

Сведения
о наличие аудиторного фонда, позволяющего реализовывать образовательную программу

Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова

(наименование учреждения образования)

700300 «Автоматизация технологических процессов и производств»

(шифр, название направления и специальности подготовки кадров)

очная, заочная

(форма подготовки: очная, заочная)

№	Наименование аудиторий (лаборатория, учебный кабинет, компьютерный класс)	Перечень дисциплин, проводимых в аудитории	Наличие оборудования, приборов, стендов и т.д.	Соответствие/ несоответствие ГОС ВПО (СПО)
1	2	3	4	
Гуманитарный, социальный и экономический цикл				
Базовая часть				
1	Учебная 2/610	Кыргызский язык и литература (базовый/профессиональный) 1, 2		Соответствует
2	Учебная аудитория 2/460, 2/310	Русский язык 1, 2 (базовый/профессиональный)		Соответствует
3	Учебная аудитория 2/519, 2/507	Немецкий язык		Соответствует

4	Учебная аудитория 2/618	Английский язык		Соответствует
5	Лекционный зал 2/614 Учебная аудитория 1/160	Отечественная история		Соответствует
6	Лекционный зал 2/614 Учебная аудитория 1/160	Философия		Соответствует
7	Лекционный зал 2/614	Манасоведение		Соответствует
8	Учебная аудитория 1/160	Экономика		Соответствует
Математический и естественнонаучный цикл				
Базовая часть				
9	Учебная аудитория 2/514, 2/510, 2/606 Лекционный зал 2/511	Математика 1/ аналитическая геометрия, линейная алгебра и мат.анализ, Математика 2/теория вероятностей, дискретная математика и комбинаторика		Соответствует
10	Учебная лаборатория 2/522	Информатика 1(Основы информатики и програм-мирование) Информатика 2 (Алгоритмические языки програм- мирования)	1. Компьютер Intel ®Core i5-3330 CPU-1 шт. 2. Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU-9шт.	Соответствует
11	Учебная аудитория 1/451	Физика 1, 2		Соответствует
12	Учебная аудитория 1/460			Соответствует
13	Лекционный зал 1/452		Проектор	Соответствует
14	Лекционный зал 1/466		Проектор, Интерактивная доска	Соответствует

15	Лаборатория молекулярной физики 1/454		Приборы, стенды по разделу «Молекулярная физика»	Соответствует
16	Лаборатория «Электричество и электромагнетизм» 1/458		Приборы, стенды по разделу «Электричество и электромагнетизм»	Соответствует
17	Лаборатория «Механика» 1/459		Приборы, стенды по разделу «Механика»	Соответствует
18	Лаборатория ядерной физики 1/457		Приборы, стенды по разделу «Ядерная физика»	Соответствует
19	Лаборатория «Оптика» 1/464		Приборы, стенды по разделу «Оптика»	Соответствует
20	Лекционный зал 2/522, 2/614 Учебная аудитория 2/603, 2/604	Экология		Соответствует
Профессиональный цикл				
Базовая (общепрофессиональная) часть				
21	Лекционный зал 1/452	Инженерная и компьютерная графика	Проектор	Соответствует
22	Учебная аудитория 1/219		Плакаты, чертежные столы	Соответствует
23	Компьютерный класс 1/220		Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU-12ш. Проектор	Соответствует
24	Кабинет «Теоретической механики» 1/158	Техническая механика		Соответствует

25	Лаборатория «Сопротивление материалов» 1/102		Полярно опыт. устройство ЛГУ ППУ-7, лаб. установка СМ-6М- 11, потенциометр УМЛ-60-2	Соответствует
26	Лаборатория «Сопротивление материалов» 1/104		Испыт. маш. Р-50, ПРЕСС ПГ- 100А, испытательная машина РЭЛ-5, испыт. маш. Км-50 ,	Соответствует
27	Лаборатория термической обработки измерения твердости металлов 4/101	Материаловедение	1. Электропечи типа СНОЛ - 3 шт. 2. Прибор измерения вязкости материала КМ-30 3. Твердомер ТШ-2 (по Бринеллю) 4. Твердомер ТК-2 (по Роквеллу) 5. Твердомер ТР-5006 6. Точило 7. Шкаф сушильный 8. Приспособление для охлаждения образцов на прокаливаемость	
28	Лекционный зал 3/203	Метрология, стандартизация и сертификация		Соответствует
29	Кабинет «Метрологии и стандартизации» 3/202		Измерительные приборы, стенды	Соответствует
30	Лаборатория механической обработки 1/159	Основы технологии машиностроения	1. Токарно-винторезный станок 1К62 2. Универсальный вертикально- фрезерный станок 675П 3. Токарно-винторезный станок 1К62 4. Вертикально-сверлильный	Соответствует

