

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шевчик Андрей Павлович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.05.2025 13:34:33
Уникальный программный ключ:
476b4264da36714552dc83748d2961662babc012

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)"
Факульте химической и биотехнологии

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

2.6.10.

Направление 2.6.10. Технология органических веществ

Кафедра: Химической технологии органических красителей и фототропных соединений
Отдел: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения	2024
Учебный год	2024-2025
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Ректор	/ Шевчик А.П./
Декан факультета химической и биотехнологии	/ Виноходов Д.О./
Руководитель ООП	/ Рамш С.М./
Начальник отдела аспирантуры и докторантуры	/ Еронько О.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				27 - 2		Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				26 - 1		Февраль				23 - 1		Март					30 - 5		Апрель				27 - 3		Май				Июнь				29 - 5		Июль				27 - 2		Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Числа	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
I	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
п	Дисциплины (модули), практики		1/6	1/6	4 1/6	4 4/6	8 5/6	1/6	4	4 1/6	1/6	5/6	1	14 1/6
Н	Научный компонент	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	18	35 2/6	18	17 2/6	35 2/6	18	18	36	141 2/6
Э	Промежуточная аттестация													
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация	2/6	4 2/6	4 4/6		2/6	2/6	2 3/6	4/6	3 1/6	2 3/6		2 3/6	10 4/6
Г	Итоговая аттестация											5 2/6	5 2/6	5 2/6
К	Каникулы		7	7		6	6		7	7		5	5	25
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6□ (1 дн)	1 1/6□ (7 дн)	1 2/6□ (8 дн)	3/6□ (3 дн)	1□ (6 дн)	1 3/6□ (9 дн)	1 2/6□ (8 дн)	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	7 2/6□ (44 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		17 5/6	30	47 5/6	22	30	52	22	30	52	22	30	52	203 5/6

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1							
			Семестр 1																			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	
1.Научный компонент							212	212		7632	7632	201	7431		26			25	911		26	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							206	206		7416	7416	201	7215		26			25	911		25	
+	1.1.1(Н)	Подготовка диссертации		1	2345678		206	206	36	7416	7416	201	7215		26			25	911		25	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							6	6		216	216		216								1	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций			234567		6	6	36	216	216		216								1	
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																						
2.Образовательный компонент							18	18		648	648	156	366	126	3	11		57	40		6	
2.1.Дисциплины (модули)							14	14		504	504	156	222	126	3	11		57	40		6	
+	2.1.1	История и философия науки	2	1		2	4	4	36	144	144	56	52	36	1	11		13	12		3	
+	2.1.2	Иностранный язык	2			2	5	5	36	180	180	60	66	54	2			44	28		3	
+	2.1.3	Технология органических веществ	4				5	5	36	180	180	40	104	36								
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины		23455			9	9		324	324	110	214							1		
+	2.1.4.1(Ф)	Психология и педагогика высшей школы		3			2	2	36	72	72	22	50									
+	2.1.4.2(Ф)	Методология научного исследования		4			2	2	36	72	72	22	50									
+	2.1.4.3(Ф)	Защита интеллектуальной собственности		5			2	2	36	72	72	22	50									
+	2.1.4.4(Ф)	Информационные технологии в научных исследованиях		5			2	2	36	72	72	22	50									
+	2.1.4.5(Ф)	Логика и методология познания		2			1	1	36	36	36	22	14								1	
2.2.Практика							4	4		144	144		144									
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			34		4	4	36	144	144		144									
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																						
3.Итоговая аттестация							8	8		288	288		252	36								
+	3.1	Итоговая аттестация			8		8	8	36	288	288		252	36								

					Курс 2											Курс 3												
Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6								
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
		25	911		26			25	911		27			26	946		27			25	947		26			25	911	
		25	875		25			25	875		26			26	910		26			25	911		25			25	875	
		25	875		25			25	875		26			26	910		26			25	911		25			25	875	
			36		1				36		1				36		1				36		1				36	
			36		1				36		1				36		1				36		1				36	

[illegible]

Курс 4												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
27			25	947		27			25	947					
26			25	911		27			25	947					
26			25	911		27			25	947					
1				36											
1				36											

