

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

05.21.01

05.21.01 "Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства"

Форма обучения: заочная



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 ИЛБИС

Директор ИАТТС

Декан ФЭУ

/ Залесов С.В. /

/ Безгина Ю.Н. /

/ Магасумова А.Г. /

/ Герц Э.Ф. /

/ Баженов Е.Е. /

/ Часовских В.П. /

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	Д	=
	25 - 31	39	Н	Н	Н	Н	Д	=
	18 - 24	38	Н	Н	Н	Н	Д	=
	11 - 17	37	Н	Н	Н	Н	Д	=
Апрель	4 - 10	36	Н	Н	Н	Н	Д	=
	27 - 3	35	Н	Н	Н	Н	Д	=
	20 - 26	34	Н	Н	Н	Н	Д	=
	13 - 19	33	Н	Н	Н	Н	Д	=
Март	6 - 12	32	Н	Н	Н	Н	Д	=
	30 - 5	31	Н	Н	Н	Н	Д	=
	23 - 29	30	Н	Н	Н	Н	Д	=
	16 - 22	29	Н	Н	Н	Н	Д	=
Февраль	9 - 15	28	Н	Н	Н	Н	Д	=
	2 - 8	27	Н	Н	Н	Н	Д	=
	23 - 1	26	Н	Н	Н	Н	Д	=
	16 - 22	25	Н	Н	Н	Н	Д	=
Январь	9 - 15	24	Н	Н	Н	Н	Д	=
	2 - 8	23	Н	Н	Н	Н	Д	=
	26 - 1	22	Н	Н	Н	Н	Д	=
	19 - 25	21	Н	Н	Н	Н	Д	=
Декабрь	12 - 18	20	Н	Н	Н	Н	Д	=
	5 - 11	19	Н	Н	Н	Н	Д	=
	29 - 4	18	Н	Н	Н	Н	Д	=
	22 - 28	17	Н	Н	Н	Н	Д	=
Ноябрь	15 - 21	16	Н	Н	Н	Н	Д	=
	8 - 14	15	Н	Н	Н	Н	Д	=
	1 - 7	14	Н	Н	Н	Н	Д	=
	24 - 30	13	Н	Н	Н	Н	Д	=
Октябрь	17 - 23	12	Н	Н	Н	Н	Д	=
	10 - 16	11	Н	Н	Н	Н	Д	=
	3 - 9	10	Н	Н	Н	Н	Д	=
	27 - 2	9	Н	Н	Н	Н	Д	=
Сентябрь	20 - 26	8	Н	Н	Н	Н	Д	=
	13 - 19	7	Н	Н	Н	Н	Д	=
	6 - 12	6	Н	Н	Н	Н	Д	=
	29 - 5	5	Н	Н	Н	Н	Д	=
Курс	22 - 28	4	Н	Н	Н	Н	Д	=
	15 - 21	3	Н	Н	Н	Н	Д	=
	8 - 14	2	Н	Н	Н	Н	Д	=
	1 - 7	1	Н	Н	Н	Н	Д	=

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 (рассред.)		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 (рассред.)					
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 рук.ов.					
Изучающих ФД					
Групп					

учебный план аспирантов_06.2.10_заочная, код специализации 06.2.10.01																														Распределение по курсам										Закрепленная кафедра	
Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ	Часов в том числе			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой		Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов																			
												Лек	Лаб	Пр	КР		СР	Экз	Лек	Лаб		Пр	КР	СР		Экз															
																											Лек	Лаб	Пр	КР	СР	Экз	Лек	Лаб	Пр	КР	СР	Экз			
ОДА.00																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.01																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.02																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.03																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.04																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.05																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.06																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.07																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.08																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.09																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.10																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.11																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.12																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.13																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.14																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.15																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.16																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.17																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.18																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.19																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.20																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.21																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.22																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.23																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.24																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.25																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.26																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.27																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.28																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.29																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.30																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.31																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.32																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.33																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.34																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.35																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.36																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.37																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.38																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.39																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.40																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.41																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.42																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.43																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.44																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.45																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.46																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.47																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.48																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.49																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.50																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.51																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.52																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.53																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.54																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.55																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.56																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.57																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.58																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.59																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.60																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.61																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.62																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.63																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.64																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.65																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.66																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.67																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.68																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.69																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.70																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.71																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.72																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.73																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.74																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.75																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.76																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.77																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.78																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.79																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.80																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.81																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.82																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.83																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.84																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.85																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.86																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.87																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.88																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.89																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.90																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.91																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.92																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.93																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.94																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.95																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
Моделирование технологических процессов лесопромышленных предприятий																																									
ОДА.96																																									
Факультативные дисциплины																																									
Психология человека																																									
Педагогика																																									
Информационные технологии в науке и образовании																																									
Психология и педагогика высшей школы																																									
Технологии профессионального ориентированного обучения																																									
Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования																																									
Тренинг профессионально ориентированных риториков, дискуссионных																																									
Итого на подготовку аспиранта																																									
Образовательная составляющая																																									
Обязательные дисциплины																																									
История и философия науки																																									
Иностранный язык																																									
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства																																									
Дисциплины по выбору аспиранта																																									
ОДА.97																																									
Планирование и анализ результатов эксперимента																																									
Методы и программы решения задач оптимизации																																									
ОДА.98																																									
Эколого-экономические аспекты отраслей лесопромышленного комплекса																																									
Региональное природопользование																																									
ОДА.99																																									
Системный анализ в исследовательской работе																																									
Методология и методика научного анализа																																									
ОДА.100																																									
Организация работы над диссертацией																																									
Методика научно-исследовательской работы																																									
ОДА.101																																									
Современные проблемы науки по заготовке и переработке древесины																																									
М																																									

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