

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

03.02.08

03.02.08 "Экология (биология)"

Форма обучения: очная



Утверждаю

Мехренцев А.В.

20__ 2.

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 ИЛП

/ Залесов С.В. /

/ Безугла Ю.Н. /

/ Магасумова А.Г. /

/ Нагимов З.Я. /

Индекс		Наименование	Формы контроля		ЗЕТ	Распределение по курсам										Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	Закрепленная кафедра						
			Устные	Экспертное		Часов			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
						Всего	Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
Итого на подготовку аспиранта			3	13	265	9540	108	424	440	144	258	318	72	66	14	2	16	40	66	36	74,5		
Образовательная составляющая			3	13	27	972		424	440	144	258	318	72	66	14	2	16	40	66	36	74,5		
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	5	13	468	258	210	62	110	152	9	14	2	16		40	2	66		2	36	1	
ОД.А.01	История и философия науки	1	2	2	72	20	52	40	12	20	2										36	2	
ОД.А.02	Иностранный язык	1		4	144	74	70		70		74		4								36		
ОД.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1		2	72	66	6													2			
ОД.А.03	Экология (биология)	4		2	72	66	6													2	36	20	
ОД.А.03	Дисциплины по выбору аспиранта	5		5	180	98	82	22	28	58		3	14	2	16	40	2						
ОД.А.04	Планирование и анализ результатов эксперимента	1		1	36	22	14	6	8	22	1										36	3	
ОД.А.05	Методы и программы решения задач оптимизации	2																				3	
ОД.А.05	Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса	1		1	36	26	10	6	4	26	1										36	4	
ОД.А.06	Региональное природопользование	2																				4	
ОД.А.06	Системный анализ в исследовательской работе	1		1	36	10	26	10	16	10	1										36	5	
ОД.А.07	Методология и методика научного анализа	2																					
ОД.А.07	Организация работы над диссертацией	2		1	36	10	26							10	16	10		1			36	4	
ОД.А.07	Методика научно-исследовательской работы	2																				4	
ОД.А.08	Биоразнообразие	2		1	36	30	6							4	2	30	1				36	20	
ОД.А.08	Методология экологии	2																				20	
ОД.А.00	Факультативные дисциплины	7		11	396	166	220	82	148	166	11										36	6	
ОД.А.01	Психология человека	1		1	36	6	30	14	16	6	1										36	6	
ОД.А.02	Педагогика	1		1	36	6	30	14	16	6	1										36	7	
ОД.А.03	Информационные технологии в науке и образовании	1		3	108	58	50	10	40	58	3										36	6	
ОД.А.04	Психология и педагогика высшей школы	1		2	72	42	30	14	16	42	2										36	5	
ОД.А.05	Технологии профессионально ориентированного обучения	1		1	36	6	30	10	20	6	1										36	5	
ОД.А.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1		2	72	42	30	10	20	42	2										36	5	
ОД.А.07	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий, общения	1		1	36	6	30	10	20	6	1										36	5	
Индекс	Наименование	ЗЕТ		Часов		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ	
П.А.00	Педпрактика		Эксп	Факт	Всего		СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	
П.А.01	Педагогическая практика		1		3		3		108					2		108		3				36	
П.А.01	Исследовательская составляющая		2		3		3		108					2		108		3				36	
Индикс	Наименование		238		238		8568		108					72		46		58,5				36	
Индикс	Наименование	ЗЕТ		Часов		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ	
Индикс	Наименование		Эксп	Факт	Всего		СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920		29	1/3	1584		44		40	2/3	2106		61		39	2106	
Индикс	Наименование		220		220		7920																

Учебный план аспирантов '03.02.08 (биология)' очная, 4 года,plx', код специальности 03.02.08, год начала подготовки 2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Распределение по курсам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Индекс	Наименование	Формы контроля			Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Зачеты в ЗЕТ	Зачеты в нед.	Зачеты в нед.	Зачеты в нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой							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	СР	Экз	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																																												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	СР	Экз	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ИИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				220	220	7920				29	1/3	1594			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	1	36	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1	1	36	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '03.02.08 (биология)_очная_4 года.plx', код специальности 03.02.08, год начала подготовки 2013

	Итого		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов
Итого на подготовку аспиранта	265	9540	66	2376	66	2376	58,5	2106	74,5	2682
Образовательная составляющая	27	972	20	720	5	180			2	72
Обязательные дисциплины	13	468	9	324	2	72			2	72
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	2	72							2	72
Дисциплины по выбору аспиранта	5	180	3	108	2	72				
Факультативные дисциплины	11	396	11	396						
Практика	3	108			3	108				
Исследовательская составляющая	238	8568	46	1656	61	2196	58,5	2106	72,5	2610
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	220	7920	44	1584	61	2196	58,5	2106	56,5	2034
Кандидатские экзамены	3	108	2	72					1	36
Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	15	540							15	540
Максимальная учебная нагрузка (час/нед)			54		54				54	
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед)			30,2		24				4,5	
	Предельное		72						36	
Кандидатские экзамены (час.)			72						36	
	Факт (План)									

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
26	Социально-культурных технологий