

**СВЕДЕНИЯ**

**о материально-технической базе образовательной программы КГТУ им. И.Раззакова**

*Кафедра* \_\_\_\_\_ *Автоматизация, робототехника и мехатроника* \_\_\_\_\_

*Направление* \_\_700300 Мехатроника и робототехника и 700500 Автоматизация технологических процессов и производств\_\_

Местонахождение учебного корпуса адрес, наименование кампуса, филиала), общая площадь	№	Вид помещений (лекционная аудитория, лаборатория и др.) с указанием их номера и площади	Оснащение (виды оборудования, мультимедиа и др. в аудиториях, лабораториях и др.)	Примечание
Пр. Чынгыза Айтматова 66, 1 кампус, 1 корпус, 607 кв.м.	1	Лаборатория универсальных и специализированных станков 1/130 192м2	Токарно-револьверный станок Универсальные станки Специализированные станки	
	2	Фаблаб Бишкек – Лаборатория цифрового производства 1\130 192м2	3Д- фрезерный станок с ЧПУ, лазерный станок с ЧПУ, 5 единиц 3Д-принтеров, 3Д-сканер, винильный резак и т.п	
	3	Класс механотронных систем 1/123 82м2	Устройства и конструкции средств автоматизации. Лабораторно-исследовательский стенд управления режимами работы токарного станка по нескольким контурам с динамометрическим датчиком, датчиком скорости и частотным преобразователем частоты питания двигателя главного вращения. Лабораторно-исследовательский стенд управления режимами работы гидравлического привода и элементов гидроавтоматики с контролем нагрузочных характеристик гидроцилиндра. Лабораторно-исследовательский стенд управления режимами работы сверлильного станка по нескольким контурам с индуктивным датчиком контроля момента вращения сверла, датчиком скорости. Элементная база релейной автоматики и автоматизированного электропривода. Лабораторный стенд исследования характеристик фотодатчиков и автоматического подсчета количества изделий. Бесконтактные устройства контроля деталей. Исследование характеристик электромагнитных и плазменных источников воздействия на неметаллические материалы. Исследовательский стенд средств и систем активного контроля.	
	4	Компьютерный класс 1/124 24м2	12 компьютеров с программным обеспечением	
	5	Кабинет профессора Муслимова А.П. 1/303 18м2	Рабочий кабинет для семинарии по научным вопросам и индивидуальным консультациям магистрантов, аспирантов и докторантов	

	6	Преподавательская 24м2	1/302	Четыре компьютера, принтер и МФУ	
	7	Учебно- исследовательская лаборатория	1/127 64м2	Специализированное оборудование, приспособления, датчики, экспериментальные стенды и т.д. для магистрантов, аспирантов, докторантов.	
	8	Лаборатория управления	систем 1/142 64м2	Устройства и конструкции средств автоматизации. Лабораторно-исследовательский стенд управления режимами работы токарного станка	
	9				
	10				
	11				

Дата заполнения «\_7 \_» октября \_ 2025 \_\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой/руководитель ОП \_Самсалиев А.А. \_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_   
подпись