

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8

20.09.2012

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

02.00.06

02.00.06 "Высокомолекулярные соединения"



Утверждаю

Ректор

Мехренцев А.В.

"21" октября

2012 г.

Форма обучения: очная

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	4г

Год начала подготовки

2012

Федеральные государственные
требования

1365

16.03.2011

Согласовано

Проректор по научной работе

Начальник УМУ

Зав. аспирантурой и докторантурой

Декан ИЭФ

/ Залесов С.В. /

/ Безгина Ю.Н. /

/ Магасумова А.Г. /

/ Вураско А.В. /

1. График учебного процесса

	Сентябрь				Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				Апрель				27 - 3	Май				Июнь				Июль				Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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				
Курс	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
						Н	Н	Н	Н								Н	Н	Н	Н									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	13 1/3	1 1/3		1 1/3	16
Э	Кандидатские Экзамены	1 1/3			2/3	2
П	Практика		2			2
П	Практика (рассред.)					
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	29 1/3	40 2/3	39	37 2/3	146 2/3
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)					
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				10	10
К	Каникулы	8	8	8		24
Итого		52	52	47	49 2/3	200 2/3
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

ПЛАН Учебный план аспирантов '02.00.06_очная_4 года.plax', код специальности 02.00.06, год начала подготовки 2012

Индекс	Наименование	Формы контроля		ЗЕТ		Всего	Часов			Распределение по курсам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленная кафедра																	
		Экзаме-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Экспертное		Факт	в том числе			Курс 1					ЗЕТ	Курс 2					ЗЕТ	Курс 3					ЗЕТ	Курс 4					ЗЕТ									
								Экз	СР	Ауд	Часов						Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Экз				Часов					Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Экз					
											Лек	Лаб	Пр	КСР	СР												Экз		Лек	Лаб	Пр								КСР	СР	Экз	Лек	Лаб
	Итого на подготовку аспиранта	3	13		265	265	9540	108	424	440	144		258		318	72	66	14	2	16		40		66						58,5	4		2		66	36	74,5						
	Образовательная составляющая	3	13		27	27	972		424	440	144		258		318		20	14	2	16		40		5						4		2		66		2							
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	5		13	13	468		258	210	62		110		152		9	14	2	16		40		2					4		2		66		2								
ОД.А.01	История и философия науки	1			2	2	72		20	52	40		12		20		2																		36		1						
ОД.А.02	Иностранный язык	1			4	4	144		74	70			70		74		4																		36		2						
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1			2	2	72		66	6																		4		2		66		2									
ОД.А.03	Высокомолекулярные соединения	4			2	2	72		66	6																		4		2		66		2	36		3						
	Дисциплины по выбору аспиранта		5		5	5	180		98	82	22		28		58		3	14	2	16		40		2																			
ОД.А.04																																											
1	Планирование и анализ результатов эксперимента		1		1	1	36		22	14	6		8		22		1																		36		3						
2	Методы и программы решения задач оптимизации																																							3			
ОД.А.05																																											
1	Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса		1		1	1	36		26	10	6		4		26		1																		36		4						
2	Региональное природопользование																																								4		
ОД.А.06																																											
1	Системный анализ в исследовательской работе		1		1	1	36		10	26	10		16		10		1																		36		5						
2	Методология и методика научного анализа																																									5	
ОД.А.07																																											
1	Организация работы над диссертацией		2		1	1	36		10	26								10		16		10		1											36		4						
2	Методика научно-исследовательской работы																																									4	
ОД.А.08																																											
1	Химическая модификация высокомолекулярных соединений		2		1	1	36		30	6								4	2			30		1											36		3						
2	Теоретические основы и принципы современных методов анализа структуры и свойств полимерных материалов и композитов																																								3		
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		7		11	11	396		166	230	82		148		166		11																										
ФД.А.01	Психология человека		1		1	1	36		6	30	14		16		6		1																		36		6						
ФД.А.02	Педагогика		1		1	1	36		6	30	14		16		6		1																		36		6						
ФД.А.03	Информационные технологии в науке и образовании		1		3	3	108		58	50	10		40		58		3																		36		7						
ФД.А.04	Психология и педагогика высшей школы		1		2	2	72		42	30	14		16		42		2																		36		6						
ФД.А.05	Технологии профессионально ориентированного обучения		1		1	1	36		6	30	10		20		6		1																		36		5						
ФД.А.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования		1		2	2	72		42	30	10		20		42		2																		36		5						
ФД.А.07	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий, общения		1		1	1	36		6	30	10		20		6		1																		36		5						
Индекс	Наименование			ЗЕТ		Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.													
		Эксп	Факт	Всего	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд																		
П.А.00	Практика		1		3	3	108							2		108		3																									
П.А.01	Педагогическая практика		2		3	3	108							2		108		3														36	1,50										
	Исследовательская составляющая				238	238	8568	108						72	46			61					58,5							36	72,5												

Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ		Часов			Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
					Экспертное	Факт	Всего	в том числе			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4						
		Экз	СР	Ауд				Часов					Часов					Часов					Часов									
								Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР
Индекс	Наименование				ЗЕТ	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
		Эксп	Факт	Всего		СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого					СР
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		220	220	7920				29	1/3	1584		44	40	2/3	2196		61	39		2106		58,5	37	2/3	2034		56,5				
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		220	220	7920				29	1/3	1584		44	40	2/3	2196		61	39		2106		58,5	37	2/3	2034		56,5	36	1,50		
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены		3	3	108	108						72	2														36	1				
КЭ.А.01	История и философия науки		1	1	36	36						36	1																36		1	
КЭ.А.02	Иностранный язык		1	1	36	36						36	1																36		2	
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1	1	36	36																				36	1		36		3	
Индекс	Наименование				ЗЕТ	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
		Эксп	Факт	Всего		СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого					СР
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата		15	15	540																			10		540		15				
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		15	15	540																			10		540		15	36	1,50		

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '02.00.06_очная_4 года.plx', код специальности 02.00.06, год начала подготовки 2012

Код	Наименование кафедры
1	Философии
2	Иностранных языков
3	Технологии переработки пластмасс
4	Лесоводства
5	Машин и оборудования целлюлозно-бумажного производства
6	Истории и социально-политических дисциплин
7	Менеджмента и внешнеэкономической деятельности предприятия
8	Физики
9	Общей и неорганической химии
10	Физической, органической химии и нанодисперсных технологий
11	Управления качеством
12	Автоматизации производственных процессов
13	Технологии и оборудования лесопромышленного производства
14	Химии древесины и технологии целлюлозно-бумажного производства
15	Химической технологии древесины
16	Механической обработки древесины
17	Экономики транспорта и логистики
18	Автомобильного транспорта
19	Транспорта и дорожного строительства
20	Ботаники и защиты леса
21	Лесных культур и мелиорации
22	Лесной таксации и лесоустройства
23	Ландшафтного строительства
24	Экономической теории
25	Физико-химической технологии защиты биосферы