

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

05.02.11

05.02.11 "Методы контроля и диагностики в машиностроении"



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 ИЛБиДС

/ Залесов С.В. /

/ Безгина Ю.Н. /

/ Магасумова А.Г. /

/ Герц Э.Ф. /

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	23-29	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	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	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	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	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	н	н	н	н	н	н	н	н
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	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	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	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	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	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	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	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	н	н	н	н	н	н	н	н

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Образовательная подготовка	13 1/3	11/3	11/3	16
Э Кандидатские Экзамены	1 1/3	2	2/3	2
П Практика				
П Практика (распред.)				
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	29 1/3	40 2/3	40	110
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (распред.)			10	10
Д Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	8	8		16
К Каникулы	52	52	52	156
Итого				
Аспирантов				
Сдающих канд. экз.				
Соискателей с руков.				
Изучающих ФД				
Групп				

Индекс	Наименование	Распределение по курсам																			Закрепленная кафедра			
		ЗЕТ			Часов в том числе			Курс 1						Курс 2						Курс 3				
		Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			Экз	Часов				
								Лек	Лаб	Пр		КР	СР	Экз		Лек	Лаб	Пр		КР		СР	Экз	Лек
	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										
ОД.А.02	Иностранный язык	1		4	4	144		74	70		70	74		4										
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1		2	2	72		66	6											4	2	66		2
ОД.А.03	Методы контроля и диагностики в машиностроении	3		2	2	72		66	6											4	2	66		2
	Дисциплины по выбору аспиранта	5		5	5	180		98	82	22	28	58	3	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											
2	Методы и программы решения задач оптимизации																							
ОД.А.05																								
1	Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса	1		1	1	36		26	10	6	4	26	1											
2	Региональное природопользование																							
ОД.А.06																								
1	Системный анализ в исследовательской работе	1		1	1	36		10	26	10	16	10	1											
2	Методология и методика научного анализа																							
ОД.А.07																								
1	Организация работы над диссертацией	2		1	1	36		10	26						10	16	10	1						
2	Методика научно-исследовательской работы																							
ОД.А.08																								
1	Выборщика и акустическая динамика машин	2		1	1	36		30	6						4	2		30	1					
2	Трибология и триботехника																							
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											
ОД.А.02	Педагогика	1		1	1	36		6	30	14	16	6	1											
ОД.А.03	Информационные технологии в науке и образовании	1		3	3	108		58	50	10	40	58	3											
ОД.А.04	Психология и педагогика высшей школы	1		2	2	72		42	30	14	16	42	2											
ОД.А.05	Технологии профессионально ориентированного обучения	1		1	1	36		6	30	10	20	6	1											
ОД.А.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1		2	2	72		42	30	10	20	42	2											
ОД.А.07	Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссий, общения	1		1	1	36		6	30	10	20	6	1											

[illegible]

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