												42	Философии		
												8	Иностранных языков		
												41	Физической химии		
												28	Социологии		
												29	Теоретических основ материаловедения		
												32	Общей химической технологии и катализа		
												27	Систем автоматизированного проектирования и управления		
												28	Социологии		

						8				252	36				
						8				252	36				

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						
															Семестр 1						з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																					
2.Образовательный компонент							18	18		648	648	156	366	126	3	11		57	40		6
2.1.Дисциплины (модули)							14	14		504	504	156	222	126	3	11		57	40		6
+	2.1.1	История и философия науки	2	1		2	4	4	36	144	144	56	52	36	1	11		13	12		3
+	2.1.2	Иностранный язык	2			2	5	5	36	180	180	60	66	54	2			44	28		3
+	2.1.3	Технология органических веществ	4				5	5	36	180	180	40	104	36							
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины		23455			9	9		324	324	110	214								1
+	2.1.4.1(Ф)	Психология и педагогика высшей школы		3			2	2	36	72	72	22	50								
+	2.1.4.2(Ф)	Методология научного исследования		4			2	2	36	72	72	22	50								
+	2.1.4.3(Ф)	Защита интеллектуальной собственности		5			2	2	36	72	72	22	50								
+	2.1.4.4(Ф)	Информационные технологии в научных исследованиях		5			2	2	36	72	72	22	50								
+	2.1.4.5(Ф)	Логика и методология познания		2			1	1	36	36	36	22	14								1
2.2.Практика							4	4		144	144		144								
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			34		4	4	36	144	144		144								
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																					

СОГЛАСОВАНО

Ректор

Декан факультета химической и биотехнологии

Руководитель ООП

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

					Курс 2												Курс 3											
Семестр 2					Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6					
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
11		37	78	90	4	20			124		5	20			124	36												
11		37	78	90	2	20			52		3	20			52	36												
11		21	40	36																								
		16	38	54																								
					2	20			52		3	20			52	36												
11		11	14		2	11		11	50		2	11		11	50		4	22		22	100							
					2	11		11	50																			
											2	11		11	50													
																	2	11		11	50							
																	2	11		11	50							
11		11	14																									
					2				72		2				72													
					2				72		2				72													

Шевчик А.П.

Виноходов Д.О.

Рамш С.М.

Еронько О.Н.

Курс 4												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
												42	Философии		
												8	Иностранных языков		
												41	Физической химии		
												28	Социологии		
												29	Теоретических основ материаловедения		
												32	Общей химической технологии и катализа		
												27	Систем автоматизированного проектирования и управления		
												28	Социологии		

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Факультет химической и биотехнологии

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2024 года набора

Научная специальность: 2.6.10. Технология органических веществ

УТВЕРЖДАЮ

_____ 20__ г.

Наименование	Результаты
Курс 1	
Семестр 1	
Подготовка диссертации	
Семестр 2	
Подготовка диссертации	
Подготовка публикаций	
Курс 2	
Семестр 1	
Подготовка диссертации	
Подготовка публикаций	
Семестр 2	
Подготовка диссертации	
Подготовка публикаций	
Курс 3	
Семестр 1	
Подготовка диссертации	
Подготовка публикаций	
Семестр 2	
Подготовка диссертации	
Подготовка публикаций	
Курс 4	
Семестр 1	
Подготовка диссертации	
Подготовка публикаций	
Семестр 2	
Подготовка диссертации	
Итоговая аттестация	

