

Краткая история введения химии как общеобразовательного предмета
(на основании статьи «Реальные училища» из энциклопедического словаря Брокгауза и Эфрона)

Основания изменений	Цель введения изменений	Изменения учебного плана
1839 г. Положение о реальных классах	Для преподавания «временного технических наук»	Преподается практическая химия
1864 г. Устав о Реальных гимназиях и прогимназиях	Дать «общее образование и подготовку к вступлению в высшие специальные учебные заведения»	Увеличено число уроков естественной истории с прибавлением химии
1871-1872 г. Реальные гимназии переименованы в реальные училища	Дать «общее образование, приспособленное к практическим потребностям и к приобретению технических познаний»	В V-VI классах по 4 часа химии в неделю
1888 г. Изменен устав реальных училищ	Как «не принесшие ожидаемой пользы»	Закрыты дополнительные классы механико-технический химико-технический. Исключены химия и механика
1906 г. Изменен учебный план реальных училищ	Выявлена «существенная важность и образовательная ценность этого предмета самого по себе»	в V классе введен общеобразовательный предмет химия – 2 ч. в неделю; VI классе введен за пределами расписания 1 ч. практических занятий по общей и аналитической химии