



ТВЕРЖДАЮ
 Директора Института
 дистанционного образования БашГУ

 Е.П. Кислова

 января 202_1_ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа повышения квалификации "Анализ данных на основе машинного обучения"

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.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	14	15	16	18			
Входное тестирование		1	0				1			1									
Введение в курс		5	0				4	2		2	1								
Основные задачи и работа с данными		8	0				5	2		3	3								
Методы регрессии		11	0				7	3		4	4								
Методы классификации		11	0				7	3		4	4								
Байесовский классификатор		9	0				5	2		3	4								
Деревья решений, случайный лес и бустинги		10	0				6	2		4	4								
Балансирование выборок		9	0				5	2		3	4								
Итоговая аттестация		8	0				0				8								
Итого		72	0	0	0	0	40	16	0	24	32	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																			