

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шевчик Андрей Павлович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.10.2022 17:05:57
Уникальный программный ключ:
Идентификатор: 8742022096832bab012

Протокол № 8 от 31.08.2020

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"
Факультет экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Шевчик А.П.
" " _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

38.06.01

Направление 38.06.01 Экономика Направленность - Экономика и управление народным хозяйством

Кафедра: Финансов и статистики

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 3г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020

Учебный год _____ 2020-2021

Образовательный стандарт _____ № 898 от 30.07.2014

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области экономики
+	+	преподавательская деятельность

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе _____ / Гарабаджи А.В./

Декан факультета экономики и менеджмента _____ / Табурчак А.П./

Руководитель ОПОП _____ / Воронов А.А./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ / Еронько О.Н./

Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											5 2/6	5 2/6	5 2/6
К	Каникулы		7	7		7	7		7 3/6	7 3/6		4 3/6	4 3/6	26
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8)	4/6□ (4)	2□ (12 пу)	1 2/6□ (8)	4/6□ (4)	2□ (12 пу)	1 2/6□ (8)	4/6□ (4)	2□ (12 пу)	1 2/6□ (8)	3/6□ (3)	5/6□ (11)	7 5/6□ (47)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и не 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
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.04	Инновационные направления экономики	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Методология научного исследования	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.03	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика высшей школы	

Б1.В.ДВ.01.02	Технологии обучения	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.04	Инновационные направления экономики	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.04	Инновационные направления экономики	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в научных исследованиях	
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в науке и производстве	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.04	Инновационные направления экономики	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика высшей школы	

Б1.В.ДВ.01.02	Технологии обучения	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ПК-1	способность анализа проблем общей экономической теории и истории экономической мысли в контексте современной методологии экономической науки	-
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством	
Б1.В.02	Методология научного исследования	
Б1.В.04	Инновационные направления экономики	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности:Экспериментально- исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	#####	-
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности:Экспериментально- исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	способность анализа экономических проблем управления инновациями и модернизации российской экономики при помощи стратегических направлений ее развития	-
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством	
Б1.В.03	Защита интеллектуальной собственности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности:Экспериментально- исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-4	владение основами экономико-математического моделирования, бизнес-информатики, финансового управления, денежного обращения и кредита, бухгалтерского учета и статистики	-
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в научных исследованиях	
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в науке и производстве	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности:Экспериментально- исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	

Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-5	способность применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин, владение современными образовательными технологиями и умением их использовать в процессе обучения	-
Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии обучения	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Методология научного исследования	УК-1; УК-3; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.03	Защита интеллектуальной собственности	УК-1; УК-5; ОПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Инновационные направления экономики	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика высшей школы	УК-5; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии обучения	УК-5; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в научных исследованиях	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в науке и производстве	ОПК-1; ПК-4
Б2	Блок 2 «Практики»	УК-5; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Вариативная часть	УК-5; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая практика	УК-5; ОПК-3; ПК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Экспериментально-исследовательская практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-5
Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6							
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С					
					Мин.	Макс.	Факт																							
	Итого (с факультативами)				39	321	180	40	20	20	45	24	21	43	20	23	52	29	23											
	Итого на подготовку аспиранта				39	321	180	40	20	20	45	24	21	43	20	23	52	29	23											
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	10	6	4	12	9	3	5	2	3	3	3												
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	4	1	3	5	2	3																	
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	5	1	7	7		5	2	3	3	3												
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		282	141	30	14	16	33	15	18	38	18	20	40	26	14											
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		141	11										11	11												
Б2.В	Вариативная часть					141	11										11	11												
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	130	30	14	16	33	15	18	38	18	20	29	15	14											
Б3.В	Вариативная часть					141	130	30	14	16	33	15	18	38	18	20	29	15	14											
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9											
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9											
ФТД	Факультативы																													
ФТД.В	Вариативная часть																													
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						40%																							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					37.7	-	43.7	32.3	-	41.9	33.9	-	34.9	38	-	50.6	27	-				-						
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		36	-				-						
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП					5.7	-	20		-	10		-	4		-	6		-				-						
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1		1	1		1	2		2											
		ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	2	4	3	1	2	1	1	5	3	2											
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)															1	1												
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1	1		1	1	1															

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				720							20	16 3/6		720							20	22 2/6		1440							40	38 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720						20				720							20			1440						40							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				43,7										32,3									38														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							20														
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				720	16	6		10	704		20	ТО: 16 1/2□ Э: 1		720	4			4	680	36	20	ТО: 21 1/3□ Э: 1		1440	20	6		14	##	36	40	ТО: 37 5/6□ Э: 1					
1	Б1.Б.01	История и философия науки	За	36	8	4		4	28		1		Экз Реф	108	2			2	70	36	3		Экз За Реф	144	10	4		6	98	36	4		42	12			
2	Б1.В.02	Методология научного исследования		72	2			2	70		2		За	36	2			2	34		1		За	108	4			4	104		3		29	12			
3	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в научных исследованиях	За	108	6	2		4	102		3												За	108	6	2		4	102		3		27	1			
4	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в науке и производстве	За	108	6	2		4	102		3												За	108	6	2		4	102		3		27	1			
5	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	За	504					504		14		За	576					576		16		За(2)	1080					###		30		43	12345678			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(3)											Экз За(2) Реф											Экз За(5) Реф											
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																						7											7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				864							24	20 4/6		756							21	22 2/6		1620							45	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24			756							21			1620						45					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				41,9									33,9										37,9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							10											
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	8	2		6	856		24	ТО: 20 2/3□ Э: 1		756	2			2	700	54	21	ТО: 21 1/3□ Э: 1		1620	10	2		8	##	54	45	ТО: 42□ Э: 1		
1	Б1.Б.02	Иностранный язык		72	2			2	70		2		Экз Реф	108	2			2	52	54	3		Экз Реф	180	4			4	122	54	5		8	34
2	Б1.В.03	Защита интеллектуальной собственности	За	108	2			2	106		3												За	108	2			2	106		3		32	3
3	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика высшей школы	За	144	4	2		2	140		4												За	144	4	2		2	140		4		28	3
4	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии обучения	За	144	4	2		2	140		4												За	144	4	2		2	140		4		28	3
5	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	За	540					540		15		За	648					648		18		За(2)	1188					###		33		43	12345678
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3)										Экз За Реф										Экз За(4) Реф											
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГИА			(План)																															
КАНИКУЛЫ																																		7

