

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

01.04.07

01.04.07 "Физика конденсированного состояния"

Форма обучения: заочная

Утверждаю

Ректор

Мехренцев А.В.



кандидат наук	Квалификация (степень)	Срок обучения
		5л

Год начала подготовки

2012

Федеральные государственные требования

1365

16.03.2011

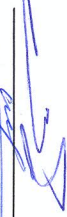



Согласовано

Проректор по научной работе

Начальник УМУ

Зав. аспирантурой и докторантурой

Зам. директора ИАГТС по учебной работе

 / Залесов С.В. /  
 / Безгина О.Н. /  
 / Масасумова А.Г. /  
 / Сиваев В.П. /



Индекс	Наименование	Формы контроля		Экспертные оценки	Экспертные оценки	Всего Экз	Распределение по курсам							Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Зачтенная					
		Зачеты	Оценки с				в том числе													
							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.								
Итого на подготовку аспиранта	3	13	320	320	11520	108	424	440	144	238	318	72	66	14	40	40	66	36	73,5	
О.Д.А.00	Образовательная составляющая	3	13	27	27	972	424	440	144	238	318	72	66	14	40 <td>40 <td>66 <td>36</td> <td>73,5</td> </td></td>	40 <td>66 <td>36</td> <td>73,5</td> </td>	66 <td>36</td> <td>73,5</td>	36	73,5	
О.Д.А.00	Образовательная составляющая	3	5	13	13	468	258	210	62	110	152	9	14	40	40	2	66	36	73,5	
О.Д.А.01	История и философия науки	1	*	2	2	72	20	52	40	12	20	2								36
О.Д.А.02	Иностранный язык	1		4	4	144	74	70		74		4								36
О.Д.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1		2	2	72	66	6												36
О.Д.А.03	Физика конденсированного состояния	5		2	2	72	66	6												36
О.Д.А.04	Дисциплины по выбору аспиранта	5		5	5	180	98	82	22	28	58	3	14	40	2					36
О.Д.А.04	1 Планирование и анализ результатов эксперимента	1		1	1	36	22	14	6	8	22	1								36
О.Д.А.04	2 Методы и программы решения задач оптимизации	2																		36
О.Д.А.05	Эколого-экономические аспекты отрасли/ лесопромышленного комплекса	1		1	1	36	26	10	6	4	26	1								36
О.Д.А.06	2 Региональное природопользование	2																		36
О.Д.А.06	1 Системный анализ в исследовательской работе	1		1	1	36	10	26	10	16	10	1								36
О.Д.А.06	2 Методология и методика научного анализа	2																		36
О.Д.А.07	1 Организация работы над диссертацией	2		1	1	36	10	26	10	16	10	1								36
О.Д.А.07	2 Методика научно-исследовательской работы	2																		36
О.Д.А.08	1 Физика твердого тела	2		1	1	36	30	6					4	2	30	1				36
О.Д.А.08	2 Молекулярная физика и термодинамика	2																		36
О.Д.А.00	Факультативные дисциплины	7		11	11	396	166	230	82	148	166	11								36
О.Д.А.01	Психология человека	1		1	1	36	6	30	14	16	6	1								36
О.Д.А.02	Педагогика	1		1	1	36	6	30	14	16	6	1								36
О.Д.А.03	Информационные технологии в науке и образовании	1		3	3	108	58	50	10	40	58	3								36
О.Д.А.04	Психология и педагогика высшей школы	1		2	2	72	42	30	14	16	42	2								36
О.Д.А.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения	1		1	1	36	6	30	10	20	6	1								36
О.Д.А.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1		2	2	72	42	30	10	20	42	2								36
О.Д.А.07	Тренинг профессионально-ориентированных диспутов, дискуссий, общения	1		1	1	36	6	30	10	20	6	1								36
Индекс	Наименование	ЗЕТ		Экспертные оценки		Всего Экз		Часов							ЗЕТ в ЗЕТ нед.		Зачтенная			
П.А.00	Практика	1		3	3	108							2		108					36
П.А.01	Педагогическая практика	2		3	3	108							2		108					36
Индекс	Наименование	ЗЕТ		Экспертные оценки		Всего Экз		Часов							ЗЕТ в ЗЕТ нед.		Зачтенная			
Нир А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	ЗЕТ		Экспертные оценки		Всего Экз		Часов							ЗЕТ в ЗЕТ нед.		Зачтенная			
Нир А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	ЗЕТ		Экспертные оценки		Всего Экз		Часов							ЗЕТ в ЗЕТ нед.		Зачтенная			
Нир А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	ЗЕТ		Экспертные оценки		Всего Экз		Часов							ЗЕТ в ЗЕТ нед.		Зачтенная			
Нир А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	ЗЕТ		Экспертные оценки		Всего Экз		Часов							ЗЕТ в ЗЕТ нед.		Зачтенная			



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