

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Первый  
заместитель  
директора



УТВЕРЖДАЮ

Симонова Л.А.

20 22 г.

2.3.3.

Научная специальность 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Кафедра: Автоматизация и управление

Факультет: Высшая инженерная школа

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 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./

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закрепленная	Код
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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 [20 4/6 нед]							
											з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	КСР	СР	з.е.	Лек	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	КСР	СР		
1.Научный компонент						156	5616	168	5340	108	21			25	731		26			25	875	36	25	25	875	31	18	25	1037	36	27			25	947		26	25	875	36	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						150	5400	168	5232		20			25	695		25			25	875		24	25	839	30	18	25	1037		26			25	911		25	25	875		
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				146	5256	150	5106		20			25	695		24			25	839		24	25	839	28		25	983		26			25	911		24	25	839		15	
1.1.2(Н)	Подготовка и оформление кандидатской диссертации к защите				1	36	18	18																1	18		18													15	
1.1.3(Н)	Научный семинар				3	108		108								1				36					1			36								1		36		15	
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						3	108		108		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.)				3	108		108		1					36							1		36						1				36							15
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного						3	108			108						1				36				1				36							1				36		
1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	246	135		3	108			108							1				36				1			36							1				36	15		
1.3.2(Н)	Подготовка и оформление кандидатской диссертации к защите		4																																					15	
1.3.3(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях (заявки на патенты на изобретения, полезные модели и т.д.)		246																																					15	
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	90	126		2		36		36	4	12	42		90																						
2.1.1.1(Ф)	Перевод специализированных текстов		2		4	144	72	72		2		36		36	2		36		36																					52	
2.1.1.2(Ф)	Психология личной эффективности		2		2	72	18	54							2	12	6		54																					53	
2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов (обязательные)				11	396	216	180		4	36	36		72	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 "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами"				4	144	72	72																			4	36	36		72									15	
2.1.3	Обязательные дисциплины				2	72	36	36		2	16	20		36																											
2.1.3.1	Педагогика высшей школы				1	36	18	18		1	8	10		18																										53	
2.1.3.2	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																	15	
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 "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами"	5			1	36			36																		1					36							15		
2.3.4	Педагогическая практика			3																																			15		
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				15	
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)						180	6480	432	5760	288	29	52	56	25	839	72	31	24	48	25	911	108	29	35	1009	31	18	25	1037	36	32	36	36	25	1019	36	28	27	945	36	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)						61.8										36	51.6					36	61.8	48					66.2					18	41.9						
Контактная работа (акад.час/нед)						10.4										7					2.2					1.2					6					1.3					
з.е. на курсах (без факультативов)						60										60					60					60															