

Матрица результатов обучения по направлению 510200 Прикладная математика и информатика (бакалавр) высшего профессионального образования по учебному плану

Дисциплины	P0-1	P0-2	P0-3	P0-4	P0-5	P0-6	P0-7	P0-8	P0-9	P0-10	P0-11	-p0-12
Кыргыз тили жана алабияты/Кыргызский язык и литература	+	+		+								
Орус тили/Русский язык	+	+	+									
Чет тили/Иностранный язык	+	+	+			+						
Ата-Мекен тарыхы/ Отечественная история	+			+						+		
Философия/Философия	+			+						+		
Манас таануу/Манасоведение	+	+		+								
Кыргызстандын географиясы/География Кыргызстана	+			+						+		
Педагогика жана психология/ Педагогика и психология	+						+		+			
Информатиканын негиздери/Основы информатики					+	+		+				
Физика/Физика	+			+	+							
Компьютердик графика/Компьютерная графика					+	+		+				
Компьютердик архитектура/Архитектура компьютеров					+	+		+				
Математикалык анализ/ Математический анализ	+						+		+			+
Комплекстик анализ/ Комплексный анализ	+						+		+			+
Функционалдык анализ/ Функциональный анализ	+						+		+			+
Алгебра жага геометрия/ Алгебра и геометрия	+						+		+			+
Математикалык логика жана алгоритмдер теориясы/ Математическая логика и теория алгоритмов	+	+					+			+		
Математикалык маселелерди чыгаруу боюнча практикум/ Практикум решения математических задач	+			+	+		+			+		
Сызыктуу программалоо/ Линейное	+			+	+	+				+		+

программирование												
Mathcad колдонмо программасы/Прикладная программа Mathcad			+			+		+			+	
Колдонмо маселелерди математикалык моделдөө/ Математическое моделирование прикладных задач					+		+			+	+	+
Эконометрикалык моделдөө/ Эконометрическое моделирование	+			+	+					+		
Каржы математикасы/ Финансовая математика					+		+	+				
Финансылык анализдин математикалык ыкмалары/ Математические методы финансового анализа					+		+			+		+
Дифференциалдык теңдемелер/ Дифференциальные уравнения	+			+			+			+		
Дискреттик математика/ Дискретная математика	+			+			+			+		
Ыктымалдуулук теориясы жана математикалык статистика/ Теория вероятностей и математическая статистика	+			+	+		+			+		
Математикалык физиканын теңдемелери/ Уравнения математической физики	+			+			+			+		
Программалоонун методу жана тили/ Языки и методы программирования			+			+		+			+	
Операциялык система/ Операционные системы						+		+				
Оптимизациянын методдору/Методы оптимизации	+				+	+		+				+
Сандык методдор/ Численные методы	+			+			+					
Белгиленгендердин базысы/ База данных			+			+		+	+			
Жашоо ишкердүүлүгүнө коопсуздугу/ Безопасность жизнедеятельности					+				+	+		
Массалык тейлөө теориясы/Теория массового обслуживания					+	+	+					
Pythonдо маселелерди чечүү/Решение задач на языке Python			+			+		+				
Оюн теориясы жана операцияларды изилдөө/ Теория игр и исследование операций	+				+	+				+	+	+

Чечимдерди колдоо системалары/ Системы поддержки принятия решений	+				+	+				+	+	+
Эконометрика/Эконометрика	+				+	+					+	+
Java программалоо/ Java программирование			+	+		+		+				
Small Basic менен математикалык маселелерди чечүү/ Решение математических задач на Small Basic				+		+		+				
Mapleде маселелерди чыгаруу/ Решение задач на Maple				+		+		+				
C++ программалоосу/ Программирование на языке C++			+	+		+		+				
Web программалоо/ Web программирование				+		+		+				
Matlab колдонмо программасы/ Прикладная программа Matlab				+		+		+				
Математиканы жана информатиканы окутуунун усулдары/Методики преподавания математики и информатики	+					+	+		+	+		+
Компьютердик маалыматты коргоонун ыкмалары жана каражаттары/ Методы и средства защиты компьютерной информации				+		+		+				
Дене тарбия жана спорт/ Физическая культура и спорт	+											
Практикалар/ Практики												
Окуу/Учебная	+				+	+					+	
Өндүрүштүк/Производственная	+				+	+	+	+	+			
Квалификацияга чейинки/ Предквалификационная	+				+	+		+	+	+		+
Мамлекеттик жыйынтыктоо аттестациясы, бүтүрүү квалификациялык жумушун даярдоо жана жактоо/ Итоговая государственная аттестация, подготовка и защита выпускной квалификационной работы	+				+	+		+				+

Зав. каф. ПМ:

д.ф.м.н., проф. Аппирбасва А.Ж.