**14**	8 4/6	7 2/6	**16**	62
П	Практика					4	**4**	4		**4**				8
н	Научные исследования (рассред.)	10	10	**20**	10	10	**20**	10 4/6	12 2/6	**23**	11 2/6	11 4/6	**23**	86
Э	Экзамены	1	4	**5**	1	2	**3**	1	2	**3**	2		**2**	13
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	**4**	4
К	Каникулы		8	**8**		8	**8**		8	**8**		9	**9**	33
Итого		18	30	**48**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	34	**56**	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по
								в том числе								Курс 1	
									из них							Семестр 1 [17 нед]	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб
	Итого	4	10	2	2	6660	6660	656	265		247	5257	99	185	185	51	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	2	6480	6480	593	244		205	5140	99	180	180	51	
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							42%	54%	0%	46%	50%	8%				
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9		2	1080	1080	449	244		205	541	90	30	30	51	
Б1.Б	Базовая часть	2	3		2	324	324	162	32		130	108	54	9	9		
Б1.Б.1	История и философия науки	2	2		2	144	144	64	32		32	44	36	4	4		
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	12		2	180	180	98			98	64	18	5	5		
Б1.В	Вариативная часть	1	6			756	756	287	212		75	433	36	21	21	51	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	5			576	576	224	191		33	316	36	16	16	51	
Б1.В.ОД.1	Защита авторских прав в процессе проектирования, изготовления и эксплуатации изделий		1			72	72	34	34			38		2	2	34	
Б1.В.ОД.2	Современные информационные технологии		1			72	72	34	17		17	38		2	2	17	
Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы		3			72	72	36	36			36		2	2		
Б1.В.ОД.4	Педагогическая психология		4			72	72	36	36			36		2	2		
Б1.В.ОД.5	История педагогики		4			108	108	36	36			72		3	3		
Б1.В.ОД.6	Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья	6				180	180	48	32		16	96	36	5	5		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1			180	180	63	21		42	117		5	5		
Б1.В.ДВ.1																	
1	Физико-химические методы анализа красителей, текстильно-вспомогательных веществ и волокнистых материалов		3			180	180	63	21		42	117		5	5		
2	Современные технологии и оборудование в отделочном текстильном производстве		3			180	180	63	21		42	117		5	5		
	Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076	144				4500		141	141		

Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
				По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
Б2	Блок 2 «Практики»			432	432						12	12																4		216		6
Б2.1	Педагогическая практика	Вар	☐	216	216						6	6																4		216		6
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	☐	216	216						6	6																				

Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
				По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»			4644	4644	144			4500		129	129	10	540	522	18	15	10	540	522	18	15	10	540	522	18	15	10	540	522	18	15
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	☑	2340	2340	72			2268		65	65	5	1/3	288	279	9	8	5	1/3	288	279	9	8	5	270	261	9	7.5	5	270	261	9	7.5
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	☑	2304	2304	72			2232		64	64	4	2/3	252	243	9	7	4	2/3	252	243	9	7	5	270	261	9	7.5	5	270	261	9	7.5

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324				99	9	9	9																		

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт																								
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108					99	9	3	3																								
Б4.Г.1	Государственный экзамен	8				108	108					99	9	3	3																								

Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
				По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			216	216						6	6																			
Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	☐	216	216						6	6																			

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт																								
ФТД	Факультативы		1			180	180	63	21		42	117		5	5																								
ФТД.1	Информационные методы проектирования текстильных материалов и изделий с колористическим оформлением способом		3			180	180	63	21		42	117		5	5																								

29.06.01

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	3курсам и семестрам: Курс 3, Семестр 5 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 [20 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 4, Семестр 7 [20 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
	Итого	4	10	2	2	6660	6660	656	265		247	5257	99	185						22	32		16	96	36	23.5						17				99	9	26.5	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	2	6480	6480	593	244		205	5140	99	180						22	32		16	96	36	23.5						17				99	9	26.5	
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							42%	54%	0%	46%	50%	8%																										
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9		2	1080	1080	449	244		205	541	90	30							32		16	96	36	5													
Б1.Б	Базовая часть	2	3		2	324	324	162	32		130	108	54	9																									
Б1.Б.1	История и философия науки	2	2		2	144	144	64	32		32	44	36	4																									34
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	12		2	180	180	98			98	64	18	5																									19
Б1.В	Вариативная часть	1	6			756	756	287	212		75	433	36	21							32		16	96	36	5													
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	5			576	576	224	191		33	316	36	16							32		16	96	36	5													
Б1.В.ОД.1	Защита авторских прав в процессе проектирования, изготовления и эксплуатации изделий		1			72	72	34	34			38		2																									20
Б1.В.ОД.2	Современные информационные технологии		1			72	72	34	17		17	38		2																									36
Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы		3			72	72	36	36			36		2																									35
Б1.В.ОД.4	Педагогическая психология		4			72	72	36	36			36		2																									35
Б1.В.ОД.5	История педагогики		4			108	108	36	36			72		3																									35
Б1.В.ОД.6	Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья	6				180	180	48	32		16	96	36	5							32		16	96	36	5													54
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1			180	180	63	21		42	117		5																									
Б1.В.ДВ.1																																							
1	Физико-химические методы анализа красителей, текстильно-вспомогательных веществ и волокнистых материалов		3			180	180	63	21		42	117		5																									54
2	Современные технологии и оборудование в отделочном текстильном производстве		3			180	180	63	21		42	117		5																									54
	Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076	144				4500		141						22						18.5						17						17.5	

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	
Б2	Блок 2 «Практики»					2		432	432							12	4		216			6																			
Б2.1	Педагогическая практика	Вар	☐			4		216	216							6																									54
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	☐			5		216	216							6	4		216			6																			54

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	Блок 3 «Научные исследования»							4644	4644	144				4500		129	10	2/3	576	558	18	16	12	1/3	666	648	18	18.5	11	1/3	612	594	18	17	11	2/3	630	612	18	17.5	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	☑			2468		2340	2340	72				2268		65	5	1/3	288	279	9	8	6	1/3	342	333	9	9.5	5	1/3	288	279	9	8	5	2/3	306	297	9	8.5	54
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	☑			2468		2304	2304	72				2232		64	5	1/3	288	279	9	8	6		324	315	9	9	6		324	315	9	9	6		324	315	9	9	54

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		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	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324					99	9	9																			6					9	

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108					99	9	3																						99	9	3	
Б4.Г.1	Государственный экзамен	8				108	108					99	9	3																						99	9	3	54

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	
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						216	216							6																			4		216			6	
Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	☐	8			216	216							6																			4		216			6	54

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
ФТД	Факультативы		1			180	180	63	21		42	117		5																									
ФТД.1	Информационные методы проектирования текстильных материалов и изделий с колористическим оформлением способом		3			180	180	63	21		42	117		5																									54