

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Моисеев Роман Евгеньевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 22.08.2024 16:28:32
Уникальный программный ключ:
8332314f4b9fba696d10b638ac7765c3742d0ffe

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)

Чистопольский филиал «Восток»

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Года начала подготовки: 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы магистратуры

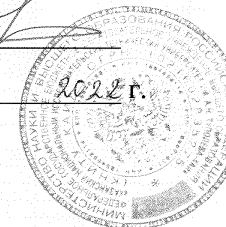
Утверждаю

Ректор

« 28 »

03

2022 г.



Направление подготовки 27.04.05 «Инноватика»

Направленность (профиль) «Цифровое производство»

Согласовано:

Проректор по образовательной деятельности

Директор ЧФ КНИТУ-КАИ

Руководитель образовательной программы

Р.Е.Моисеев

И.Р.Мухаметзянов

А.А.Свирина

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов										Курс 1												Курс 2																				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль							
Блок 1.Дисциплины (модули)										75	75		2700	2700	683.6	1630.25	386.15	102	12	23	96	48	80	3.25	495.3	105.45	25	64	32	128	4.75	531.65	139.6	27	96	16	112	3.6	603.3	141.1												
Обязательная часть										32	32		1152	1152	290.45	718.95	142.6	48		12	48		64	1.05	283.3	35.65	10	16		80	0.7	227.65	35.65	10	32		48	0.7	208	71.3												
+	B1.O.01	Философия проблемы науки и техники		1				3	3	36	108	108	32.35	75.65		24		3	16		16	0.35	75.65																													
+	B1.O.02	Иностранный язык профессиональной направленности (технический перевод)		2				4	4	36	144	144	48.35	95.65											4			48	0.35	95.65																						
+	B1.O.03	Информационные технологии в инноватике	1					5	5	36	180	180	48.35	96	35.65	8		5	16		32	0.35	96	35.65																												
+	B1.O.04	Технико-экономическое обоснование инновационных проектов	3					5	5	36	180	180	48.35	96	35.65															5	16		32	0.35	96	35.65																
+	B1.O.05	Техника и технология научного эксперимента	3					5	5	36	180	180	32.35	112	35.65	16														5	16		16	0.35	112	35.65																
+	B1.O.06	Методология научного исследования		1				4	4	36	144	144	32.35	111.65				4	16		16	0.35	111.65																													
+	B1.O.07	Акселерация инновационных проектов	2					6	6	36	216	216	48.35	132	35.65										6	16			32	0.35	132	35.65																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										43	43		1548	1548	393.15	911.3	243.55	54	12	11	48	48	16	2.2	212	69.8	15	48	32	48	4.05	304	103.95	17	64	16	64	2.9	395.3	69.8												
+	B1.B.01	Анализ данных	3				3	6	6	36	216	216	49.85	132	34.15	20	12													6	16	16	16	1.85	132	34.15																
+	B1.B.02	Управление инновационным проектом	3					4	4	36	144	144	32.35	76	35.65														4	16		16	0.35	76	35.65																	
+	B1.B.03	Цифровая трансформация бизнеса	2					5	5	36	180	180	32.35	112	35.65										5	16		16	0.35	112	35.65																					
+	B1.B.04	Академическое письмо		3				3	3	36	108	108	32.35	75.65															3	16		16	0.35	75.65																		
+	B1.B.DВ.01	Дисциплины по выбору	2					4	4		144	144	32.35	76	35.65										4	16		16	0.35	76	35.65																					
+	B1.B.DВ.01.01	Интернет-инструменты продвижения инновационного проекта	2					4	4	36	144	144	32.35	76	35.65										4	16		16	0.35	76	35.65																					
-	B1.B.DВ.01.02	Компьютерное моделирование в цифровом производстве	2					4	4	36	144	144	32.35	76	35.65										4	16		16	0.35	76	35.65																					
+	B1.B.DВ.02	Дисциплины по выбору	3					4	4		144	144	32.35	111.65																																						
+	B1.B.DВ.02.01	Система управления качеством		3				4	4	36	144	144	32.35	111.65																4	16		16	0.35	111.65																	
-	B1.B.DВ.02.02	Математическое моделирование в инновационном производстве		3				4	4	36	144	144	32.35	111.65																4	16		16	0.35	111.65																	
+	B1.B.DВ.03	Дисциплины по выбору	2			2		6	6		216	216	67.35	116	32.65	18									6	16	32	16	3.35	116	32.65																					
+	B1.B.DВ.03.01	Автоматизированное управление жизненным циклом	2				2	6	6	36	216	216	67.35	116	32.65	18									6	16	32	16	3.35	116	32.65																					
-	B1.B.DВ.03.02	Информационная интеграция логистических систем	2				2	6	6	36	216	216	67.35	116	32.65	18									6	16	32	16	3.35	116	32.65																					
+	B1.B.DВ.04	Дисциплины по выбору	1					5	5		180	180	48.35	96	35.65	16		5	16	32		0.35	96	35.65																												
+	B1.B.DВ.04.01	Управление потоками в инновационном производстве	1					5	5	36	180	180	48.35	96	35.65	16		5	16	32		0.35	96	35.65																												
-	B1.B.DВ.04.02	Международные транспортные системы	1					5	5	36	180	180	48.35	96	35.65	16		5	16	32		0.35	96	35.65																												
+	B1.B.DВ.05	Дисциплины по выбору	1			1		6	6		216	216	65.85	116	34.15			6	32	16	16	1.85	116	34.15																												
+	B1.B.DВ.05.01	Логистика цифрового производства	1				1	6	6	36	216	216	65.85	116	34.15			6	32	16	16	1.85	116	34.15																												
-	B1.B.DВ.05.02	Инженерное обеспечение логистики инновационного производства	1				1	6	6	36	216	216	65.85	116	34.15			6	32	16	16	1.85	116	34.15																												
Блок 2.Практика										36	36		1296	1296	11.75	1276	8.25			6			2	0.35	212	1.65	6			2	0.35	212	1.65	3			2	0.35	104	1.65	21			4	0.7	748	3.3					
Обязательная часть										12	12		432	432	4.7	424	3.3			6			2	0.35	212	1.65	6			2	0.35	212	1.65																			
+	B2.O.01	Учебная практика				12		12	12		432	432	4.7	424	3.3			6			2	0.35	212	1.65	6			2	0.35	212	1.65																					
+	B2.O.01.01(У)	Проектная практика				2		6	6	36	216	216	2.35	212	1.65									6				2	0.35	212	1.65																					
+	B2.O.01.02(У)	Научно-исследовательская работа				1		6	6	36	216	216	2.35	212	1.65			6			2	0.35	212	1.65					2	0.35	212	1.65																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										24	24		864	864	7.05	852	4.95																																			
+	B2.B.01	Производственная практика				344		24	24		864	864	7.05	852	4.95															3																						
+	B2.B.01.01(П)	Организационно-управленческая практика				3		3	3	36	108	108	2.35	104	1.65														3																							
+	B2.B.01.02(П)	Проектная практика																																																		