			станок 2Н1 18 5. Плоско-шлифовальный станок 3Г71	
31	Лаборатория механической обработки 1/159	Технологические процессы автоматизированных производств	1. Токарно-винторезный станок 1К62 2. Универсальный вертикально-фрезерный станок 675П 3. Токарно-винторезный станок 1К62 4. Вертикально-сверлильный станок 2Н1 18 5. Плоско-шлифовальный станок 3Г71	Соответствует
32	Лаборатория «Детали машин и ОКМ» 3/219	Основы конструирования машин	Лабораторная установка дм, дт, тм, лабор. обор. Дм-28в, 29в, 35у	Соответствует
33	Учебная лаборатория «Электротехника» 1/306	Электротехника, электроника и электропривод	Учебные стенды 8 шт. Компьютер Pentium4 5 шт.	Соответствует
34	Учебная лаборатория «Электропривод» 1/363		Учебные стенды 4 шт.	Соответствует
35	Лаборатория электрической безопасности 2/520 Лаборатория исследования микроклимата 2/504	Безопасность жизнедеятельности	Учебные стенды, измерительные приборы	Соответствует
36	Учебная аудитория 2/508	Организация и планирование автоматизированных производств		Соответствует
37	Учебная САД лаборатория 1/153а	Математическое моделирование физических процессов	1. Компьютер Intel ®Core i5-3330 CPU-1 шт. 2. Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU-9шт.	Соответствует

38	1/172 Лаборатория станков и роботов	Теория автоматического управления	Лабораторный стенд исследования системы регулирования частоты вращения двигателя постоянного тока. Лабораторный стенд исследования характеристик датчиков температуры и электроконтактного датчика регулирования значения температур.	Соответствует
39	Учебная CAD лаборатория 1/153а	Алгоритмизация и программирование в задачах автоматизации	1. Компьютер Intel ®Core i5-3330 CPU-1 шт. 2. Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU-9шт.	Соответствует
40	Учебная CAD лаборатория 1/153а	Моделирование процессов и систем	1. Компьютер Intel ®Core i5-3330 CPU-1 шт. 2. Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU-9шт.	Соответствует
41	Учебная CAD лаборатория 1/153а	Информационные технологии и системы	1. Компьютер Intel ®Core i5-3330 CPU-1 шт. 2. Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU-9шт.	Соответствует
42	1/172 Лаборатория станков и роботов	Средства автоматизации и управления	1. Токарно-винторезный станок 1К62 2. Универсальный вертикально-фрезерный станок 675П 3. Токарно-винторезный станок 1К62 4. Вертикально-сверлильный станок 2Н1 18 5. Плоско-шлифовальный станок 3Г71	Соответствует
43	1/172 Лаборатория станков и	Диагностика и надежность	1. Токарно-винторезный станок	Соответствует

	роботов	автоматизированных систем	1К62 2. Универсальный вертикально-фрезерный станок 675П 3. Токарно-винторезный станок 1К62 4. Вертикально-сверлильный станок 2Н1 18 5. Плоско-шлифовальный станок 3Г71	
44	1/172 Лаборатория станков и роботов	Автоматизация управления циклом продукции	Токарно-револьверный станок Универсальные станки Специализированные станки	Соответствует
45	1/172 Лаборатория станков и роботов 1/167 Класс механотронных систем	Промышленные роботы и манипуляторы	Лабораторный стенд исследования систем управления с ЧПУ. Роботы с полярной системой координат и декартовой системой координат. Промышленные роботы, разработанные сотрудниками кафедры и изготовленные промышленно на заводе Ленина. ПР-06, Бриг-10Б, РФ-204М, РФ-202М. Стенд исследования быстродействия золотникового управления.	Соответствует
46	1/172 Лаборатория станков и роботов	Оборудование машиностроительного производства	1. Токарно-винторезный станок 1К62 2. Универсальный вертикально-фрезерный станок 675П 3. Токарно-винторезный станок	Соответствует

