



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
«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИМИЯ»
(базовый уровень)**

В рамках изучаемой программы обучающиеся приобретут знания, умения и навыки в области химии и химического эксперимента согласно отраслям профессиональной деятельности человека: пищевой, косметической, химической, аграрной и др. Программа включает в себя систематическое изучение основных химических концепций и законов. Основное внимание уделяется развитию навыков проведения химических экспериментов, анализу полученных данных и формулированию выводов. Учебная программа охватывает широкий спектр сфер применения химического анализа – от бытовых потребностей до химических экспериментов в лаборатории. Кроме того, программа предусматривает тренировочные задания, которые помогут обучающимся освоить типичные методики экспериментальной работы и подготовиться к формату заданий практической части ОГЭ по предмету «Химия».