



ОБЪЁМ

72 академических
часа

СРОК

3 месяца, 12 недель

ПЕРИОД

05.10.2026 —
25.12.2026

ГРАФИК

Понедельник, четверг
· 13:00 — 14:00

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа даёт базовые и прикладные навыки выполнения чертежей в соответствии с действующими стандартами (в том числе ЕСКД). Слушатели освоят ручные и цифровые методы черчения, научатся читать и строить проекции, наносить размеры, обозначения и технические требования. Отдельное внимание уделено работе с масштабами, сечениями, разрезами и условными графическими обозначениями. Практическая часть включает выполнение типовых заданий — от простых геометрических построений до чертежей деталей и элементов строительных конструкций. Программа сочетает освоение классических приёмов ручного черчения и работу в современных CAD-системах.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- школьники старших классов, рассматривающие инженерные и архитектурные направления как будущую профессию
- студенты технических и архитектурных специальностей, которым нужно укрепить навыки черчения
- начинающие проектировщики, инженеры, архитекторы и дизайнеры, которым требуется системная подготовка
- специалисты смежных областей (строительство и эксплуатация зданий), которым важно уверенно читать и оформлять чертежи

ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

- сформировать навыки выполнения чертежей вручную и в CAD-программах с соблюдением стандартов оформления
- научить корректно читать чертежи, понимать условные обозначения, сечения, разрезы и технические требования

ПО ИТОГАМ ВЫ СМОЖЕТЕ

- самостоятельно выполнять чертежи деталей и простых узлов, соблюдая требования ЕСКД и правила нанесения размеров
- уверенно читать проектную и конструкторскую документацию, включая строительные и механические чертежи

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ

- занятия проводят высококвалифицированные преподаватели с учёной степенью и многолетним опытом работы
- гибкая методика: баланс ручного черчения и работы в CAD (AutoCAD, КОМПАС-3D или аналоги)
- комфортный темп обучения в небольшой группе (до 10 человек)
- по окончании выдаётся сертификат о прохождении программы
- доступ к библиотеке типовых чертежей, шаблонов оформления и методическим материалам



ОФОРМЛЕНИЕ И ЗАПИСЬ

Отсканируйте QR-код, чтобы записаться на программу

Окончание набора: 20.09.2026

Форма обучения: Очная

Место проведения: ПГТУ — филиал НИУ МГСУ, ДНР, г. Мариуполь

Контакты: PGTU.DPO@yandex.ru