			1К62 4. Вертикально-сверлильный станок 2Н1 18 5. Плоско-шлифовальный станок 3Г71	
47	1/172 Лаборатория станков и роботов 1/167 Класс механотронных систем	Информационно – измерительные устройства систем управления	Лабораторный стенд исследования системы регулирования частоты вращения двигателя постоянного тока. Лабораторный стенд исследования характеристик датчиков температуры и электроконтактного датчика регулирования значения температур. Исследование характеристик электромагнитных, индуктивных датчиков перемещения. Динамометрический датчик. Датчики и индикаторы контроля технологических параметров.	Соответствует
48	1/167 Класс механотронных систем	Элементы и системы гидропневмоавтоматики	Универсальный гидростенд изучения элементов гидропневмоавтоматики, гидростанция, пневмонасос, станция подготовки воздуха, гидронаправляющие станков	Соответствует
49	1/167 Класс механотронных систем	Основы проектирования и изобретательской деятельности	Лабораторные стенды многоконтурных систем	Соответствует

			управления, лабораторный стенд изучения СВЧ плазменных технологий	
50	1/167 Класс механотронных систем 1/103 Лаборатория средств автоматизации	Автоматизированный электропривод и электроавтоматика	Частотный преобразователь тока и напряжения, выходной скорости. Лабораторный стенд исследования тиристорного управления. Асинхронные двигатели. Реле автоматики.	Соответствует
51	1/172 Лаборатория станков и роботов	Конструирование и математическое моделирование	Токарно-револьверный станок Универсальные станки Специализированные станки	Соответствует
52	1/167 Класс механотронных систем	Основы научных исследований и изобретательская работа	Лабораторные стенды многоконтурных систем управления, лабораторный стенд изучения СВЧ плазменных технологий, Гидростенд.	Соответствует
53	1/172 Лаборатория станков и роботов 1/167 Класс механотронных систем	Теория и расчет нелинейных автоматизированных систем	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	Соответствует

			характеристик гидроцилиндра. Лабораторно-исследовательский стенд управления режимами работы сверлильного станка по нескольким контурам с индуктивным датчиком контроля момента вращения сверла, датчиком скорости.	
54	1/172 Лаборатория станков и роботов	Автоматизация транспортирования и загрузки изделий	Лабораторный стенд исследования производительности электромагнитного вибробункера и ориентирования загружаемых деталей. Лабораторный стенд исследования магазинных устройств. Механизмы Ориентирования и загрузки изделий. Лабораторный стенд исследования систем управления с ЧПУ. Роботы с полярной системой координат и декартовой системой координат.	Соответствует
55	1/172 Лаборатория станков и роботов	Проектирование автоматизированных производственных систем	Лабораторный стенд исследования систем управления с ЧПУ. Роботы с полярной системой координат и декартовой системой координат. Промышленные роботы, разработанные сотрудниками	Соответствует

			кафедры и изготовленные промышленно на заводе Ленина.	
56	1/167 Класс механотронных систем	Автоматизация контроля	Лабораторный стенд исследования характеристик фотодатчиков и автоматического подсчета количества изделий. Бесконтактные устройства контроля деталей. Лабораторно-исследовательский стенд управления режимами работы токарного станка по нескольким контурам с динамометрическим датчиком, датчиком скорости и частотным преобразователем частоты питания двигателя главного вращения.	Соответствует
57	Спортивный комплекс «Динамо»	Физическая культура	Спортивный инвентарь	Соответствует
58	Секционные спортивные залы		Спортивный инвентарь	Соответствует

М.П.

Ректор _____ Джаманбаев М.Дж.