



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
«ЦИФРОВОЙ МИР МЕТЕОРОЛОГИИ»
(стартовый уровень)**

Программа направлена на развитие умений и навыков в области метеорологии и биометеорологии: знания о многих метеорологических величинах для всего земного шара, позволяет, например, моделировать климатические процессы, разрабатывать критерии климата помещений, а также использовать метеорологические условия в лечебных целях. Отличительной особенностью программы является применение методов активной работы по проведению метеорологических наблюдений, анализу данных и решению задач, которые имеют прикладную направленность. Обучающиеся приобретут навыки работы со специальным цифровым оборудованием: пиранометром, гелиографом, осадкомером Третьякова, барографом и др., а практическая направленность занятий способствует формированию устойчивого интереса.