

Закон Парето в изучении иностранного языка в техническом вузе

Рыбалтовская Е. А., Молчан О. К.

Белорусский национальный технический университет

Правило Парето гласит: 20% усилий дают 80% результата. Большую часть своих усилий, 80%, мы тратим на достижение 20% результата. Вильфредо Парето (итальянский экономист 1848-1923), исследуя разделение сельскохозяйственных земель в Италии, выявил, что около 80 процентов всех площадей принадлежит 20 процентам населения. Именно соотношение 80/20 впоследствии и стало основным в этом правиле.

В изучении иностранных языков, как и в любой другой деятельности также актуален принцип Парето: 20% ваших усилий и времени, проведенного за изучением новой лексики, в конечном итоге позволяют на 80% освоить язык. Или другими словами: 20% усвоенных новых слов и грамматики позволят понимать до 80% услышанного или прочитанного.

Например, в английском всего 300 слов формируют 65% письменного материала. Именно из таких наиболее употребляемых слов и словосочетаний и составляют частотные словари, которые значительно ускоряют изучение нового языка. А вот усвоение подобного словаря на 2000 слов, позволит понимать уже 75-80% информации на изучаемом языке. Для эффективного запоминания новых слов можно использовать приложение Anki, одной из наиболее популярных программ для запоминания различной информации с помощью техники интервальных повторений и с помощью готовых «колод» карточек вида «вопрос-ответ» со словами, которые чаще всего употребляются в том или ином языке.

Также ключом к решению всех загадок в быстром овладении иностранным языком студентами технического вуза является коммуникативный подход. Уже с первых занятий студенты выходят с набором элементарных слов и выражений профессиональной лексики, Преподавателем на уроке создаются речевые ситуации из реальной жизни, при которых студенту нужно использовать изучаемые на данном уроке структуры и выражения. Преподаватель грамотно вводит материал, затрагивая необходимое на данном этапе количество грамматики и лексики. Словарный запас растет и становится более устойчивым.

Таким образом, каждый из нас ежедневно использует закон Парето в учебе, на работе, в повседневной жизни, причем сам этого не подозревая. Если быть более осведомленным в использовании правила 80/20, то значительно повысятся шансы на успех.