



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
проректор по учебной работе
Овчинников Д.Е.
«29» августа 2025 г.

**Аннотация
программы
«ХИМИЯ ЭЛЕМЕНТОВ»
(базовый уровень)**

Программа направлена на развитие практической деятельности обучающихся в области общей и неорганической химии через знакомство с правилами работы в лаборатории, постановку химического эксперимента. Теоретические знания и решение практических задач, кейсов в области химии будут полезны обучающимся для формирования системных и расширенных представлений об окружающем мире, понимания химических реакций веществ, причин превращения одних веществ в другие, смысла различных химических процессов, лежащих в основе жизнедеятельности человека, их закономерности. Особенность программы заключается в её реализации на базе опорного вуза Самарского региона и в расширенном экспериментальном сопровождении каждого учебного модуля в химической лаборатории.