



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
«ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ПРИРОДНОЙ И ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ»
(стартовый уровень)**

В рамках программы участники изучат способы проведения химического мониторинга природной и питьевой воды с учетом специфики будущей профессиональной деятельности в аграрном секторе. Теоретические знания и решение практических задач, кейсов в области химии будут полезны обучающимся, так как способствуют формированию 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.

Программа предполагает построение модели испытательной научно-исследовательской лаборатории по проведению химического мониторинга природной и питьевой воды с учетом социальной и промышленной инфраструктуры, экологических особенностей населенного пункта.