

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Институт вычислительной математики и информационных технологий



УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор

по программе магистратуры

02.04.02

Направление: 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Профиль: Наука о данных

Кафедра: математической статистики

Квалификация: магистр      Год начала подготовки (по учебному плану)      2021

Форма обучения: Очная      Образовательный стандарт (ФГОС)      № 811 от 23.08.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
производственно-технологический	

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела планирования  
образовательного процесса

/ Мубаракшина А.Р./

Директор

/ Чикрин Д.Е./

Руководитель магистерской программы

/ Аблаев Ф.М./





Семестр	Итого часов	Факт		По плану		Итого часов		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Итого часов									
		Зачет	Зачет (об.)	Зачет	Зачет (об.)	З.с.	Конт. роль	З.с.	Конт. роль	З.с.	Конт. роль	З.с.	Конт. роль	З.с.	Конт. роль		З.с.	Конт. роль							
				120	4120	771	3135	414	117	31	90	108	38	702	180	30	106	126	36	567	432	21	1050	9	
	Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)								502	574	133	574	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636
	Надильная нагрузка в период обучения (акад. часы/нед)								14.4	14.4	13.3	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
	Контактная работа (акад. часы/нед)								56.1	56.1	57.4	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1
	з.е. на курсе (без факультативов)								60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов		
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика									
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	1			1				
			34	+	1				
Практика по получению навыков подготовки научных публикаций в области информационных технологий	1	2			2				
			34	+	2				
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2			1				
			33	+	1				
Вид практики: Производственная практика									
Эксплуатационная практика	2	1			2				
			66	+	2				
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	2			2				
			66	+	2				
Научно-исследовательская работа	2	2			12				
			66	+	12				
Итого по факту					20				2/3
Итого по плану					20				2/3







	Итого				Курс 1			Курс 2			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	З.с.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				109	124	64	30	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				107	120	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	55%	45%	36.1%	80	80	53	27	26	27	27	
Обязательная часть					44	38	21	17	6	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	15	6	9	21	21	
Практика	71%	29%	0%	21	31	7	2	5	24	3	21
Обязательная часть					22	4	2	2	18		18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	3		3	6	3	3
Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
Факультативы				2	4	4	1	3			
				4	4	4	1	3			
Учебная нагрузка (акад. час/нед)											
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)											
Суммарная контактная работа (акад. час)											
Обязательные формы контроля											
Процент ... занятий от аудиторных (%)											
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)											
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)											

Специалист по УМК  
Сунгапушма Л.Ф. Вульф