СОГЛАСОВАНО

Ректор _____ Шевчик А.П.
Декан факультета химической и биотехнологии _____ Виноходов Д.О.
Руководитель ООП _____ Рамш С.М.
Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ Еронько О.Н.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Контр. оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	17 2/6		1188							33	17 3/6		2232							62	34 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1152							32			2196							61						
(акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		-1									972									485,5															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)											-1									-0,5															
		Аудиторная нагрузка											420									210															
		Контактная работа											420									210															
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				936	25			25	911		26			900	25			25	875			25			1836	50				50	1786			51			
1	1.1.1(Н)	Подготовка диссертации	За	936	25			25	911		26	17 1/3	ЗаО	900	25			25	875			25	16 2/3	За ЗаО	1836	50				50	1786			51	34		12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ														36					36			1			36					36			1				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций											ЗаО	36					36			1	2/3	ЗаО	36					36			1	2/3		234567	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																					
				108	68	11			57	40		3			252	70	22		48	92	90	7			360	138	33			105	132	90	10				
3	2.1.1	История и философия науки	За	36	24	11			13	12		1		Эк Реф	108	32	11		21	40	36	3		Эк За Реф	144	56	22			34	52	36	4			42	12
4	2.1.2	Иностранный язык		72	44				44	28		2		Эк Реф	108	16			16	38	54	3		Эк Реф	180	60				60	66	54	5			8	12
5	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины											За	36	22	11		11	14			1		За	36	22	11			11	14		1			2345	
6	2.1.4.5(Ф)	Логика и методология познания											За	36	22	11		11	14			1		За	36	22	11			11	14		1			2	
ПРАКТИКА																																					
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																					
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(2)									Эк(2) За ЗаО(2) Реф(2)									Эк(2) За(3) ЗаО(2) Реф(2)																
КАНИКУЛЫ																						7										7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс														Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1152							32	21 3/6		1224							34	22 4/6		2376							66	44 1/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1152							32			2232							62									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,9									46,3									49,1																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)												-1									-0,5																		
	Аудиторная нагрузка			10,1									9									9,6																		
	Контактная работа			10,1									9									9,6																		
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				900	25			25	875		25			936	26			26	910		26			1836	51			51	1785		51									
1	1.1.1(Н)	Подготовка диссертации	ЗаО	900	25			25	875		25	16 2/3	ЗаО	936	26			26	910		26	17 1/3	ЗаО(2)	1836	51			51	1785		51	34		12345678						
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				36					36		1			36				36		1				72				72		2										
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	ЗаО	36					36		1	2/3	ЗаО	36				36		1	2/3		ЗаО(2)	72				72		2	1 1/3		234567							
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																								
				144	42	31		11	102		4			180	42	31		11	102	36	5			324	84	62		22	204	36	9									
3	2.1.3	Технология органических веществ		72	20	20			52		2		Эк	108	20	20			52	36	3		Эк	180	40	40			104	36	5		41	34						
4	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	За	72	22	11		11	50		2		За	72	22	11		11	50		2		За(2)	144	44	22		22	100		4		2345							
5	2.1.4.1(Ф)	Психология и педагогика высшей школы	За	72	22	11		11	50		2												За	72	22	11		11	50		2		28	3						
6	2.1.4.2(Ф)	Методология научного исследования											За	72	22	11		11	50		2		За	72	22	11		11	50		2		29	4						
ПРАКТИКА				72					72		2			72				72		2				144					144		4									
7	2.2.1(П)	Педагогическая практика	ЗаО	72					72		2		ЗаО	72				72		2			ЗаО(2)	144					144		4	2 2/3	28	34						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																								
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За ЗаО(3)										Эк За ЗаО(3)										Эк За(2) ЗаО(6)																	
КАНИКУЛЫ																								6															6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс												Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				1116						31	18 1/6		936						26	21 2/6		2052						57	39 3/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972						27			936						26			1908						53										
учЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			864																		432																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Аудиторная нагрузка			264																		132																
	Контактная работа			264																		132																
наУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				936	25			25	911		26			900	25			25	875		25			1836	50			50	1786		51							
1	1.1.1(Н)	Подготовка диссертации	ЗаО	936	25			25	911		26	17 1/3	ЗаО	900	25			25	875		25	16 2/3	ЗаО(2)	1836	50			50	1786		51	34		12345678				
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				36					36		1			36				36		1			72					72		2								
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	ЗаО	36					36		1	2/3	ЗаО	36				36		1	2/3	ЗаО(2)	72					72		2	1 1/3		234567					
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	44	22		22	100		4												144	44	22		22	100		4								
3	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	За(2)	144	44	22		22	100		4											За(2)	144	44	22		22	100		4			2345					
4	2.1.4.3(Ф)	Защита интеллектуальной собственности	За	72	22	11		11	50		2											За	72	22	11		11	50		2		32	5					
5	2.1.4.4(Ф)	Информационные технологии в научных исследованиях	За	72	22	11		11	50		2											За	72	22	11		11	50		2		27	5					
ПРАКТИКА																																						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(2) ЗаО(2)									ЗаО(2)									За(2) ЗаО(4)																	
КАНИКУЛЫ																					7									7								

