

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8
20.09.2012

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.17.06 "Технология и переработка полимеров и композитов"

05.17.06

Форма обучения: очная

Утверждаю
Ректор
Мехренцев А.В.
20.12.2012 г.

Кандидат наук	Квалификация (степень)	Срок обучения
		4г

Год начала подготовки 2012
Федеральные государственные требования 1365
16.03.2011

Согласовано

Проректор по научной работе
Начальник УМУ
Зав. аспирантурой и докторантурой
Декан ИЭФ

/ Залесов С.В. /
/ Безгина Ю.Н. /
/ Магасумова А.Г. /
/ Вураско А.В. /

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=										
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										
V	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=										

2. Сводные данные

	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Итого					
	1 1/3	1 1/3	1 1/3	2/3	2	1 1/3	1 1/3	2/3	2	29 1/3	40 2/3	39	37 2/3	8	8	8	10	52	52	47		49 2/3	16	2	2	146 2/3
Образовательная подготовка																										
Э Кандидатские Экзамены																										
П Практика																										
П Практика (распред.)																										
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации																										
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (распред.)																										
Д Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук																										
К Каникулы																										
Итого																										
Аспирантов																										
Сдающих канд. экз.																										
Соискателей с руков.																										
Изучающих ФД																										
Групп																										

Индекс	Наименование	Формы контроля		Экспертное	Факт	Всего	Часов в том числе				Распределение по курсам						Часов ЭЭТ в ЗЕТ	Закрепленная кафедра													
		Учебные занятия	Зачеты				Экспертное	Факт	Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Курс 1				Курс 2			Курс 3			Курс 4						
															СР	Ауд			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз
		ЗЕТ	Факт				Экз	Факт	Экз	Факт	Экз	Факт	Экз	Факт	Экз	Факт			Экз	Факт	Экз	Факт	Экз	Факт	Экз	Факт	Экз	Факт	Экз	Факт	Экз
	Итого на подготовку аспиранта	3	13	265	265	9540	108	424	440	144	258	318	72	66	14	14	18	40	40	5	58,5	4	2	66	35	74,5					
ОД.А.00	Образовательная составляющая	3	13	27	27	972	424	440	144	258	318	72	66	14	14	18	40	40	5			4	2	66	35	74,5					
ОД.А.01	Обязательные дисциплины	3	5	13	13	468	258	210	62	110	152	9	14			18	40	2				4	2	66		2					
	История и философия науки	1		2	2	72	20	52	40	12	20	2	2															36	1		
	Инструментальный язык	1		4	4	144	74	70		70	74	4	4															36	2		
ОД.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1		2	2	72																4	2	66		2					
	Технология и переработка полимеров и композитов	4		2	2	72																4	2	66		2					
ОД.А.04	Дисциплины по выбору аспиранта	5		5	5	180	98	82	22	28	58	3	14			18	40	2													
1	Планирование и анализ результатов эксперимента	1		1	1	36		22	14	6	8	22	1																36	3	
2	Методы и программные решения задач оптимизации																														
ОД.А.05	Эколого-экономические аспекты отрасли лесопромышленного комплекса	1		1	1	36	26	10	6	4	26	1																	36	4	
2	Региональное природопользование																														
ОД.А.06	Системный анализ в исследовательской работе	1		1	1	36	10	26	10	16	10	1																	36	5	
2	Методология и методика научного анализа																														
ОД.А.07	Организация работы над диссертацией	2		1	1	36	10	26																					36	4	
2	Методика научно-исследовательской работы																														
ОД.А.08	Интегрированная процессная переработка полимерных материалов в изделия	2		1	1	36	30	6														4	2	30	1				36	3	
2	Современные технологии вторичной переработки полимерных материалов																														
ОД.А.00	Факультативные дисциплины	7		11	11	396	166	230	82	148	166	11																	36	6	
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 профессионального 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	
ОД.А.07	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссии, общения	1		1	1	36	6	30	10	20	6	1																	36	5	
Индекс	Наименование			Эксп	Факт	Всего	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ	ЗЕТ	Нед.
П.А.00	Практика			1	3	108								2	108															36	1,50
П.А.01	Педагогическая практика			2	3	108								2	108																
	Исследовательская составляющая			238	238	8568							72	46															58,5	36	72,5

Наименование кафедры

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