

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

05.21.05

05.21.05 "Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки"

Форма обучения: заочная



Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	4г

Год начала подготовки 2013

Федеральные государственные 1365

требования 16.03.2011

Согласовано

Проректор по научной работе
Начальник УМУ
Зав. аспирантурой и докторантурой
Директор ИЛБ и ДС

[Signature] / Залесов С.В. /
[Signature] / Безгина Ю.Н. /
[Signature] / Магасумова А.Г. /
[Signature] / Герц Э.Ф. /

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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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 (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.)				10	10
Д Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	8	8	8	49 2/3	24
К Каникулы	52	52	47		200 2/3
Итого					
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

Индекс	Наименование	Формы контроля	ЗЕТ	ЗЕТ			Часов		Распределение по курсам										Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Закрепленная кафедра									
				Экспертное	Зачеты с оценкой	Факт	Всего	в том числе		Курс 1					Курс 2						Курс 3					ЗЕТ			
								Экз	Ср	Ауд	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	
											Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Экз				Лек	Лаб	Пр		КСР		СР		Экз
	Итого на подготовку аспиранта	3	13	265	265	265	9540	108	424	440	144	258	318	72	66	14	2	16	40	66	58,5	4	2	2	66	36	74,5		
	Образовательная составляющая	3	13	27	27	27	972		424	440	144	258	318		20	14	2	16	40	5	4	2	2	66	2				
ОДА.00	Обязательные дисциплины	3	5	13	13	13	468		258	210	62	110	152		9	14	2	16	40	2	4	2	2	66	2				
ОДА.01	История и философия науки	1	2	2	2	2	72		20	52	40	12	20		2										36	1			
ОДА.02	Иностранный язык	1		4	4	4	144		74	70		70	74		4										36	2			
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1		2	2	2	72		66	6											4	2	2	66	2				
ОДА.03	Древесное производство, технология и оборудование деревопереработки	4		2	2	2	72		66	6											4	2	2	66	2	16			
	Дисциплины по выбору аспиранта		5	5	5	5	180		98	82	22	28	58		3	14	2	16	40	2									
ОДА.04																													
1	Планирование и анализа результатов эксперимента		1	1	1	1	36		22	14	6	8	22		1										36	3			
2	Методы и программы решения задач оптимизации																									3			
ОДА.05																													
1	Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса		1	1	1	1	36		26	10	6	4	26		1										36	4			
2	Региональное природопользование																									4			
ОДА.06																													
1	Системный анализ в исследовательской работе		1	1	1	1	36		10	26	10	16	10		1										36	5			
2	Методология и методика научного анализа																									5			
ОДА.07																													
1	Организация работы над диссертацией		2	1	1	1	36		10	26						10	16	10		1					36	4			
2	Методика научно-исследовательской работы																									4			
ОДА.08																													
1	Современные проблемы науки о заготовке и переработке древесины		2	1	1	1	36		30	6						4	2	30		1					36	16			
2	Прогрессные технологические процессы производства изделий из древесины																									16			
ОДА.00	Факультативные дисциплины		7	11	11	11	395		166	230	82	148	166		11														
ОДА.01	Психология человека		1	1	1	1	36		6	30	14	16	6		1										36	6			
ОДА.02	Педагогика		1	1	1	1	36		6	30	14	16	6		1										36	6			
ОДА.03	Информационные технологии в науке и образовании		1	3	3	3	108		58	50	10	40	58		3										36	7			
ОДА.04	Психология и педагогика высшей школы		1	2	2	2	72		42	30	14	16	42		2										36	6			
ОДА.05	Технологии профессионально ориентированного обучения		1	1	1	1	36		6	30	10	20	6		1										36	5			
ОДА.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования		1	2	2	2	72		42	30	10	20	42		2										36	5			
ОДА.07	Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссий, общения		1	1	1	1	36		6	30	10	20	6		1										36	5			
Индекс	Наименование			ЗЕТ			Часов				Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Неделя	Итого	СР	Ауд	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.		
П.А.00	Практика		1	3	3	3	108										2	108			3								
П.А.01	Педагогическая практика		2	3	3	3	108										2	108			3						36 1,50		
	Исследовательская составляющая			238	238		8568	108								61									36	72,5			

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 биофизики
22	Лесной таксации и лесоустройства
23	Ландшафтного строительства
24	Экономической теории
25	Физико-химической технологии защиты биосферы