

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное 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

05.17.06 "Технология и переработка полимеров и композитов"

Форма обучения: заочная

Утверждаю

Ректор

Мехрицкий А. В.

"11" февраля 2012 г.



Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	5л

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. /

/ Безугла Ю. Н. /

/ Масасумова А. Г. /

/ Вураско А. В. /



Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ		Часов в том числе		Распределение по курсам												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Зачтенная				
		Устные	Зачеты	Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					Курс 5			
									Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб
	Итого на подготовку аспиранта	3	13	320	320	11520	108	424	440	144	258	318	72	66	14	40	40	66	57,5	57	4	2	66	36	73,5	
	Образовательная составляющая	3	13	27	27	972	424	440	144	258	318	72	66	14	40	40	5	66	57,5	57	4	2	66	36	73,5	
ОД.А.00	Образовательные дисциплины	3	5	13	13	468	258	210	62	110	152	9	14	16	40	2										
ОД.А.01	История и философия науки	1	2	2	2	72	-	52	40	12	20	-	2													
ОД.А.02	Иностранная язык	1	1	4	4	144	74	70		70	74		4													
ОД.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности технологии и переработка полимеров и композитов	1	2	2	2	72	66	6																		
ОД.А.04	Дисциплины по выбору аспиранта	5	5	5	5	180	98	82	22	28	58	3	14	18	40	2										
ОД.А.04	1 Планирование и анализ результатов эксперимента	1	1	1	1	36		22	14	6	8	22	1													
ОД.А.05	2 Методы и программные решения задач оптимизации	1	1	1	1	36		26	10	6	4	26	1													
ОД.А.05	1 Эколого-экономические аспекты отечественной лесопромышленного комплекса	1	1	1	1	36		26	10	6	4	26	1													
ОД.А.05	2 Региональное природопользование	1	1	1	1	36		26	10	6	4	26	1													
ОД.А.06	1 Системный анализ в исследовательской работе	1	1	1	1	36		10	26	10	16	10	1													
ОД.А.06	2 Методология и методика научного анализа	1	1	1	1	36		10	26	10	16	10	1													
ОД.А.07	1 Организация работы над диссертацией	2	2	2	2	72		10	26	10	16	10	1													
ОД.А.08	2 Методика научно-исследовательской работы	2	2	2	2	72		10	26	10	16	10	1													
ОД.А.08	1 Интенсификация процессов переработки полимерных материалов в изделия	2	2	2	2	72		30	6	6	4	2	1													
ОД.А.08	2 Сокращение технологии вторичной переработки полимерных материалов	2	2	2	2	72		30	6	6	4	2	1													
ФД.А.00	Всего часов по дисциплине	7	11	11	11	396	166	230	82	148	166	11	11													
ФД.А.01	Психология человека	1	1	1	1	36	6	30	14	16	6	1	1													
ФД.А.02	Педагогика	1	1	1	1	36	6	30	14	16	6	1	1													
ФД.А.03	Информационные технологии в науке и образовании	1	3	3	3	108	58	50	10	40	58	3	3													
ФД.А.04	Психология и педагогика высшей школы	1	2	2	2	72	42	30	14	16	42	2	2													
ФД.А.05	Технологии профессионально ориентированного обучения	1	1	1	1	36	6	30	10	20	6	1	1													
ФД.А.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1	2	2	2	72	42	30	10	20	42	2	2													
ФД.А.07	Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискурсов, общения	1	1	1	1	36	6	30	10	20	6	1	1													
Индекс	Наименование	ЗЕТ		Часов		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.					
П.А.00	Практика	1	3	3	3	108						2														
П.А.01	Педагогическая практика	2	3	3	3	108						2														
	Исследовательская составляющая	203	293	293	293	10548	108					72	46													
Индекс	Наименование	ЗЕТ		Часов		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.					
Индекс	Наименование	Эксп	Факт	Всего	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.
НИР А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на окладные учебной степени кандидата наук	275	275	9900			29	1/3	1584	44	40	2/3	2196	61	38	1/3	2070	57,5	38	2052	57	37	1998		55,5	

Индекс	Наименование	Формы контроля			Экспертное мнение	Эксперт факт	Всего	Часов в том числе			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Часов в ЗЕТ в нед.	Зачисленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты с оценкой	Итого				Экз	СР	А/д	Часов					Часов					Часов					Часов																		
											Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз										
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			275	275	9900				29	1/3	1584				44	40	2/3	2196				61	38	1/3	2070				57,5	38	2052				57	37	1998	55,5	36	1,50			
КЭА.00	Кандидатские экзамены			3	3	108										72																							36	1				
КЭА.01	История и философия науки			1	1	36										36																									36		1	
КЭА.02	Иностранный язык			1	1	36										36																									36		2	
КЭА.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			1	1	36																																			36	1	36	3
Индекс	Наименование				Эксперт факт	Всего	Часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Часов в ЗЕТ в нед.									
ПДА.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				15	540																								15														
ПДА.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				15	540																								15		36	1,50											

Код	Наименование кафедры
1	Философии
2	Иностранных языков
3	Технологии переработки пластмасс
4	Лесоводства
5	Машины 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 лесостроительства
23	Ландшафтного строительства
24	Экономической теории
25	Физико-химической технологии защиты биосферы