

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.РАЗЗАКОВА

Рабочий учебный план

2018/2019 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Чыныбаев М.К.

2018 г.

Направление: 700300 Автоматизация технологических процессов и производств

Программа: Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

Академическая степень: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: по кредитной технологии (очно)

Код дисциплины	Наименование дисциплины	кафедра	кредиты	часы	Семестры																ОО/О/В															
					1 (ОС)				2 (ВС)				3 (ОС)				4(ВС)																			
					Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.																
Общенаучный цикл																																				
289.М.1.	Базовая часть		15	450																																
289.М.1.1.	Иностранный язык	ИЯ	5	150			4	5																												
289.М.1.2.	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	АиР	5	150					2		1	5																								
289.М.1.3.	Педагогика и психология в высшей школе	ИП	5	150					2		1	5																								
289.М.1.6	Вариативная часть		10	300																																
289.М.1.6.1	Математическое моделирование систем автоматического управления	АиР	5	150	1						2	5																								
289.М.1.6.2	Основы научных исследований	АиР	5	150					1		2	5																								
289.М.1.7.	Дисциплины по выбору студента		5	150																																
289.М.1.7.1.	История и философия науки*	ФиСН	5	150	2						1	5																								
289.М.1.7.2.	Программно-аппаратная архитектура современных систем ЧПУ	АиР	5	150	1						2	5																								
Профессиональный цикл																																				
289.М.2.	Базовая часть	АиР	20	600																																
289.М.2.1.	Проектирование систем автоматизации и управления	АиР	5	150	1						2	5																								
289.М.2.2	Информационное обеспечение управления качеством в автоматизированных производствах	АиР	5	150	1						2	5																								
289.М.2.3	Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы	АиР	5	150					1		2	5																								
289.М.2.4	Интегрированная логистическая поддержка продукции	АиР	5	150					1		2	5																								
289.М.2.5.	Вариативная часть		20	600																																
289.М.2.5.1.	Многоконтурные автоматические системы управления технологическими процессами	АиР	5	150							1			2	5																					
289.М.2.5.2.	Техника испытаний компонентов и систем автоматизированного производства	АиР	5	150							1			2	5																					
289.М.2.5.3.	Теория производительности промышленных машин и систем	АиР	5	150							1			2	5																					
289.М.2.5.4.	Теория и расчет нелинейных автоматических систем	АиР	5	150	1						2	5																								
289.М.2.6.	Дисциплины по выбору студента		10	300																																
289.М.2.6.1.	Разработка экспериментальных стендов и методика проведения экспериментов	АиР	5	150							1			2	5																					
289.М.2.6.2.	Микропроцессорные системы	АиР	5	150							1			2	5																					
289.М.2.6.3.	Системы программирования промышленных контроллеров	АиР	5	150							1			2	5																					
289.М.2.6.4.	Проектирование исполнительных электроприводов	АиР	5	150							1			2	5																					
289.М.3	Практики и научно-исследовательская работа		20	600																																
289.М.3.1.	Производственная практика	АиР	5	150							5	5																								
289.М.3.2.	Педагогическая практика	АиР	5	150									5	5																						
289.М.3.3.	Научно-исследовательская работа	АиР	10	300											10	10																				
289.М.4	Итоговая государственная аттестация (включая подготовку магистерской диссертации)	АиР	20	600													20																			
Итого:																																				
Кредитов по учебным модулям			80	2400																																
Кредитов по практике			20	600																																
Кредитов по Итоговой гос. аттестации			20	600																																
Всего			120	3600	22				30				20				30				26				30				10				30			
№	Наименование практики	сем.	неделя	ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭКЗАМЕНЫ																																
1	Производственная	2	6	Квалификационная работа																																
2	Педагогическая	3	4																																	

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра

Примечание: *- изучение данной дисциплины со сдачей Гэкзамена засчитывается как вступительный экзамен при поступлении в аспирантуру

В - дисциплины по выбору студента

Зав.кафедрой

Самсалиев А.А.

Декан ВШМ

Кадыров Ч.А.

Начальник УО

Сыдыков Ж.Д.