



УТВЕРЖДАЮ
 _____, директор Института
 дистанционного образования БашГУ
 _____ Е.П. Кислова
 _____ января 202_1_ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа повышения квалификации "Предиктивная аналитика на основе анализа временных рядов"

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Наименование дисциплин	Семестр	Общая трудоемкость, час	По учебному плану, час.									СРС	Текущий контроль*			Промежуточная				
			Аудиторные занятия, час.					Дистанционные занятия, час.					КР	КСР	КП	Зачет	Экзамен			
			всего	из них			всего	из них			РГР							КП	Зачет	Экзамен
				Л.з	Л.р.	П.з		Л.з	Л.р.	П.з										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	14	15	16	18	19			
Входное тестирование		1	0				1				1									
Введение в курс		7	0				4	2			2	3								
Типы случайных процессов, представленные временными рядами		16	0				10	4			6	6								
Модели нестационарных случайных процессов ARIMA/SARIMA/ARIMAX		18	0				12	6			6	6								
Модели адаптивного краткосрочного прогнозирования		12	0				7	3			4	5								
Обобщенное прогнозирование		10	0				5	2			3	5								
Итоговая аттестация		8	0				0				8									
Итого		72	0	0	0	0	39	17	0	22	33	0	0	0						
Итоговая аттестация		Итоговый зачет																		
*КП – курсовой проект, КР – курсовая работа, КР – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа, Реф. – реферат.																				
** В соответствующей графе указывается количество и технология приема:																				
«Т» - прием, осуществляемый по традиционной образовательной технологии;																				
«Д» - прием, осуществляемый с использованием дистанционных образовательных технологий.																				
СРС - самостоятельная работа слушателей, КСР - контроль самостоятельной работы слушателя																				