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР		
ИТОГО (с факультативами)				720							20	20 4/6		828							23	21 5/6		1548							43	42 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720						20			828							23			1548						43										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				34,9									38										36,5																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							4																
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				720	2	2				718	20	ТО: 20 2/3□ Э:		828	2			2	790	36	23	ТО: 21 5/6□ Э:		1548	4	2		2	##	36	43	ТО: 42 1/2□ Э:							
1	Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством	Реф	72	2	2			70		2		Экз	108	2			2	70	36	3		Экз Реф	180	4	2		2	140	36	5		43	56					
2	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	За	648					648		18		За	720					720		20		За(2)	1368					###		38		43	12345678					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За Реф										Экз За										Экз За(2) Реф																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГИА			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																						7 3/6	7 3/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	20 4/6		828							23	25		1872							52	45 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044						29			828							23			1872						52									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				50,6									27										38,8															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							6															
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	6	6			##		29	ТО: 20 2/3□ Э:		504						14	ТО: 18 2/3□ Э:		1548	6	6			##	43	ТО: 39 1/3□ Э:								
1	Б1.В.04	Инновационные направления экономики	За	108	6	6				102		3										За	108	6	6				102	3	43	7						
2	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая практика	ЗаО	288								8										ЗаО	288						288	8	28	7						
3	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Экспериментально-исследовательская практика	За	108						108		3										За	108					108	3	43	7							
4	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	За	540						540		15		За	144					144		За(2)	684				684	19	43	12345678								
5	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)											За	360						360		За	360				360	10	43	8								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) ЗаО										За(2)										За(5) ЗаО															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГИА			(План)																																			
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена												Экз	36					36	1		Экз	36				36	1									
	Б4.Б.02(Д)	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)												Экз	288					288		8	5 1/3	Экз	288			288	8	5 1/3								
КАНИКУЛЫ																							4 3/6															

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				Трудоемкость	
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Производственная практика												
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая практика	4	1			5	1/3						
			28	+	5	1/3	0	0	0	0	0	
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская деятельность	1	1			9	1/3						
			43	+	9	1/3	0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	1	2			10	2/3						
			43	+	10	2/3	0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	2	1			10							
			43	+	10		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	2	2			12							
			43	+	12		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	3	1			12							
			43	+	12		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	3	2			13	1/3						
			43	+	13	1/3	0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	4	2			2	2/3						
			43	+	2	2/3	0	0	0	0	0	
Итого по факту					75	1/3						
Итого по плану					94							

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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	40				45				43				52			
Всего	20		20		24		21		20		23		29		23	
1	Б1.Б.01□ История и философия науки□ [За] 1		Б1.Б.01□ История и философия науки□ [Экз, Реф] 3		Б1.Б.02□ Иностранный язык 2		Б1.Б.02□ Иностранный язык□ [Экз, Реф] 3		Б1.В.01□ Экономика и управление народным хозяйством□ [Реф] 2		Б1.В.01□ Экономика и управление народным хозяйством□ [Экз] 3		Б1.В.04□ Инновационные направления экономики□ [За] 3		Б3.В.01(Н)□ Научно-исследовательская деятельность□ [За] 4	
2	Б1.В.02□ Методология научного исследования 2															
3	Б1.В.02□ Методология научного исследования 2															
4	Б1.В.ДВ.02.01□ Информационные технологии в научных исследованиях□ [За]□ 3		Б1.В.02□ Методология научного исследования□ [За] 1		Б1.В.03□ Защита интеллектуальной собственности□ [За] 3											
5	(/ Компьютерные технологии в науке и производстве)															
6																
7					Б1.В.ДВ.01.01□ Психология и педагогика высшей школы□ [За]□ 4											
8																
9																
10																
11																
12									Б3.В.01(Н)□ Научно-исследовательская деятельность□ [За] 18							
13	Б3.В.01(Н)□ Научно-исследовательская деятельность□ [За] 14		Б3.В.01(Н)□ Научно-исследовательская деятельность□ [За] 16													
14											Б3.В.01(Н)□ Научно-исследовательская деятельность□ [За] 20					
15															Б4.Б.01(Г)□ Подготовка и сдача 1	

15								государственного экзамена□ [Экз]
16			Б3.В.01(Н)□ Научно- исследовательская 15 деятельность□ [За]					
17								
18								Б4.Б.02(Д)□ Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной 8 научно- квалификационной работы (диссертации)□ [Экз]
19								
20								
21							Б3.В.01(Н)□ Научно- исследовательская 15 деятельность□ [За]	
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								

Код	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 углехимических 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		Химии и технологии каучука и резины
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