МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора _____ *Симонова Л.А.*

«27» 06 20 22 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.6.17.

Научная специальность 2.6.17. Материаловедение

Кафедра: Материалы, технологии и качество

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 акад.часов				Курс 1												Курс 2							Курс 3							Курс 4										Закреп ленная
										Семестр 1 [16 2/6 нед]						Семестр 2 [21 4/6 нед]						Семестр 3 [16 2/6 нед]			Семестр 4 [21 нед]				Семестр 5 [16 2/6 нед]			Семестр 6 [21 4/6 нед]				Семестр 7 [16 2/6 нед]						Семестр 8 [20 4/6 нед]				
Индекс	Наименование	Экза мен	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		
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		2
1.1.2(Н)	Подготовка и оформление кандидатской диссертации к защите				1	36		36																	1		36																			2
1.1.3(Н)	Научный семинар				4	144		144								1				36					1		36					1		36								1		36		2
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						2
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	2
1.3.2(Н)	Подготовка и оформление кандидатской диссертации к защите		4																																											2
1.3.3(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях (заявки на патенты на изобретения, полезные модели и т.д.)		2468																																											2
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 "Материаловедение"				4	144	72	72																												4	36	36		72						2
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																																53
2.1.2.4.2	Психология высшей школы				1	36	18	18		1	8	10		18																																53
2.2.Практика					4	144	10	134														4	10	134																						
2.2.1(П)	Педагогическая практика				4	144	10	134														4	10	134																						2
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					5	180			180	2					72	2					72															1					36					
2.3.1	История и философия науки	2			1	36			36							1					36																										53
2.3.2	Иностранный язык	2			1	36			36							1					36																										52
2.3.3	Специальная дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по научной специальности "Материаловедение"	7			1	36			36																											1					36					2
2.3.4	Педагогическая практика			3																																										2
2.3.5	Педагогика высшей школы	1			1	36			36	1					36																															53
2.3.6	Психология высшей школы	1			1	36			36	1					36																															53
3.Итоговая аттестация					2	72	2	70																																		2	2	70		
3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям				2	72	2	70																																		2	2	70		2
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)				240	8640	464	7852	324	29	52	56	25	839	72	31	24	48	25	911	108	31	35	1081	29	25	983	36	30	25	1055	30	25	1019	36	31	36	36	25	983	36	29	27	981	36	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)									61.8					36	51.6					36	66.2			44.6				64			46.6				64					18	43.6				
	Контактная работа (акад.час/нед)									10.4						7.8						2.2			1.2				1.6			1.2				6						1.3				
	з.е. на курсах (без факультативов)									60												60							60							60										