

Випускники спеціальності «Математика» зможуть: вести самостійну наукову роботу і роботу в науково-дослідницькому колективі, самостійно виокремлювати основні деталі в наукових проблемах, ставити задачі та організувати їх розв'язання; аналізувати широкий спектр задач, вибирати оптимальні методи їх розв'язування, будувати розв'язки та аналізувати результати з допомогою основних методів математики та комп'ютерних наук; викладати фізико-математичні дисципліни у закладах вищої освіти, коледжах, технікумах, училищах, ліцеях, гімназіях, школах; вільно орієнтуватися в сучасних методах і алгоритмах комп'ютерної математики, використовувати їх для моделювання, наближених обчислень та обробки результатів.

Випускники спеціальності «Математика» вільно володіють основними і спеціальними методами математичних досліджень в процесі аналізу та розв'язування проблем фундаментальної математики з використанням глибоких знань як математичних дисциплін, так і комп'ютерних наук.