

Химический факультет

Английский язык изучается на факультете 3 года на протяжении 6 семестров. Студенты обучаются монологической и диалогической профессионально-ориентированной речи (химия, экология, фармацевтика), монологической и диалогической речи по повседневной тематике.

Обучение профессионально-ориентированной речи включает в себя подготовку исследователей (химики-исследователи), специалистов в области химической промышленности (производственники), преподавателей химии (педагоги), специалистов в области охраны окружающей среды (химики-экологи), фармацевтов (специалисты в области химии лекарственных препаратов).

Обучение профессионально-ориентированной речи также предполагает подготовку студентов для участия в научных конференциях, обучение навыкам презентации и ведения дискуссии по профессиональной тематике.

Выпускники факультета работают в различных научно-исследовательских институтах при БГУ и Академии наук, создают новые препараты на предприятиях фармацевтической промышленности, занимаются разработкой и синтезом новых веществ на предприятиях химической, нефтехимической и косметической промышленности, работают в представительствах западных компаний, продвигающих различные продукты и технологии химического производства на белорусском рынке. Одним из основных требований при приеме выпускников на работу является владение иностранным языком, преимущественно английским.

Основные учебные материалы включают в себя ряд пособий, написанных преподавателями секции, а также другие белорусские, российские и зарубежные издания:

- Chemistry. Задания для чтения по научному стилю речи и грамматике английского языка для студентов I-II курсов химического ф-та. Ч.1, Т. Пронина и др., Мн., 1999.
- Chemistry. Практикум для студентов I-II курсов химического ф-та. Ч.2, Т. Пронина и др., Мн., 2003.
- Английский язык для химиков. М. Кутепова, М., 2002.
- Английский язык. Учебник для химико-технологических вузов. И. Серебренникова, М., 1987.
- Учебное пособие для студентов фармацевтических, лечебных и химических факультетов. Е. Тутомлина и др., Томск, 1968.
- English for Institutes of Chemical Technology. С.Малая и др., М., 1975
- Enrich Your Speech С. Гридюшкина и др., Мн., 1999.
- Британские журналы «Chemistry Review», «Catalist» за 1999-2004 год.

