

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ



Ректор _____ Бутман М.Ф.

_____ 2019 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6-б от 24.06.2019

29.06.01

Направление 29.06.01 Технологии легкой промышленности
Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки _____ 2019
Образовательный стандарт _____ 894
_____ 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

_____/ Марфин Ю.С./

Зав. аспирантурой и докторантурой

_____/ Шикова Т.Г./

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план аспирантов 'Технология и перв_обр_текст_материалов и сырья_2019.p1ах', код направления 29.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Экспертное	Факт	Курс 1																			
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль			Семестр 1 [15 нед]					Семестр 2 [18 нед]														
								Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				ЗЕТ					
4	Итого	4	2	8	6624	6624	494	158	18	318	5050		184	184	18		90	108		21	18	18	54	90		39	-							
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4		8	6480	6480	426	141	18	267	4974		180	180	18		90	108		21	18	18	54	90		39	-							
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%					39%	33%	4%	63%	61%	0%																						
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3		6	1080	1080	426	141	18	267	654		30	30	18		90	108		6	18	18	54	90		5	-				
11	Б1.Б	Базовая часть			2			324	324	162	18		144	162		9	9	18		90	108		6			54	54		3	-				
12	Б1.Б.1	Иностранный язык			2			216	216	108			108	108		6	6			54	54		3			54	54		3	36		23		
15	Б1.Б.2	История и философия науки			1			108	108	54	18		36	54		3	3	18		36	54		3						36		25			
20	Б1.В	Вариативная часть			1		6	756	756	264	123	18	123	492		21	21									18	18		36		2	-		
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1		4	468	468	192	75	18	99	276		13	13									18	18		36		2	-		
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научных исследованиях					2	72	72	36	18	18		36		2	2									18	18		36		2	36		3
59		Итого по Блокам 2 и 3					2	5076	5076					4212		141	141										15				34	-		
68	Индекс	Наименование			Всего часов								ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.								
69					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
70	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			4824	4824						3960		134	134	10		540	540		15	22	2/3	1224	792		34							
71	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		246	3960	3960				3960		110	110	10		540	540		15	14	2/3	792	792		22	36	1.50			
72	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			Вар	<input type="checkbox"/>		246	864	864						24	24						8		432			12	36	1.50				

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Экспертное	Факт	Курс 2																		
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль			Семестр 3 [15 нед]					Семестр 4 [18 нед]													
								Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				ЗЕТ				
4	Итого	4	2	8	6624	6624	494	158	18	318	5050		184	184	32		40	144		21	34		56	162		39	-						
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4		8	6480	6480	426	141	18	267	4974		180	180	32		40	144		21	34		56	162		39	-						
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%			39%			33%	4%	63%	61%	0%																					
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3		6	1080	1080	426	141	18	267	654		30	30	32		40	144		6	34		56	162		7	-			
20	Б1.В	Вариативная часть			1		6	756	756	264	123	18	123	492		21	21	32		40	144		6	34		56	162		7	-			
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1		4	468	468	192	75	18	99	276		13	13	8		28	36		2	34		56	162		7	-			
23	Б1.В.ОД.1	Проектирование образовательного процесса в вузе					4	108	108	54	18		36	54		3	3								18		36	54		3	36		21
29	Б1.В.ОД.3	Методология научного изложения					3	72	72	36	8		28	36		2	2	8		28	36		2							36		22	
35	Б1.В.ОД.5	Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья			4			144	144	36	16		20	108		4	4								16		20	108		4	36		10
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					2	288	288	72	48		24	216		8	8	24		12	108		4								-		
42	Б1.В.ДВ.1																																
43	1	Биохимическая модификация волокон на различных стадиях формирования и отделки текстильных материалов					3	144	144	36	24		12	108		4	4	24		12	108		4							36		10	
46	2	Интенсификация технологических процессов с использованием физико-химических воздействий					3	144	144	36	24		12	108		4	4	24		12	108		4							36		10	
59	Итого по Блокам 2 и 3			2	5076	5076							4212		141	141													32	-			
61	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.						
62					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
63	Б2	Блок 2 «Практики»					2	252	252				252		7	7	2		108	108		3											
65	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		3	108	108				108		3	3	2		108	108		3							36	1.50		
68	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.						
69					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
70	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						4824	4824					3960		134	134	8		432	432		12	21	1/3	1152	720		32				
71	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		246	3960	3960				3960		110	110	8		432	432		12	13	1/3	720	720		20	36	1.50		
72	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			Вар	<input type="checkbox"/>		246	864	864						24	24							8		432		12	36	1.50			

