

Международная олимпиада «Технологическая подготовка производства»



18 апреля 2026 года на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого состоится национальный этап Международной олимпиады по компьютерному моделированию и оптимизации процессов обработки материалов «Технологическая подготовка производства», проводимой компанией «КванторФорм».

К участию приглашаются студенты Института машиностроения, материалов и транспорта, обучающиеся по направлениям, связанным с обработкой материалов, а также владеющие компетенциями в одной из предложенных областей. Участие — индивидуальное.

Секции олимпиады:

- Горячая штамповка
- Прессование
- Сортовая прокатка
- Листовая штамповка

Формат проведения:

Олимпиада пройдет в очном формате. Утром в день мероприятия участники получают реальную

производственную задачу в своей секции. На выполнение, оформление решения и отправку работы отводится 6 часов (с перерывом). При выполнении можно пользоваться учебными материалами, компьютерами и любыми другими ресурсами. Проверка работ — анонимная.

Этапы и награждение:

- Национальный этап (18 апреля): подведение итогов и награждение призеров в России планируется в мае на выставке «Металлообработка» в Москве.
- Международный этап: работа, занявшая первое место в России в своей секции, автоматически проходит в международный финал, где оценивается международной комиссией. Осенью на выставке «Металл-Экспо» состоится награждение.

Как принять участие:

Для допуска к олимпиаде необходимо заранее заявить о своём желании. Списки участников от СПбПУ формируются до конца марта 2026 года. Контакты для студентов СПбПУ:

- lobov_va@spbstu.ru
- frolova_eo@spbstu.ru

Подробная информация, примеры задач прошлых лет и требования к оформлению работ — [на официальном сайте олимпиады](#).