

Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5

21.05.2013

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

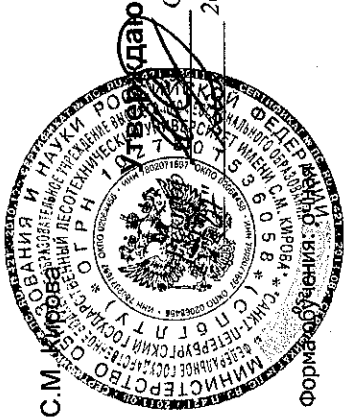
подготовки аспирантов

051708

аспиранта очной формы обучения

по научной специальности 05.17.08 - Процессы и аппараты химических технологий

Отрасль науки 05.00.00 - Технические науки



Форма обучения: очная

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки 2013

Федеральные государственные требования 1365

16.03.2011

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник ОПНПК

Руководитель ОПОП ППО

/ Авдашкевич С.В. /

/ Заикин Ю.Д. /

/ Мусолин Д.Л. /

/ Куницкая О.А. /

ПЛАН Учебный план аспирантов '051708 очн. 3г.рпх', код специальности 051708, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формы контроля		ЗЕТ	Распределение по курсам												Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты		в том числе				Курс 1				Курс 2					Курс 3						
					Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз
				5	210	210	7560	108	546	318	118	200	546	72	72	66	36	72					36	
Итого на подготовку аспиранта				5	27	27	972	200	546	318	118	200	546	24	24	3							36	
Образовательная составляющая				2	11	11	396	248	148	66	82	248	11										36	
Обязательные дисциплины				2	2	2	72	36	36	24	12	36	2										36	
История и философия науки				2	2	2	72	36	36	24	12	36	2										36	
История и философия науки				2	2	2	72	36	36	24	12	36	2										36	
Иностранный язык				2	2	2	72	36	36	24	12	36	2										36	
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности				1	2	2	72	50	22	12	10	50	2										36	
Процессы и аппараты химических технологий				1	2	2	72	50	22	12	10	50	2										36	
Дисциплины по выбору аспиранта				1	5	5	180	126	54	30	24	126	5										36	
ОД.А.04				1	5	5	180	126	54	30	24	126	5										36	
1	Теория химических реакторов			1	5	5	180	126	54	30	24	126	5									36		
2	Элементы механики твердых дисперсных сред в процессах химической технологии			1	5	5	180	126	54	30	24	126	5									36		
				3	13	13	468	298	170	52	118	298	13									36		
Факультативные дисциплины				1	1	1	36	18	18	12	6	18	1										36	
Актуальные проблемы философии науки и техники				1	4	4	144	72	72	42	21	72	4										36	
Совершенствование языковой компетенции: перевод и реферирование статей				1	8	8	288	208	80	40	40	208	8										36	
Управление качеством на предприятиях химико-технологического профиля				1	3	3	108	108															36	
				1	3	3	108	108														36		
				183	183	183	6588	108				72	48					36	72			1,50		
Исследовательская составляющая				183	183	183	6588	108				72	48					36	72			1,50		
				3	3	3	108	108														36		
Наименование				Эксп	Факт	Всего	Часов	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ нед.
История и философия науки				165	165	5940	1656	1656			30	2/3	1656			42	2268			37	1/3	2016	63	36
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				165	165	5940	1656	1656			30	2/3	1656			42	2268			37	1/3	2016	63	36
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				3	3	108	108	108			72	2	72			36	36						63	1,50
Кандидатские экзамены				1	1	36	36	36			36	1	36			36	36						36	1
История и философия науки				1	1	36	36	36			36	1	36			36	36						36	1
Иностранный язык				1	1	36	36	36			36	1	36			36	36						36	1
Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1	1	36	36	36			36	1	36			36	36						36	1
Наименование				Эксп	Факт	Всего	Часов	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ нед.
История и философия науки				165	165	5940	1656	1656			30	2/3	1656			42	2268			37	1/3	2016	63	36
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				165	165	5940	1656	1656			30	2/3	1656			42	2268			37	1/3	2016	63	36
Кандидатские экзамены				3	3	108	108	108			72	2	72			36	36						63	1,50
История и философия науки				1	1	36	36	36			36	1	36			36	36						36	1
Иностранный язык				1	1	36	36	36			36	1	36			36	36						36	1
Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1	1	36	36	36			36	1	36			36	36						36	1
Наименование				Эксп	Факт	Всего	Часов	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ нед.
История и философия науки				165	165	5940	1656	1656			30	2/3	1656			42	2268			37	1/3	2016	63	36
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				165	165	5940	1656	1656			30	2/3	1656			42	2268			37	1/3	2016	63	36
Кандидатские экзамены				3	3	108	108	108			72	2	72			36	36						63	1,50
История и философия науки				1	1	36	36	36			36	1	36			36	36						36	1
Иностранный язык				1	1	36	36	36			36	1	36			36	36						36	1
Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1	1	36	36	36			36	1	36			36	36						36	1

ПЛАН Учебный план аспирантов '051708_очн_3г.рпак', код специальности 061708, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ	Факт	Всего	в том числе			Распределение по курсам												Зачеты с оценкой	Экспертное	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ нед.	Зачеты	Экспертное	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ нед.								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой				Экз	СР	Ауд	Курс 1				Курс 2				Курс 3																			
											Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ									Часов			ЗЕТ				
											Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Экз		Ауд	Лек	Лаб										Пр	КСР	СР		Экз	Ауд	Лек	Лаб
Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	Ауд	Итого	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	Ауд	Итого	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ нед.	Зачеты	Экспертное	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ нед.
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				15										15									15	10							540	15				36	1,50
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				15										15									15	10						540	15				36	1,50	

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '051708_очн_3г.рпх', код специальности 051708, год начала подготовки 2013

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (неделя)	П/П	Асп.	Часов			Трудо- емкость
							на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	213		122						
<i>Факт</i>				122						
<i>План</i>	Практика 0	2		2						
<i>Факт</i>				2						
<i>План</i>	Педагогическая практика	2		2						
<i>Факт</i>				2						
П.А.01			29	<input checked="" type="checkbox"/>	2					
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 0	123		110						
<i>Факт</i>				110						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1		30						2/3
<i>Факт</i>				30						
НИР.А.01			29	<input checked="" type="checkbox"/>	30					2/3
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2		42						
<i>Факт</i>				42						
НИР.А.01			29	<input checked="" type="checkbox"/>	42					
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3		37						1/3
<i>Факт</i>				37						
НИР.А.01			29	<input checked="" type="checkbox"/>	37					1/3
<i>План</i>	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата 0	3		10						
<i>Факт</i>				10						
<i>План</i>	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	3		10						
<i>Факт</i>				10						
ПД.А.01			29	<input checked="" type="checkbox"/>	10					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '051708_очн_3г.рпак', код специальности 051708, 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	72	2592	66	2376	72	2592
Образовательная составляющая	27	972	24	864	3	108		
Обязательные дисциплины	11	396	11	396				
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	2	72	2	72				
Дисциплины по выбору аспиранта	5	180	5	180				
Факультативные дисциплины	13	468	13	468				
Практика	3	108			3	108		
Исследовательская составляющая	183	6588	48	1728	63	2268	72	2592
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	165	5940	46	1656	63	2268	56	2016
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					
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед)			19,9					
Кандидатские экзамены (час.)	Предельное		72					36
	Факт (План)		72					36