



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  
«РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ, ПРОГРАММИРОВАНИЕ  
И 3D-ПЕЧАТЬ»**

Новизна программы заключается в реализации комплексных методов работы с обучающимися, таких как создание собственных робототехнических проектов, изучения основ программирования и 3D-печати, обуславливающих результативность технического творчества. В образовательном процессе в органическом единстве у учащихся развиваются элементы технологической и проектной культуры как важные составляющие культуры современного человека. Во время занятий учащиеся получают знания, умения и навыки, которые в дальнейшем позволят им самим планировать и осуществлять трудовую деятельность.