

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

02.00.01 "Неорганическая химия"

Утверждаю
Ректор
Мехренцев А.В.
20.09.2012 г.



Форма обучения: очная

Кандидат наук	Квалификация (степень)	Срок обучения
		3г

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

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								
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=										
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										
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										
IV	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	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	40	110
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		16
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ		Часов в том числе						Распределение по курсам												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Закрытая кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Оценки с оценкой	Экспертное	Факт	Всего	Курс 1						Курс 2						Курс 3							
								Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ			
Итого на подготовку аспиранта		3	13		210	210	7560	108	424	440	144	258	318	72	66	14	18	40	66	4	2	66	36	78			
Образовательная составляющая		3	13		27	27	972		424	440	144	258	318	72	66	14	18	40	66	4	2	66	36	78			
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	5		13	13	468		258	210	62	110	152	9	14	18	40	66	2	4	2	66	36	78			
ОД.А.01	История и философия науки	1			2	2	72		20	52	40	12	20	2													
ОД.А.02	Иностранный язык	1			4	4	144		74	70		70		4													
ОД.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1			2	2	72		66	6																	
ОД.А.03	Неорганическая химия	3			2	2	72		66	6																	
ОД.А.03	Дисциплины по выбору аспиранта		5		5	5	180		98	82	22	28	58	3	14	18	40	66	2								
ОД.А.04	Планирование и анализ результатов эксперимента	1			1	1	36		22	14	6	8	22	1													
ОД.А.04	Методы и программы решения задач оптимизации	2																									
ОД.А.05	Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса	1			1	1	36		26	10	6	4	26	1													
ОД.А.05	Региональное природопользование	2																									
ОД.А.06	Системный анализ в исследовательской работе	1			1	1	36		10	26	10	16	10	1													
ОД.А.06	Методология и методика научного анализа	2																									
ОД.А.07	Организация работы над диссертацией	2			1	1	36		10	26					10	16	10	1									
ОД.А.07	Методика научно-исследовательской работы	2																									
ОД.А.08	Технология неорганических веществ	2			1	1	36		30	6					4	2	30	1									
ОД.А.08	Нанохимия и нанотехнологии	2																									
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													
ФД.А.02	Педагогика	1			1	1	36		6	30	14	16	6	1													
ФД.А.03	Информационные технологии в науке и образовании	1			3	3	108		58	50	10	40	58	3													
ФД.А.04	Психология и педагогика высшей школы	1			2	2	72		42	30	14	16	42	2													
ФД.А.05	Технологии профессионально ориентированного обучения	1			1	1	36		6	30	10	20	6	1													
ФД.А.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1			2	2	72		42	30	10	20	42	2													
ФД.А.07	Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионный обмен	1			1	1	36		6	30	10	20	6	1													
Индекс	Наименование	ЗЕТ		Часов		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			

Наименование кафедры

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	Экономике транспорта и логистики
18	Автомобильного транспорта
19	Транспорта и дорожного строительства
20	Ботаники и защиты леса
21	Лесных культур и мелiorации
22	Лесной таксации и лесоустройства
23	Ландшафтного строительства
24	Экономической теории
25	Физико-химической технологии защиты биосферы