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов 'Технология и перв_обр_текст_материалов и сырья_2019.plax', код направления 29.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Экспертное	Факт	Курс 3																
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль			Семестр 5 [15 нед]					Семестр 6 [20 нед]											
								Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				ЗЕТ		
4	Итого	4	2	8	6624	6624	494	158	18	318	5050		184	184	39		27	150		21	17		51	184		43	-				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4		8	6480	6480	426	141	18	267	4974		180	180	39		27	150		21			108		39	-					
8		B=30% B=70% ДВ(от B)=38%			39%			33%	4%	63%	61%	0%																			
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3		6	1080	1080	426	141	18	267	654		30	30	39		27	150		6					-			
20	Б1.В	Вариативная часть			1		6	756	756	264	123	18	123	492		21	21	39		27	150		6					-			
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1		4	468	468	192	75	18	99	276		13	13	15		15	42		2					-			
32	Б1.В.ОД.4	Технологии управления научными исследованиями и коллективами					5	72	72	30	15		15	42		2	2	15		15	42		2					36		8	
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					2	288	288	72	48		24	216		8	8	24		12	108		4					-			
49	Б1.В.ДВ.2																														
50	1	Прогрессивные направления научных исследований и совершенствования технологий текстильного производства					5	144	144	36	24		12	108		4	4	24		12	108		4					36		10	
53	2	Научные основы применения полимеров в отделке текстиля					5	144	144	36	24		12	108		4	4	24		12	108		4					36		10	
59		Итого по Блокам 2 и 3					2	5076	5076					4212		141	141						15					30	-		
62	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.					
63	Б2	Блок 2 «Практики»					2	252	252					252		7	7	2	2/3	144	144		4								
64	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		5	144	144				144		4	4	2	2/3	144	144		4						36	1.50	
69	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.					
70	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						4824	4824					3960		134	134	7	1/3	396	396		11	20		1080	1080		30		
71	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		246	3960	3960				3960		110	110	7	1/3	396	396		11	20		1080	1080		30	36	1.50
72	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			Вар	<input type="checkbox"/>		246	864	864						24	24											36	1.50		
76	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.					
77	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						324	324					108		9	9							6				9	-		
80	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
81	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1			108	108					108		3	3									108		3	-		

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов 'Технология и перв_обр_текст_материалов и сырья_2019.plax', код направления 29.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Экспертное	Факт	Курс 3															
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль			Семестр 5 [15 нед]					Семестр 6 [20 нед]										
								Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС			Контроль	ЗЕТ		
82	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			6			108	108																108		3	36		
87	Индекс	Наименование			Всего часов							ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ в нед.				
88					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.																							
89	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						216	216																		6			
90	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			Баз	<input type="checkbox"/>		216	216																		6	36	1.50	
93	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.				
94					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
95	ФТД	Факультативы				2		144	144	68	17		51	76	4	4						17		51	76		4	-		
96	ФТД.1	Деловое общение с зарубежными партнёрами				6		72	72	34			34	38	2	2								34	38		2	36		23
99	ФТД.2	Психология и педагогика высшей школы				6		72	72	34	17		17	38	2	2						17		17	38		2	36		25

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'Технология и перв_обр_текст_материалов и сырья_2019.plax', код направления 29.06.01, год начала подготовки 2019

Код	Наименование кафедры
1	Кафедра технологии неорганических веществ (ТНВ)
2	Кафедра технологии электрохимических производств (ТЭП)
3	Кафедра технологии приборов и материалов электронной техники (ТПИМЭТ)
4	Кафедра технологии керамики и наноматериалов (ТКиН)
5	Кафедра промышленной экологии (ПЭ)
6	Кафедра общей химической технологии (ОХТ)
7	Кафедра физики
8	Кафедра неорганической химии
9	Кафедра физической и коллоидной химии
10	Кафедра химической технологии волокнистых материалов (ХТВМ)
11	Кафедра технологии тонкого органического синтеза (ТТОС)
12	Кафедра технологии пищевых продуктов и биотехнологии (ТППиБТ)
13	Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений (ХиТВМС)
14	Кафедра органической химии
15	Кафедра аналитической химии
16	Кафедра технологических машин и оборудования (ТМиО)
17	Кафедра технической кибернетики и автоматики (ТКиА)
18	Кафедра процессов и аппаратов химической технологии (ПиАХТ)
19	Кафедра высшей и прикладной математики
20	Кафедра информационных технологий и цифровой экономики (ИТиЦЭ)
21	Кафедра истории и культурологии
22	Кафедра русского языка
23	Кафедра иностранных языков и лингвистики
24	Кафедра физической культуры
25	Кафедра философии