

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7-б от 31.08.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

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 2018

Образовательный стандарт 894

30.07.2014

УТВЕРЖДАЮ



Бутман М.Ф.
Бутман М.Ф.
30.08 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по научной работе

Марфин Ю.С. / Марфин Ю.С./

Зав. аспирантурой и докторантурой

Шикова Т.Г. / Шикова Т.Г./

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план аспирантов 'Технология и перв_обр_текст_материалов и сырья_2018.plax', код направления 29.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1																
								из них							Семестр 1 [15 нед]					Семестр 2 [18 нед]											
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			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		90	108		39	-				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4		8	6480	6480	426	141	18	267	4974		180	180	18		90	108		21	18		90	108		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		90	108		6	-				
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			30	
15	Б1.Б.2 История и философия науки	1			108	108	54	18		36	54		3	3	18		36	54		3						36				32	
20	Б1.В Вариативная часть	1		6	756	756	264	123	18	123	492		21	21									18	36	54	3	-				
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1		4	468	468	192	75	18	99	276		13	13									18	36	54	3	-				
23	Б1.В.ОД.1 Проектирование образовательного процесса в вузе			2	108	108	54	18		36	54		3	3									18	36	54	3	36				28
59	Итого по блокам 2 и 3			2	5076	5076					4212		141	141						15						33	-				
68	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
69							СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	ЗЕТ													
70	Б3 Блок 3 «Научные исследования»				4824	4824					3960		134	134	10		540	540		15	22		1188	756		33					
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		756	756		21	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 2-й курс) Учебный план аспирантов 'Технология и перв_обр_текст_материалов и сырья_2018.plax', код направления 29.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2															
							из них							Семестр 3 [15 нед]					Семестр 4 [18 нед]										
							Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС						Контроль
4	Итого	4	2	8	6624	6624	494	158	18	318	5050	184	184	32	40	144	21	34	18	20	144	39	-						
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4		8	6480	6480	426	141	18	267	4974	180	180	32	40	144	21	34	18	20	144	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	18	20	144	6	-						
20	Б1.В Вариативная часть	1		6	756	756	264	123	18	123	492	21	21	32	40	144	6	34	18	20	144	6	-						
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1		4	468	468	192	75	18	99	276	13	13	8	28	36	2	34	18	20	144	6	-						
26	Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в научных исследованиях			4	72	72	36	18	18		36	2	2								36	2	36				21		
29	Б1.В.ОД.3 Методология научного изложения			3	72	72	36	8		28	36	2	2	8	28	36	2						36				29		
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				15						33	-					
61	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
62	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	☑		108	108				108	3	3	2	108	108	3							36	1.50				
68	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
69	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4824	4824				3960	134	134	8	432	432	12	22			1188	756	33						
71	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	☑		246	3960	3960			3960	110	110	8	432	432	12	14			756	756	21	36	1.50				
72	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	☐		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_2018.plax', код направления 29.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3															
							из них							Семестр 5 [15 нед]					Семестр 6 [20 нед]										
							Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС						Контроль
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	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	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				По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	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	☑		5	144	144			144		4	4	2	2/3	144	144		4				36	1.50					
69	Индекс Наименование				По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	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	☑		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	☐		246	864	864					24	24											36	1.50				
76	Индекс Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	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	По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	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	-			
82	Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			108	108					108		3	3										108	3	36			
87	Индекс Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов 'Технология и перв_обр_текст_материалов и сырья_2018.plax', код направления 29.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3																			
								из них							Семестр 5 [15 нед]					Семестр 6 [20 нед]														
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр						СРС	Контроль	ЗЕТ			
88	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
89	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			216	216								6	6							4		216		6								
90	Б4.Д.1	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			216	216								6	6							4		216		6	36	1.50						
93	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.						
94	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
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				30
99	ФТД.2	Психология и педагогика высшей школы				6		72	72	34	17		17	38		2	2							17		17	38		2	36				

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'Технология и перв_обр_текст_материалов и сырья_2018.plax', код направления 29.06.01, год начала подготовки 2018

Код	Наименование кафедры
2	Кафедра технологии электрохимических производств
3	Кафедра технологии приборов и материалов электронной техники
4	Кафедра технологии керамики и наноматериалов
5	Кафедра промышленной экологии
6	Кафедра общей химической технологии
7	Кафедра физики
8	Кафедра неорганической химии
9	Кафедра физической и коллоидной химии
10	Кафедра химической технологии волокнистых материалов
11	Кафедра тонкого органического синтеза
12	Кафедра технологии пищевых продуктов и биотехнологии
13	Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений
14	Кафедра органической химии
15	Кафедра аналитической химии
17	Кафедра машин и аппаратов химических производств
18	Кафедра технической кибернетики и автоматике
19	Кафедра процессов и аппаратов химической технологии
21	Кафедра информационных технологий
23	Кафедра экономики и финансов
24	Кафедра финансов и кредита
25	Кафедра управления и экономико-математического моделирования
28	Кафедра истории и культурологии
29	Кафедра русского языка
30	Кафедра иностранных языков и лингвистики
32	Кафедра философии