

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

05.23.04 "Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов"

Форма обучения: очная



Утверждаю

Ректор

Мехренцев А.В.

20__ г.

кандидат наук	Квалификация (степень)	Срок обучения
		3г

Год начала подготовки

2013

Федеральные государственные требования

1365

16.03.2011

Согласовано

Проректор по научной работе

Начальник УМУ

Зав. аспирантурой и докторантурой

Директор ИХПРСИПЭ

 / Залесов С.В. /
 / Безгина Ю.Н. /
 / Магасумова А.Г. /
 / Бураско А.В. /

Центр	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				24 - 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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				1 - 7			
-------	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--

Образовательная подготовка	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Э Кандидатские Экзамены	13 1/3	1 1/3	1 1/3	16
П Практика	1 1/3	2	2/3	2
П Практика (рассред.)				2
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	29 1/3	40 2/3	40	110
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		16
Итого	52	52	52	156
Аспирантов				
Сдающих канд. экз.				
Соискателей с руков.				
Изучающих ФД				
Групп				

Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ		Часов				Распределение по курсам												Часов ЗЕТ в нед.	Закрытая кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Оценки с	Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Курс 1				Курс 2				Курс 3								
											Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Экз	ЗЕТ	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	72	66	14	2	16	40	5	4	2	66	36	78			
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	5		13	13	468		258	210	62	110	152	9	14	2	16	40		2	4		66		2		
ОД.А.01	История и философия науки	1			2	2	72		20	52	40	12	20	2												36	1
ОД.А.02	Иностранный язык	1			4	4	144		74	70		70		4												36	2
ОД.А.03	Специальные дисциплины: отрасли науки и научной специальности	1			2	2	72		66	6											4	2	66		2		
	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	3			2	2	72		66	6											4	2	66		2		10
Дисциплины по выбору аспиранта			5		5	5	180		98	82	22	28	58	3	14	2	16	40		2							
ОД.А.04	Планирование и анализ результатов эксперимента	1			1	1	36		22	14	6	8	22	1										36		3	
2	Методы и программы решения задач оптимизации																									3	
ОД.А.05	Эколого-экономические аспекты отрасли лесопромышленного комплекса	1			1	1	36		26	10	6	4	26	1										36		4	
2	Региональное природопользование																									4	
ОД.А.06	Системный анализ в исследовательской работе	1			1	1	36		10	26	10	16	10	1										36		5	
2	Методология и методика научного анализа																									5	
ОД.А.07	Организация работы над диссертацией	2			1	1	36		10	26					10	16	10		1					36		4	
2	Методика научно-исследовательской работы																									4	
ОД.А.08	Основы математического моделирования технологических процессов	2			1	1	36		30	6					4	2		30		1				36		10	
2	Принципы создания малоотходных химических технологий																									10	
ФД.А.00	Факультативные дисциплины	7			11	11	396		166	230	82	148	166	11										36		6	
ФД.А.01	Психология человека	1			1	1	36		6	30	14	16	6	1										36		6	
ФД.А.02	Педагогика	1			1	1	36		6	30	14	16	6	1										36		6	
ФД.А.03	Информационные технологии в науке и образовании	1			3	3	108		58	50	10	40	58	3										36		7	
ФД.А.04	Психология и педагогика высшей школы	1			2	2	72		42	30	14	16	42	2										36		6	
ФД.А.05	Технологии профессионально ориентированного обучения	1			1	1	36		6	30	10	20	6	1										36		5	
ФД.А.06	Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования	1			2	2	72		42	30	10	20	42	2										36		5	

Индекс		Наименование	Формы контроля			ЗЕТ		Часов			Распределение по курсам												Зачеты в 3ЗЕТ нед.	Зачеты в 3ЗЕТ нед.							
			Экзамены	Зачеты	Оценки с 3	Экспертное	Факт	Всего	в том числе			Курс 1				Курс 2				Курс 3											
									Экз	СР	А/д	Часов			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Часов			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ
ФД.А.07		Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий, общения		1		1	1	36		6	30	10		20		6		1											36		5
Индекс		Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов 3ЗЕТ в нед.	
П.А.00		Практика		1		3	3	108									2						2							3	Часов 3ЗЕТ в нед.
П.А.01		Педагогическая практика		2		3	3	108									2						108							3	Часов 3ЗЕТ в нед.
		Исследовательская составляющая				183	183	6588	108							72	46						61						36	76	
Индекс		Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов 3ЗЕТ в нед.	
НИР.А.00		Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				165	165	5940				29	1/3	1584		44	40	2/3	2196			61	40		2160				60		
НИР.А.01		Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				165	165	5940				29	1/3	1584		44	40	2/3	2196			61	40		2160				60	36	1,50
КЭ.А.00		Кандидатские экзамены				3	3	108	108						72	2													36	1	
КЭ.А.01		История и философия науки				1	1	36	36						36	1													36		1
КЭ.А.02		Иностранный язык				1	1	36	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																			36	1	36	10
Индекс		Наименование	ЗЕТ			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов 3ЗЕТ в нед.	
П.Д.А.00		Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				15	15	540																					15		
П.Д.А.01		Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				15	15	540																					15	36	1,50

ВВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '05.23.04_очная_3 года.rlx', код специальности 05.23.04, год начала подготовки 2013

	Итого		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов
Итого на подготовку аспиранта	210	7560	66	2376	66	2376	78	2808
Образовательная составляющая	27	972	20	720	5	180	2	72
Обязательные дисциплины	13	468	9	324	2	72	2	72
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	2	72					2	72
Дисциплины по выбору аспиранта	5	180	3	108	2	72		
Факультативные дисциплины	11	396	11	396				
Практика	3	108			3	108		
Исследовательская составляющая	183	6588	46	1656	61	2196	76	2736
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	165	5940	44	1584	61	2196	60	2160
Кандидатские экзамены	3	108	2	72			1	36
Подготовка к защите Диссертации на соискание ученой степени кандидата	15	540					15	540
Максимальная учебная нагрузка (час/нед)			54		54		54	
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед)	Предельное		30,2		24		4,5	
	Факт (План)		72				36	
Кандидатские экзамены (час.)			72				36	

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
26	Социально-культурных технологий