

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

05.13.06

05.13.06 "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (химико-лесной комплекс)"

Форма обучения: очная



утверждаю

Мехренцев А.В.

20 2.

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки

2013

Федеральные государственные требования

1365

16.03.2011

Согласовано

Проректор по научной работе

Начальник УМУ

Зав. аспирантурой и докторантурой

Директор ИЛБиДС

Декан ФЭУ

/ Залесов С.В. /

/ Безгина Ю.Н. /

/ Магасумова А.Г. /

/ Герц Э.Ф. /

/ Часовских В.П. /

1. График учебного процесса

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 (распред.)				
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	29 1/3	40 2/3	40	110
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		16
Итого	52	52	52	156
Аспирантов				
Сдающих канд. экз.				
Соискателей с руков.				
Изучающих ФД				
Групп				

ПЛАН Учебный план аспирантов '05.13.06 очная_3 года.plax', код специальности 05.13.06, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формы контроля	ЗЕТ		Часов в том числе			Курс 1										Курс 2										Курс 3					Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	Закрепленная кафедра
			Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Часов					ЗЕТ					Часов					ЗЕТ										
									Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз								
	Итого на подготовку аспиранта	3	13	210	210	7560	108	424	440	144	258	318	72	66	14	2	16	40	66	4	2	66	36	78										
	Образовательная составляющая	3	13	27	27	972		424	440	144	258	318		20	14	2	16	40	5	4	2	66	2											
ОДА.00	Обязательные дисциплины	3	5	13	13	468		258	210	62	110	152		9	14	2	16	40	2	4	2	66	2											
ОДА.01	История и философия науки	1		2	2	72		20	52	40	12	20		2									36	1										
ОДА.02	Иностранный язык	1		4	4	144		74	70		70	74		4									36	2										
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1		2	2	72		66	6											4	2	66	2											
ОДА.03	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (химико-лесной комплекс)	3		2	2	72		66	6											4	2	66	2	12										
	Дисциплины по выбору аспиранта	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	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	36		26	10	6	4	26		1										36	4									
2	Региональное природопользование																								4									
ОДА.06																																		
1	Системный анализ в исследовательской работе	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	36		10	26						10	16	10		1					36	4									
2	Методика научно-исследовательской работы																								4									
ОДА.08																																		
1	Моделирование автоматизированных систем	2		1	1	36		30	6						4	2		30		1				36	12									
2	Современные информационные технологии в управлении																								7									
ОДА.00	Факультативные дисциплины	7		11	11	396		166	230	82	148	166		11																				
ОДА.01	Психология человека	1		1	1	36		6	30	14	16	6		1										36	6									
ОДА.02	Педагогика	1		1	1	36		6	30	14	16	6		1										36	6									
ОДА.03	Информационные технологии в науке и образовании	1		3	3	108		58	50	10	40	58		3										36	7									
ОДА.04	Психология и педагогика высшей школы	1		2	2	72		42	30	14	16	42		2										36	6									
ОДА.05	Технологии профессионально ориентированного обучения	1		1	1	36		6	30	10	20	6		1										36	5									
ОДА.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1		2	2	72		42	30	10	20	42		2										36	5									

ПЛАН Учебный план аспирантов '05.13.06_очная_3_года.plx', код специальности 05.13.06, год начала подготовки 2013

[illegible]

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '05.13.06 очная_3 года.plx', код специальности 05.13.06, год начала подготовки 2013

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