Все латинские названия химических элементов – существительные среднего рода **II** склонения, за исключением двух: **Sulfur, uris n** (III склонения) – сера и **Phosphorus, i m** (м.р.) фосфор.

NB! Химические символы происходят от латинских названий элементов и отражают их орфографические особенности **Ca – Calcium, K – Kalium, P – Phosphorus, Fe – Ferrum** и др.

Некоторые элементы в зарубежных изданиях имеют другие латинские названия **Na – Sodium, Hg – Mercurium, K – Potassium** и др.

Химический элемент	Латинское название	Русское название
Al	Aluminium, ii n	Алюминий
Ag	Argentum, i n	Серебро
As	Arsenicum, i n	Мышьяк
Au	Aurum, i n	Золото
B	Bromum, i n	Бром
Ba	Barium, i n	Барий
Bi	Bismuthum, i n	Висмут
C	Carboneum, i n	Углерод
Ca	Calcium, i n	Кальций
Cl	Chlorum, i n	Хлор
Cu	Cuprum, i n	Медь
F	Fluorum, i n (лат.) или Phthorum (греч.)	Фтор
Fe	Ferrum, i n	Железо
H	Hydrogenium, i n	Водород
Hg	Hydrargyrum, i n	Ртуть
I	Iodum, i n	Йод
K	Kalium, i n	Калий
Li	Lithium, i n	Литий
Mg	Magnesium, i n seu Magnium i n	Магний
Mn	Manganum, i n	Марганец
N	Nitrogenium, i n	Азот
Na	Natrium, i n	Натрий
O	Oxygenium, i n	Кислород
Pb	Plumbum, i n	Свинец
Ph	Phosphorus, i m	Фосфор
S	Sulfur, uris n	Сера
Si	Silicium, i n	Кремний
Zn	Zincum, i n	Цинк

Названия кислот

Латинские названия кислот состоят из существительного **acidum, i n** кислота и согласованного с ним прилагательного первой группы. К основе наименования кислотообразующего элемента прибавляется суффикс **-ic-um** или **-os-um**, характеризующих степень окисления.

Суффикс **-ic-** указывает на максимальную степень окисления и соответствует в русских прилагательных суффиксам **-н-ая**, **-ев-ая** или **-ов-ая**, например: **acidum sulfuricum** сер-н-ая кислота.