

**Направление подготовки: Прикладная математика и информатика,  
бакалавриат, очное обучение**

**Дисциплина: Псевдообращение матриц**

**Аннотация**

Трудоемкость: 2 ECTS, 72 академических часа.

Форма итогового контроля: зачет.

Курс посвящен ознакомлению с одним из важнейших понятий теории матриц и современной вычислительной линейной алгебры – псевдообращением матриц. Основное внимание уделяется рассмотрению обращения Мура-Пенроуза и его применению к решению различных задач.