



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
«СПОРТИВНАЯ РОБОТОТЕХНИКА НА ПЛАТФОРМЕ ARDUINO»
(базовый уровень)**

Новизна программы заключается в применении в образовательном процессе комплекса методов работы, обуславливающих результативность технического творчества обучающихся и практико-ориентированной деятельности по разработке робототехнических устройств для участия в различных соревнованиях. В образовательном процессе в органическом единстве у обучающихся развиваются элементы технологической и проектной культуры. Во время занятий обучающиеся получают знания, умения и навыки, которые в дальнейшем позволят им самим планировать и осуществлять трудовую деятельность.