



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 ЭКОЛОГИЯ»
(стартовый уровень)**

Программа включает практическую деятельность обучающихся в области экологии, мониторинга качества окружающей среды. Программа позволит получить знания о современном состоянии окружающей среды, источниках ее загрязнения, юридической ответственности в области негативного воздействия на экологию. Программа предполагает уникальное сочетание теоретического курса с практической работой в области обеспечения экологической безопасности на примере конкретных инженерных систем, а также с возможностью приобрести навыки работы в химической лаборатории. Данная образовательная программа направлена на дополнение и углубление естественно-научных знаний об экологических системах и инженерных основах защиты этих систем, с опорой на практическую работу с современными лабораторными ресурсами.