

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6
26.06.2013

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

02.00.01

02.00.01 "Неорганическая химия"

Форма обучения: очная



Квалификация (степень)		Срок обучения
кандидат наук		4г

Год начала подготовки 2013

Федеральные государственные требования 1365

16.03.2011

Согласовано

Проректор по научной работе

Начальник УМУ

Зав. аспирантурой и докторантурой

Директор ИХПРСиПЗ

/ Залесов С.В. /

/ Безгина Ю.Н. /

/ Магасумова А.Г. /

/ Вураско А.В. /

Индекс	Наименование	Распределение по курсам																				ЗЕТ в ЗЕТ нед.								
		Формы контроля			ЗЕТ	Часов в том числе			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой		Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	
												Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Экз	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Экз	Лек	Лаб		Пр
	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	36	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	36	2						
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	74	4																	
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1		2	2	72		66	6																					
ОД.А.03	Неорганическая химия	4		2	2	72		66	6																					
ОД.А.04	Дисциплины по выбору аспиранта	5		5	5	180		96	82	22	28	58	3	14	2	16	40	2												
1	Планирование и анализ результатов эксперимента	1		1	1	36		22	14	6	8	22	1																	
2	Методы и программы решения задач оптимизации																													
ОД.А.05	Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса	1		1	1	36		26	10	6	4	26	1																	
2	Региональное природопользование																													
ОД.А.06	Системный анализ в исследовательской работе	1		1	1	36		10	26	10	16	10	1																	
2	Методология и методика научного анализа																													
ОД.А.07	Организация работы над диссертацией	2		1	1	36		10	26																					
2	Методика научно-исследовательской работы																													
ОД.А.08	Технология неорганических веществ	2		1	1	36		30	6																					
2	Нанохимия и нанотехнологии																													
ОД.А.00	Факультативные дисциплины	7		11	11	396		166	230	82	148	166	11																	
ОД.А.01	Психология человека	1		1	1	36		6	30	14	16	6	1																	
ОД.А.02	Педагогика	1		1	1	36		6	30	14	16	6	1																	
ОД.А.03	Информационные технологии в науке и образовании	1		3	3	108		58	50	10	40	58	3																	
ОД.А.04	Психология и педагогика высшей школы	1		2	2	72		42	30	14	16	42	2																	
ОД.А.05	Технология профессионально ориентированного обучения	1		1	1	36		6	30	10	20	6	1																	
ОД.А.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1		2	2	72		42	30	10	20	42	2																	
ОД.А.07	Тренинг профессионально ориентированных риторик, дискуссий, общения	1		1	1	36		6	30	10	20	6	1																	
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108																								
	Исследовательская составляющая	238	238	8568	108								72	46						61				36	1,50					
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ				
П.А.00	Практика	1		3	3	108																								
П.А.01	Педагогическая практика	2		3</																										

Индекс	Наименование	Формы контроля		ЗЕТ	Распределение по курсам										Закрепленная кафедра							
		Экспертное	Зачеты с оценкой		Часов в том числе		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
					Экз	СР	Ауд	Часов			Часов			Часов			Часов					
								Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Экз
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	220	220	7920				29	1/3	1584			44	61	39		2106			58,5	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	61	39		2106			58,5	56,5	
КЭА.00	Кандидатские экзамены	3	3	108									72	2								
КЭА.01	История и философия науки	1	1	36									36	1								
КЭА.02	Иностранный язык	1	1	36									36	1								
КЭА.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	1	36																36	1	9
Индекс	Наименование	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		ЗЕТ	ЗЕТ в ЗЕТ нед.
ПДА.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	15	15	540																	15	
ПДА.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	15	15	540																	15	36
																						1,50

Код	Наименование кафедры
1	Философии
2	Иностранных языков
3	Технологии переработки пластмасс
4	Лесоводства
5	Технической механики и оборудования целлюлозно-бумажных производств
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 биологии
22	Лесной таксации и лесоустройства
23	Ландшафтного строительства
24	Экономической теории
25	Физико-химической технологии защиты биосферы