

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ
ИМ. К. Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

БАШКИРСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор БИТУ (филиал) ФГБОУ
ВО «МФУТУ им. К.Г. Разумовского
(ИКУ)»



Е.В. Кузнецова

2022 г.

Учебный план
по программе повышения квалификации
«Автоматизация и управление техническими системами»

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего	Лекции	Практ. занятия	Самостоятельная работа	Форма аттестации
1.	Модуль 1. Технические измерения и приборы. Средства автоматизации и управления	23	1		22	Собеседование
2.	Модуль 2. Теория автоматического управления. Программирование логических контроллеров. Системы реального времени	23	1		22	Собеседование
3.	Модуль 3. Моделирование систем управления. Автоматизированные системы управления. Проектирование автоматизированных систем. Нейросетевые системы управления	26	1	1	24	Собеседование
Общий объем, часов		72	3	1	68	
Итоговая аттестация		Собеседование				

Начальник отдела
дополнительного образования

Д.А. Сьянов