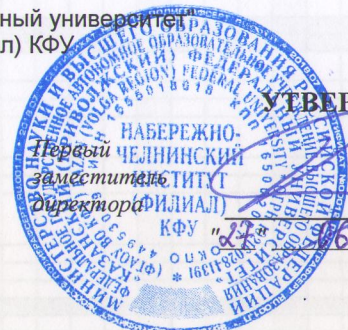


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Набережночелнинский институт (филиал) КФУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Симонова Л.А.

2022 г.

1.1.9.

Научная специальность 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

Кафедра: Высокоэнергетические процессы и агрегаты

Факультет: Высшая инженерная школа

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор Высшей школы

/ Панкратов Д.Л./

Начальник УО

/ Маврин В.Г./

		Форма контроля			з.е.	Итого академ.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4								Закрытая															
Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	КСР	СР	з.е.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	КСР	СР	з.е.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	КСР	СР	Конт роль	Код		
1.Научный компонент					216	7776	200	7432	144	21				25	731	26				25	875	36	27	25	947	29	25	983	36	30	25	1055	30	25	1019	36	26			25	911			27	25	911	36	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к					208	7488	200	7288		20				25	695	25				25	875		26	25	911	28	25	983		29	25	1019	29	25	1019		25			25	875			26	25	911	36	
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				203	7308	200	7108		20				25	695		24			25	839		26	25	911	26	25	911		29	25	1019	28	25	983		25			25	875			25	25	875		13
1.1.2(Н)	Подготовка и оформление кандидатской диссертации к защите				1	36		36																		1		36																			13	
1.1.3(Н)	Научный семинар				4	144		144								1					36						1		36				1			36					1		36			13		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					4	144		144		1					36								1		36					1		36				1				36								
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях (заявки на патенты на изобретения, полезные модели и т.д.)				4	144		144		1					36							1		36					1		36				1				36								13	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного					4	144		144								1						36				1			36				1			36							1			36		
1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	2468	1357		4	144		144								1						36				1			36				1			36							1			36	13	
1.3.2(Н)	Подготовка и оформление кандидатской диссертации к защите		4																																												13	
1.3.3(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях (заявки на патенты на изобретения, полезные модели и т.д.)		2468																																												13	
2.Образовательный компонент					22	792	262	350	180	8	52	56		108	72	5	24	48		36		72	4	10	134												5	36	36		72	36						
2.1.Дисциплины (модули)					13	468	252	216		6	52	56		108		3	24	48		36																4	36	36		72								
2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины (не обязательные)		22		6	216	108	108		2		36		36		4	24	48		72																												
2.1.1.1(Ф)	Перевод специализированных текстов		2		4	144	72	72		2		36		36		2	24	12		36																										52		
2.1.1.2(Ф)	Психология личной эффективности		2		2	72	36	36								2		36		36																											53	
2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов (обязательные)				13	468	252	216		6	52	56		108		3	24	48		36															4	36	36		72									
2.1.2.1	История и философия науки				3	108	72	36		2	36			36		1	24	12																												53		
2.1.2.2	Иностранный язык				4	144	72	72		2		36		36		2		36		36																											52	
2.1.2.3	Специальная дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по научной специальности "Механика жидкости, газа и плазмы"				4	144	72	72																											4	36	36		72							13		
2.1.2.4	Обязательные дисциплины				2	72	36	36		2	16	20		36																																		
2.1.2.4.1	Педагогика высшей школы				1	36	18	18		1	8	10		18																																		