

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

05.22.01

05.22.01 "Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте"

Утверждаю
Ректор
Мехренцев А.В.
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 / Залесов С.В. /
Начальник УМУ / Безгина Ю.Н. /
Зав. аспирантурой и докторантурой / Магазумова А.Г. /
Декан ФЭУ / Часовских В.П. /
Зам. директора ИАГТС по учебной работе / Сиваков В.П. /

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	23-29	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
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		
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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

2. Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Итого
	13 1/3	1 1/3	1 1/3	1 1/3	8	8	8	8	29 1/3	40 2/3	39	37 2/3	1 1/3	2/3	2/3	2	
Образовательная подготовка																	
Э Кандидатские Экзамены																	
П Практика																	
П Практика (рассред.)																	
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации																	
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)																	
Д Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук																	
К Каникулы																	
Итого																	
Аспирантов																	
Сдающих канд. экз.																	
Соскаателей с рук.в.																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

Индекс	Наименование	Формы контроля		ЗЕТ	Часов в том числе		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Закрепленная кафедра						
		Экспертное	Факт		Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ
Итого на подготовку аспиранта		3	13	265	265	9540	108	424	440	444	258	318	72	66	14	18	40	66	55,5	4	2	66	36	74,5						
Образовательная составляющая		3	13	27	27	972	424	424	440	144	258	318	72	66	14	18	40	66	55,5	4	2	66	36	74,5						
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	5	13	13	468	258	210	62	110	152	9	14	18	40	66	66	66	66	4	2	66	36	74,5						
ОД.А.01	История и философия науки	1	1	2	2	72	40	20	52	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
ОД.А.02	Иностранный язык	1	1	4	4	144	74	70	70	74	74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
ОД.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1	1	2	2	72	66	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
ОД.А.04	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	4	2	2	2	72	66	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
Дисциплины по выбору аспиранта		5	5	5	5	180	98	82	22	28	58	3	14	18	40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
ОД.А.04	Планирование и анализ результатов эксперимента	1	1	1	1	36	22	14	6	8	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ОД.А.05	Методы и программы решения задач оптимизации	2	2	2	2	72	66	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
ОД.А.06	Эколого-экономические аспекты отрасли лесопромышленного комплекса	1	1	1	1	36	26	10	6	4	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ОД.А.06	Региональное природопользование	1	1	1	1	36	26	10	6	4	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ОД.А.06	Системный анализ в исследовательской работе	1	1	1	1	36	26	10	6	4	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ОД.А.06	Методология и методика научного анализа	1	1	1	1	36	26	10	6	4	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ОД.А.07	Организация работы над диссертацией	2	2	2	2	72	66	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
ОД.А.07	Методика научно-исследовательской работы	2	2	2	2	72	66	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
ОД.А.08	Логистика	1	1	1	1	36	30	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
ОД.А.08	Основы безопасной эксплуатации транспортных систем	2	2	2	2	72	66	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
ОД.А.00	Факультативные дисциплины	7	11	11	11	396	166	230	82	148	166	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			
ОД.А.01	Психология человека	1	1	1	1	36	6	30	14	16	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ОД.А.02	Педагогика	1	1	1	1	36	6	30	14	16	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ОД.А.03	Информационные технологии в науке и образовании	1	3	3	3	108	58	50	10	40	58	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
ОД.А.04	Психология и педагогика высшей школы	1	2	2	2	72	42	30	14	16	42	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
ОД.А.05	Технологии профессионально ориентированного обучения	1	1	1	1	36	6	30	10	20	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ОД.А.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1	2	2	2	72	42	30	10	20	42	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
ОД.А.07	Тренинг профессионально ориентированных респонди, дискуссии, общение	1	1	1	1	36	6	30	10	20	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Индекс	Наименование	ЗЕТ		Всего	Часов в том числе				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Закрепленная кафедра				
		Экспертное	Факт		Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Экз	ЗЕТ

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 лесоустойства
23	Ландшафтного строительства
24	Экономической теории
25	Физико-химической технологии защиты биосферы