

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

Дисциплины	PO-1	PO-2	PO-3	PO-4	PO-5	PO-6	PO-7	PO-8
Илимдин философиялык көйгөйлөрү/Философские проблемы науки	+	+	+					
Кесиптик ишмердүүлүктө чет (батыш) тил/Иностранный (западный) язык в профессиональной деятельности	+	+			+		+	
Колдонмо математиканын жана информатиканын тарыхы жана методологиясы/История и методология прикладной математики и информатики				+		+		+
Колдонмо математикалык статистика/Прикладная математическая статистика			+		+		+	+
Операцияларды изилдөөнүн заманбап проблемалары/Современные проблемы исследование операций	+		+	+		+		+
Финансылык операцияларды моделдештирүү/Моделирование финансовых операций	+		+	+			+	
Заманбап компьютердик технологиялар/Современные компьютерные технологии	+		+	+				+
Жогорку математиканын атайын бөлүмдөрү/Специальные главы высшей математики	+				+	+	+	
Дискреттик жана математикалык моделдер/Дискретные и математические модели					+	+		+
Заманбап программалоо тилдери жана алардын колдонулуштары/Современные языки программирования и их приложения			+	+	+			
Илимий жана өндүрүштүк ишмердикти математикалык моделдөө/Математическое моделирование научно-производственной деятельности					+		+	+
Математикалык физиканын маселелерин чыгаруунун сандык усулдары. Численные методы решения задач математической физики			+			+		+
Жогорку окуу жайларында педагогика жана психология/Педагогика и психология в высшей школе	+	+			+			
Тобокелдиктин теориясы жана тобокелдик кырдаалдарды моделдөө/Теория риска и моделирование рискованных ситуаций	+		+		+		+	
Үзгүлтүксүз математикалык моделдер/Непрерывные математические модели					+		+	+
Чечим кабыл алуунун заманбап ыкмалары/Современные методы принятия решений	+		+		+	+		

IT долбоорлорду башкаруу/Управление IT проектами			+	+	+			
Сандык оптималдаштыруунун заманбап маселелери/Современные проблемы численной оптимизации			+		+	+		
Маалымат базасынын заманбап технологиялары/Современные технологии баз данных			+	+	+		+	
Семестрдеги илимий -изилдөө иштери/Научно-исследовательская работа в семестре					+		+	+
Илимий-педагогикалык практика/Научно-педагогическая практика		+		+		+		
Илимий -изилдөө практикасы/Научно-исследовательская практика		+		+	+	+	+	+
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. Аппирбаева А.Ж.