№	Индекс	Наименование	Семестр 7								Семестр 8								Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.			Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				972							27	18 1/6		1260							35	24 1/6		2232							62	42 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27	18 1/6		1260							35	24 1/6		2232							62	42 2/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Аудиторная нагрузка																																					
	Контактная работа																																					
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				936	25			25	911		26		972	25			25	947		27		1908	50			50	1858		53									
1	1.1.1(Н)	Подготовка диссертации	3аО	936	25				25	911		26	17 1/3	3аО	972	25			25	947		27	18	3аО(2)	1908	50			50	1858		53	35 1/3		12345678			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				36						36		1							25	947					36				36		1							
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	3аО	36						36		1	2/3									3аО	36					36		1	2/3		234567					
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																						
ПРАКТИКА																																						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
3	3.1	Итоговая аттестация											3аО	288					252	36		5 2/6	5 1/3	3аО	288					252	36	8	5 1/3	8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			3аО(2)									3аО(2)									3аО(4)																	
КАНИКУЛЫ																					5									5								

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика	2	1			1	1/3					
			41	+	1	1/3	0	0	0	0	0
Педагогическая практика	2	2			1	1/3					
			41	+	1	1/3	0	0	0	0	0
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Подготовка диссертации	1	1			17	1/3					
Подготовка диссертации	1	2			16	2/3					
Подготовка публикаций	1	2			0	2/3					
Подготовка диссертации	2	1			16	2/3					
Подготовка публикаций	2	1			0	2/3					
Подготовка диссертации	2	2			17	1/3					
Подготовка публикаций	2	2			0	2/3					
Подготовка диссертации	3	1			17	1/3					
Подготовка публикаций	3	1			0	2/3					
Подготовка диссертации	3	2			16	2/3					
Подготовка публикаций	3	2			0	2/3					
Подготовка диссертации	4	1			17	1/3					
Подготовка публикаций	4	1			0	2/3					
Подготовка диссертации	4	2			18						
Итого по факту					2	2/3					
Итого по плану					144						

[illegible]

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизации процессов химической промышленности
2		Аналитической химии
3		Высокоэнергетических процессов
4		Математики
5		Инженерного проектирования
6		Инженерной защиты окружающей среды
7		Инженерной радиэкологии и радиохимической технологии
8		Иностранных языков
9		Системного анализа
10		Истории Отечества, науки и культуры
11		Коллоидной химии
12		Математического моделирования и оптимизации химико-технологических процессов
13		Машин и аппаратов химических производств
14		Менеджмента и маркетинга
15		Молекулярной биотехнологии
16		Неорганической химии
17		Обеспечение жизнедеятельности и охраны труда
18		Оборудования и робототехники переработки пластмасс
19		Общей физики
20		Оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры
21		Физического воспитания
22		Органической химии
23		Прикладной математики
24		Процессов и аппаратов
25		Радиационной технологии
26		Ресурсосберегающих технологий
27		Систем автоматизированного проектирования и управления
28		Социологии
29		Теоретических основ материаловедения
30		Механики
31		Теоретической механики
32		Общей химической технологии и катализа
33		Технологии микробиологического синтеза
34		Технологии неорганических веществ и минеральных удобрений
35		Технологии нефтехимических и углекислотных производств
36		Технологии редких элементов и nano материалов на их основе
37		Технологии стекла и общей технологии силикатов
38		Технологии электротермических и плазмохимических производств
39		Технологии электрохимических производств
40		Управления персоналом и рекламы
41		Физической химии
42		Философии
43		Финансов и статистики
44		Химии и технологии высокомолекулярных соединений
45		Химической технологии полимеров
46		Химии и технологии материалов и изделий сорбционной техники
47		Химии и технологии органических соединений азота
48		Химии и технологии синтетических биологически активных веществ
49		Химической технологии высокотемпературных материалов
50		Химической нанотехнологии и материалов электронной техники
51		Химической технологии органических красителей и фототропных соединений
52		Химической технологии органических покрытий
53		Химической технологии пластмасс
54		Химической технологии строительных и специальных вяжущих веществ
55		Химической технологии тонкой технической керамики
56		Химической энергетики
57		Инноватики и информационных технологий
58		Экономики и организации производства
59		Электротехники и электроники
60		Специалисты
61		Бизнес информатики
62		Химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов

