

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

очного обучения по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность - 2.6.11 "Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов"

Год поступления 2022

Учебный год 2022/2023



И.о. ректора, д.и.н., профессор А.И. С.Ю. Наумов

"30" июня 2022 г.

Срок обучения 4 года

[illegible]

Обозначения: Образовательная подготовка - []; Экзамены - [:]; Практика - [п]; Каникулы - [+]; Научно-исследовательская деятельность (рассред.) - [н]; Итоговая аттестация - [И]; Недели совпадают с образ. подготовкой - [*]; Нерабочие праздничные дни - [в].

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Форма контроля					Зачетные единицы	Всего часов	из них					Распределение по семестрам и курсам								Кафедры	
		ИА	экз	зач с оц.	зач	Рефе рат			лекции	практ. занятия	ВСЕГО аудиторн.	СРС	1 КУРС	2 КУРС	3 КУРС	4 КУРС							
													с е м е с т р ы										
													1	2	3	4	5	6	7	8			
1	Научный компонент						200	7200				7200	21	26	26	26	29	22	26	24			
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				1-8		156	5616			0	5616	19	20	20	20	23	16	20	18			
1.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				1-8		156	5616			0	5616	19	20	20	20	23	16	20	18	ХИМ		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				1-8		44	1584			0	1584	2	6	6	6	6	6	6	6			
1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				1-8		44	1584			0	1584	2	6	6	6	6	6	6	6	ХИМ		
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				1-8																		
1.3.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				1-8																ХИМ		
1.3.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				1-8																ХИМ		
2	Образовательный компонент						27	972	108	72	180	684	3	6	3	3	0	9	3	0			
2.1	Обязательные дисциплины (модули)						21	756	90	72	162	486	3	6	0	0	0	6	3	0			
2.1.1	История и философия науки		1			1	3	108	36		36	72	3								ФСКЛ		
2.1.2	Иностранный язык		2			1	3	108	0	72	72	36		3							ИПК		
2.1.3	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов		/7		/6		9	324	/36		/36	288						6	3				
2.1.3	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов				6		6	216	18		18	198						6			ХИМ		
2.1.3	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов		7				3	108	18		18	90							3		ХИМ		
2.1.4	Методология современного научного исследования				2		3	108	18		18	90		3							ФСКЛ		
	Элективные дисциплины						3	108	18		18	90	0	0	3	0	0	0	0	0			
2.1.5.1	Химия полимеров																				ХИМ		
2.1.5.2	Нанокompозитные и наноструктурированные полимеры				3		3	108	18		18	90			3						ХИМ		
	Факультативные дисциплины																						
2.1.6	Современные методы исследования структуры материалов				4		1	36	6		6	30									ХИМ		
2.1.7	Физико-химия полимерматричных композитов				5		1	36	6		6	30									ХИМ		
2.2	Практика						6	216				108	0	0	0	3	0	3	0	0			
2.2.1	Педагогическая практика			4			3	108				108				3					ХИМ		
2.2.2	Научно-исследовательская практика			6			3	108				108						3			ХИМ		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практикам																						
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки		1				1	36					1								ФСКЛ		

2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку		2			1	36					1						ИПК	
2.3.3	Кандидатский экзамен по технологии и переработке синтетических и природных полимеров и композитов		7		6	1	36								1	1		ХИМ	
2.3.4	Зачет по методологии современного научного исследования				2	1	36					1						ФСКИ	
2.3.5	Зачет с оценкой по педагогической практике			4		1	36							1				ХИМ	
2.3.6	Зачет с оценкой по научно-исследовательской практике			6		1	36									1		ХИМ	
2.3.7	Зачет по химии полимеров				3	1	36						1					ХИМ	
2.3.8	Зачет по нанокompозитным и наноструктурированным полимерам				/3	1	36						1					ХИМ	
2.3.9	Зачет по современным методам исследования структуры материалов				/4	1	36							1				ХИМ	
2.3.10	Зачет по физико-химии полимерматричных композитов				/5	1	36								1			ХИМ	
3	Итоговая аттестация					6	216										6		
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	8				6	216										6	ХИМ	
ИТОГО						233	8388					24	32	29	29	29	31	29	30
Итоговая аттестация		1																1	
Число экзаменов			3									1	1					1	
Число зачетов с оценкой				2										1			1		
Число зачетов					19							2	3	3	2	2	3	2	2
Реферат						2						1	1						
Всего отчетностей						27						4	5	3	3	2	4	3	3

Проректор по учебной работе

Проректор по науке и инновациям

Начальник УПНК

Зав. кафедрой ХИМ

Мизякина
Остроумов
Щеголева

О.Б. Мизякина

И.Г. Остроумов

Н.В. Щеголева

Гороховский
Т.В. Никитюк

А.В. Гороховский

Т.В. Никитюк

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора СГТУ имени Гагарина Ю.А.
д.и.н., профессор
С.Ю. Наумов



«30» июня 2022 г.

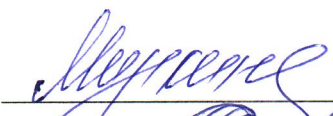
План научной деятельности

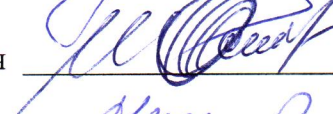
План научной деятельности включает в себя рекомендуемый план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

№	Название дисциплины	Срок выполнения				Форма отчетности
		1 год	2 год	3 год	4 год	
1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	X	X	X	X	Аттестация в профильном структурном подразделении
	Выполнение диссертации (расписать в % по каждому году)	X	X	X	X	Аттестация в профильном структурном подразделении
1.2 Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	X	X	X	X	Аттестация в профильном структурном подразделении
План подготовки публикаций						
	Научные публикации в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ		X	X	X	Аттестация в профильном структурном подразделении
	Научные публикации в изданиях, индексируемых в РИНЦ		X	X		Аттестация в профильном структурном подразделении
	Другие издания	X	X			Аттестация в профильном структурном подразделении

План подачи заявок на патенты						
	Патенты *		X	X		Аттестация в профильном структурном подразделении
	Авторские свидетельства *	X	X			Аттестация в профильном структурном подразделении
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						
Промежуточная аттестация в профильном структурном подразделении	1, 2 семестр	3, 4 семестр	5, 6 семестр	7, 8 семестр		Отчет по НИД, аттестационный лист, аттестационная ведомость
1.4 План итоговой аттестации						
Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"			6 семестр (для 3-х лет обучения)	8 семестр		Получение заключения профильного структурного подразделения, где была выполнена диссертация

* – носит рекомендательный характер

Проректор по учебной работе  О.Б. Мизякина

Проректор по науке и инновациям  И.Г. Остроумов

Начальник УПНК  Н.В. Щеголева