

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

01.04.07

01.04.07 "Физика конденсированного состояния"



Утверждаю

Ректор Мехренцев А.В.

20__ г.

Форма обучения: очная

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	4г

Год начала подготовки

2013

Федеральные государственные требования

1365

16.03.2011

Согласовано

Проректор по научной работе

Начальник УМУ

Зав. аспирантурой и докторантурой

Директор ИАТТС

/ Залесов С.В. /

/ Безгина Ю.Н. /

/ Магасумова А.Г. /

/ Баженев Е.Е. /

1. График учебного процесса

Август	24 - 31	52	К	К	К	К	Д	=
	17 - 23	51	К	К	К	К	Д	=
	10 - 16	50	К	К	К	К	Д	=
	3 - 9	49	К	К	К	К	Д	=
Июль	27 - 2	48	К	К	К	К	Д	=
	20 - 26	47	К	К	К	К	Д	=
	13 - 19	46	К	К	К	К	Д	=
	6 - 12	45	К	К	К	К	Д	=
Июнь	29 - 5	44	Н	Н	Н	Н	Д	=
	22 - 28	43	Н	Н	Н	Н	Д	=
	15 - 21	42	Н	Н	Н	Н	Д	=
	8 - 14	41	Н	Н	Н	Н	Д	=
Май	1 - 7	40	Э	Н	Н	Н	Э	=
	25 - 31	39	Н	Н	Н	Н	Н	=
	18 - 24	38	Н	Н	Н	Н	Н	=
	11 - 17	37	Н	Н	Н	Н	Н	=
Апрель	4 - 10	36	Н	Н	Н	Н	Н	=
	27 - 3	35	Н	Н	Н	Н	Н	=
	20 - 26	34	Н	Н	Н	Н	Н	=
	13 - 19	33	Н	Н	Н	Н	Н	=
Март	6 - 12	32	Н	Н	Н	Н	Н	=
	30 - 5	31	Н	Н	Н	Н	Н	=
	23 - 29	30	Н	Н	Н	Н	Н	=
	16 - 22	29	Н	Н	Н	Н	Н	=
Февраль	9 - 15	28	Н	Н	Н	Н	Н	=
	2 - 8	27	Н	Н	Н	Н	Н	=
	23 - 1	26	Н	Н	Н	Н	Н	=
	16 - 22	25	Н	Н	Н	Н	Н	=
Январь	9 - 15	24	Н	Н	Н	Н	Н	=
	2 - 8	23	Н	Н	Н	Н	Н	=
	26 - 1	22	Н	Н	Н	Н	Н	=
	19 - 25	21	Н	Н	Н	Н	Н	=
Декабрь	12 - 18	20	Н	Н	Н	Н	Н	=
	5 - 11	19	Н	Н	Н	Н	Н	=
	29 - 4	18	Н	Н	Н	Н	Н	=
	22 - 28	17	Н	Н	Н	Н	Н	=
Ноябрь	15 - 21	16	Н	Н	Н	Н	Н	=
	8 - 14	15	Н	Н	Н	Н	Н	=
	1 - 7	14	Н	Н	Н	Н	Н	=
	24 - 30	13	Н	Н	Н	Н	Н	=
Октябрь	17 - 23	12	Н	Н	Н	Н	Н	=
	10 - 16	11	Н	Н	Н	Н	Н	=
	3 - 9	10	Н	Н	Н	Н	Н	=
	27 - 2	9	Н	Н	Н	Н	Н	=
Сентябрь	20 - 26	8	Н	Н	Н	Н	Н	=
	13 - 19	7	Н	Н	Н	Н	Н	=
	6 - 12	6	Н	Н	Н	Н	Н	=
	29 - 5	5	Н	Н	Н	Н	Н	=
Август	22 - 28	4	Н	Н	Н	Н	Н	=
	15 - 21	3	Н	Н	Н	Н	Н	=
	8 - 14	2	Н	Н	Н	Н	Н	=
	1 - 7	1	Н	Н	Н	Н	Н	=

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Образовательная подготовка					
Э Кандидатские Экзамены	13 1/3	1 1/3		1 1/3	16
П Практика	1 1/3			2/3	2
П Практика (распред.)		2			2
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	29 1/3	40 2/3	39	37 2/3	146 2/3
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	8		24
Итого	52	52	47	49 2/3	200 2/3
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

Индекс	Наименование	Распределение по курсам																												Зачет в в ЗЕТ нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		ЗЕТ	Часов в том числе				Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Экспертное	Всего	Экз	СР	Ауд	ЗЕТ			Часов				ЗЕТ			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	265	9540	108	424	440	144	258	318	72	66	14	2	16	40	66	58,5	4	2	66	36	74,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Образовательная составляющая	3	13	27	972		424	440	144	258	318		20	14	2	16	40	5		4	2	66	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ОДА.00	Обязательные дисциплины	3	5	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ОДА.02	Иностранный язык	1		4	144		74	70		70	74		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1		2	72		66	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ОДА.03	Физика конденсированного состояния	4		2	72		66	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Дисциплины по выбору аспиранта	5	5	5	180		98	82	22	28	58		3	14	2	16	40	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ОДА.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	Планирование и анализ результатов эксперимента	1	1	1	36		22	14	6	8	22		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	Методы и программы решения задач оптимизации																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ОДА.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса	1	1	1	36		26	10	6	4	26		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	Региональное природопользование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ОДА.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	Системный анализ в исследовательской работе	1	1	1	36		10	26	10	16	10		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	Методология и методика научного анализа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ОДА.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	Организация работы над диссертацией	2	1	1	36		10	26						10	16	10	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	Методика научно-исследовательской работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ОДА.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	Физика твердого тела	2	1	1	36		30	6						4	2	30	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	Молекулярная физика и термодинамика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ОДА.02	Педагогика	1	1	1	36		6	30	14	16	6		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ОДА.03	Информационные технологии в науке и образовании	1	3	3	108		58	50	10	40	58		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ОДА.04	Психология и педагогика высшей школы	1	2	2	72		42	30	14	16	42		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ОДА.05	Технологии профессионально ориентированного обучения	1	1	1	36		6	30	10	20	6		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ОДА.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1	2	2	72		42	30	10	20	42		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ОДА.07	Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссий, общения	1	1	1	36		6	30	10	20	6		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Индекс	Наименование																													Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ		Часов		ЗЕТ	

Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ		Часов в том числе			Распределение по курсам												Часов в ЗЕТ в нед.	ЗЕТ в кафедре										
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Курс 1				Курс 2				Курс 3					Курс 4									
											Неделя		Итого		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз			ЗЕТ	Неделя	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	
											ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Факт																			ЗЕТ
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	Факт <td>ЗЕТ в ЗЕТ в нед.</td>	ЗЕТ в ЗЕТ в нед.	
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				220	220	7920				29	1/3	1584		44	40	2/3	2196		61	39	58,5	37	2/3	2034	56,5					36	1,50	
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				220	220	7920				29	1/3	1584		44	40	2/3	2196		61	39	58,5	37	2/3	2034	56,5					36	1,50	
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены				3	3	108								72	2																36	1
КЭ.А.01	История и философия науки				1	1	36								36	1																36	1
КЭ.А.02	Иностранный язык				1	1	36								36	1																36	2
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1	1	36																									36	8
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	Факт <td>ЗЕТ в ЗЕТ в нед.</td>	ЗЕТ в ЗЕТ в нед.	
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				15	15	540																									36	1,50
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				15	15	540																									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