

Аннотация. Бул курс студенттерге оптималдаштыруунун ар кандай ыкмаларын, анын ичинде сызыктуу жана сызыктуу эмес программалоону, бүтүн программалоону, динамикалык программалоону жана башкаларды изилдөөгө мүмкүндүк берет. Студенттер ар кандай кырдаалдарда оптималдуу чечимдерди табуу үчүн бул ыкмаларды колдонууну үйрөнүшөт. Бул курста сызыктуу математикалык моделдер, СПМнин графикалык ыкмалары, симплекс методтору, сызыктуу эмес ПМнин жалпы коюлушу, математикалык моделин түзүү каралат.