



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 повышения квалификации

#### «Платформа nanoCAD/ Базовый» (наименование программы)

#### О программе

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, связанной с созданием и редактированием чертежей различного уровня сложности в среде nanoCAD. Курс разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта и ориентирован на формирование практических навыков работы с современными системами автоматизированного проектирования. Обучение охватывает все этапы работы — от создания объектов с использованием привязок и режимов черчения до вывода готовой документации на печать в соответствии с требованиями стандартов.

#### Результаты обучения

В результате освоения программы слушатель совершенствует:

- навыки работы в nanoCAD: создание и редактирование объектов с использованием привязок, отслеживания и других режимов черчения.
- умение работать с элементами чертежа: текстом, размерами, выносками, блоками и управлением свойствами объектов через слои.
- компетенции в оформлении документации: подготовка чертежей к печати в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.
- практический опыт автоматизированного создания чертежей и проектирования строительных конструкций с использованием информационных технологий

#### Категория слушателей

Требования к слушателю программы:

лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

#### Форма обучения

Очная

**Продолжительность и режим обучения**

Количество часов – 24 часа, в том числе 8 часов лекционных занятий, 14 часов практической работы, 2 часа - итоговая аттестация.

Продолжительность обучения: 4 дня.

**Документ о квалификации**

Обучающимся, успешно освоившим программу, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.