

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет
им. С. Торайгырова

Биолого-химический факультет

Кафедра химических технологий

ХИМИЯ

Опорный конспект лекций
для студентов нехимических специальностей
(бакалавриат)

Павлодар