



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
«ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАРИУМ»
(базовый уровень)**

Программа направлена на формирование знаний, умений и навыков посредством практической деятельности обучающихся в области изучения неорганической химии. Программу "Химический экспериментариум" отличает деятельностный подход в обучении, позволяющий обучающимся проводить химические эксперименты (выполнение демонстрационных и фронтальных экспериментов), исследовать природу веществ, работать в химлаборатории, освоив навыки работы на лабораторном оборудовании, объяснять различные процессы и явления с точки зрения химии, знать отличительные свойства химических веществ; различать основные химические процессы; определять основные классы неорганических веществ, понимать смысл химических терминов.