



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
«PYTHON - МОЙ ШКОЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК»**

Данная программа формирует начальные навыки объектно ориентированного и функционального программирования с помощью языка Python в его наглядном представлении – на примере задач из материала общеобразовательных дисциплин за 5-7 класс, популярных развлекательных приложений и головоломок. 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 "Самарский спортивный лицей" г.о. Самара. Программа технической направленности, объемом 72 часа, предполагает базовый уровень знаний обучающихся 12-14 лет.