

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"

Утверждаю

Ректор

Мехренцев А.В.

20 2.

Форма обучения очная

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки

2013

Федеральные государственные

1365

требования

16.03.2011

Согласовано

Проректор по научной работе

Начальник УМУ

Зав. аспирантурой и докторантурой

Директор ИЛБИС

/ Залесов С.В. /

/ Безгина Ю.Н. /

/ Магасумова А.Г. /

/ Герц Э.Ф. /

Индекс	Наименование	ЗЕТ		Формы контроля		ЗЕТ		Часов в том числе		Курс 1						Курс 2						Курс 3						Часов в ЗЕТ нед.	Закрепленная кафедра
		Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			Экз	Часов			ЗЕТ						
								Экз	СР	Зачеты		Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Экз		Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Экз			
																											Зачеты с оценкой		
	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						
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	5	13	13	468		258	210	62	110	152		9	14	2	16	40	2	4	2	66	2						
ОД.А.01	История и философия науки	1		2	2	72		20	52	40	12	20		2									1						
ОД.А.02	Иностранный язык	1		4	4	144		74	70		70	74		4									2						
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1		2	2	72		66	6											4	2	66	2						
ОД.А.03	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	3		2	2	72		66	6										4	2	66	2	16						
	Дисциплины по выбору аспиранта	5		5	5	180		98	82	22	28	58		3	14	2	16	40	2										
ОД.А.04																													
1	Планирование и анализ результатов эксперимента	1		1	1	36		22	14	6	8	22		1								36	3						
2	Методы и программы решения задач оптимизации																						3						
ОД.А.05																													
1	Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса	1		1	1	36		26	10	6	4	26		1								36	4						
2	Региональное природопользование																						4						
ОД.А.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						
ОД.А.07																													
1	Организация работы над диссертацией	2		1	1	36		10	26						10	16	10	1				36	4						
2	Методика научно-исследовательской работы																						4						
ОД.А.08																													
1	Современные проблемы науки о заготовке и переработке древесины	2		1	1	36		30	6						4	2	30	1				36	16						
2	Прогрессивные технологические процессы производства изделий из древесины																						16						
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								36	6						
ОД.А.02	Педагогика	1		1	1	36		6	30	14	16	6		1								36	6						
ОД.А.03	Информационные технологии в науке и образовании	1		3	3	108		58	50	10	40	58		3								36	7						
ОД.А.04	Психология и педагогика высшей школы	1		2	2	72		42	30	14	16	42		2								36	6						
ОД.А.05	Технологии профессионально ориентированного обучения	1		1	1	36		6	30	10	20	6		1								36	5						
ОД.А.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1		2	2	72		42	30	10	20	42		2								36	5						

Индекс	Наименование	Формы контроля		ЗЕТ		Часов в том числе			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Закрепленная кафедра
				Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Нед.	Итого	Часов	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	1	1	36	6	30	10	20	6	1													36	5	
ФД.А.07	Тренинг профессионально ориентированных риториче, дискуссий, общения				1	1	36																		36			
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.					
П.А.00	Практика				Эксп	Факт	Всего				СР	Ауд				Нед.	Итого	Часов						ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
П.А.01	Педагогическая практика				3	3	108									2	108							3				
					3	3	108									2	108							3				
	Исследовательская составляющая				183	183	6588	108																61				
																								36	76			
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.					
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				Эксп	Факт	Всего				СР	Ауд				Нед.	Итого	Часов						ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
					165	165	5940									29	1584							61				
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				165	165	5940									29	1584							61				
КЗ.А.00	Кандидатские экзамены				3	3	108	108																	36	1		
КЗ.А.01	История и философия науки				1	1	36	36																	36	1		
КЗ.А.02	Иностранный язык				1	1	36	36																	36	2		
КЗ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1	1	36	36																	36	16		
Индекс	Наименование	ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.					
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				Эксп	Факт	Всего				СР	Ауд				Нед.	Итого	Часов						ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
					15	15	540																	15				
ПД.А.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 биофизики
22	Лесной таксации и лесоустройства
23	Ландшафтного строительства
24	Экономической теории
25	Физико-химической технологии защиты биосферы