

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 "Высокомолекулярные соединения"



Эксперт

Мехренцев А.В. 20.09.12 г.

Кандидат наук	Квалификация (степень)	Срок обучения
		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. /
/ Беззгина Ю.Н. /
/ Магасумова А.Г. /
/ Вураско А.В. /

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	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
1	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
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
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
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
V	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Образовательная подготовка	13 1/3	11/3		11/3	16
Э Кандидатские Экзамены	1 1/3	2		2/3	2
П Практика					2
П Практика (распред.)					
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 (распред.)					
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 рук.					
Изучающих ФД					
Групп					

Индекс	Наименование	Формы контроля		ЗЕТ		Часов в том числе				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Часов ЗЕТ в ЗЕТ в кафедре					
		Экспертное	Экспертное	Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ
Итого на подготовку аспиранта		3	13	265	265	9540	108	424	440	144	258	318	72	66	14	14	40	40	66	58,5	4	2	66	36	74,5					36	
Обязательная составляющая		3	13	27	27	972	424	440	144	258	318	72	66	14	14	40	40	66	5	4	2	66	36	74,5					36		
ФД.А.00	Обязательные дисциплины	3	5	13	13	468	258	210	62	110	152	9	14	14	40	2	4	2	2	66	36	74,5					36				
ФД.А.01	История и философия науки	1	2	2	2	72	20	52	40	12	20	20	2	2	2	2	2	2	2	66	36	74,5					36				
ФД.А.02	Иностранный язык	1	1	4	4	144	74	70	70	70	74	74	4	4	4	4	4	4	4	66	36	74,5					36				
ФД.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1	1	2	2	72	66	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	66	36	74,5					36				
ФД.А.03	Высокотехнологические соединения	4	4	2	2	72	66	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	66	36	74,5					36				
ФД.А.03	Дисциплины по выбору аспиранта	5	5	5	5	180	98	82	22	28	58	3	14	14	40	2	4	2	2	66	36	74,5					36				
ФД.А.04	Планирование и анализ результатов эксперимента	1	1	1	1	36	22	14	6	8	22	1	1	1	1	1	1	1	1	36	36	74,5					36				
ФД.А.05	Методы и программы решения задач оптимизации	2	2	2	2	72	42	24	12	16	36	2	2	2	2	2	2	2	2	36	36	74,5					36				
ФД.А.05	Эколого-экономические аспекты отрасли лесопромышленного комплекса	1	1	1	1	36	26	10	6	4	26	1	1	1	1	1	1	1	1	36	36	74,5					36				
ФД.А.05	Региональное приолопользование	2	2	2	2	72	42	24	12	16	36	2	2	2	2	2	2	2	2	36	36	74,5					36				
ФД.А.06	Системный анализ в исследовательской работе	1	1	1	1	36	10	26	10	16	10	1	1	1	1	1	1	1	1	36	36	74,5					36				
ФД.А.07	Методология и методика научного анализа	2	2	2	2	72	42	24	12	16	36	2	2	2	2	2	2	2	2	36	36	74,5					36				
ФД.А.07	Организация работы над диссертацией	2	2	2	2	72	42	24	12	16	36	2	2	2	2	2	2	2	2	36	36	74,5					36				
ФД.А.07	Методика научно-исследовательской работы	2	2	2	2	72	42	24	12	16	36	2	2	2	2	2	2	2	2	36	36	74,5					36				
ФД.А.08	Химическая модификация высокомолекулярных соединений	2	2	2	2	72	42	24	12	16	36	2	2	2	2	2	2	2	2	36	36	74,5					36				
ФД.А.08	Теоретические основы и принципы современных методов анализа структуры и свойств полимерных материалов и композитов	2	2	2	2	72	42	24	12	16	36	2	2	2	2	2	2	2	2	36	36	74,5					36				
ФД.А.00	Факультетские дисциплины	7	7	11	11	396	166	230	82	148	166	11	11	11	11	11	11	11	11	396	396	74,5					396				
ФД.А.01	Психология человека	1	1	1	1	36	6	30	14	16	6	1	1	1	1	1	1	1	1	36	36	74,5					36				
ФД.А.02	Педагогика	1	1	1	1	36	6	30	14	16	6	1	1	1	1	1	1	1	1	36	36	74,5					36				
ФД.А.03	Информационные технологии в науке и образовании	1	1	3	3	108	58	50	10	40	58	3	3	3	3	3	3	3	3	108	108	74,5					108				
ФД.А.04	Психология и педагогика высшей школы	1	1	2	2	72	42	30	14	16	42	2	2	2	2	2	2	2	2	72	72	74,5					72				
ФД.А.05	Технологии профессионально ориентированного обучения	1	1	1	1	36	6	30	10	20	6	1	1	1	1	1	1	1	1	36	36	74,5					36				
ФД.А.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1	1	2	2	72	42	30	10	20	42	2	2	2	2	2	2	2	2	72	72	74,5					72				
ФД.А.07	Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссий, общения	1	1	1	1	36	6	30	10	20	6	1	1	1	1	1	1	1	1	36	36	74,5					36				
Индекс	Наименование	ЗЕТ		Часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Часов ЗЕТ в ЗЕТ в кафедре							
П.А.00	Практика	1	1	3	3	108	108	108	108	108	108	2	2	2	2	2	2	2	2	108	108	74,5					108				
П.А.01	Педагогическая практика	2	2	3	3	108	108	108	108	108	108	2	2	2	2	2	2	2	2	108	108	74,5					108				
Итого по специальности		238	238	8568	108	72	46	61	58,5	36	72,5					36	1,50					36									

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 нанодispersных 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