



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 ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И 3D ПЕЧАТИ»**

Данная программа обучения способствует созданию оптимальных педагогических условий для личностного развития, профессионального самоопределения и творческого труда, через формирование компетенций в области 3D-моделирования и 3D печати, 3D-сканирования изобретательства и инженерии; их применение на практике. Реализуется в формате сетевого взаимодействия, при котором занятия ведет педагог Центра развития современных компетенций «Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семенова» совместно с педагогом (тьютором) МБОУ Школа № 81 г.о. Самара. Программа технической направленности, объемом 72 часа, предполагает базовый уровень знаний обучающихся 12-14 лет.