

Всероссийская инженерно-технологическая конференция «Цифровые и 3D-технологии в образовании: Новая реальность»




**ПРОГРАММА ВСЕРОССИЙСКОЙ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПО 3D-ТЕХНОЛОГИЯМ**

**«ЦИФРОВЫЕ И 3D -ТЕХНОЛОГИИ
В ОБРАЗОВАНИИ. НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ»**

12-13 МАЯ 2022, Г. ТУЛА

РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ



Ассоциация Внедрения инноваций
в сфере 3D образования совместно с
Центром дополнительного
профессионального образования
«Высшая техническая школа»

12-13 мая 2022 года в Туле пройдет всероссийская инженерно-технологическая конференция «Цифровые и 3D-технологии в образовании: Новая реальность». Организаторами мероприятия выступили [Ассоциация Внедрения инноваций в сфере 3D-образования](#), лаборатория «3D-образование» Центра Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (Центр НТИ СПбПУ) и АНО ДПО «Высшая техническая школа».



Миссия форума – определение актуальных задач и проблем, которые стоят перед образовательными организациями **в 2022 году**, а также поиск решений.

Программа конференции:

12 мая:

Пленарное заседание «Влияние глобальных изменений на использование технологических инноваций для развития образования в России»;
Секция «Современная школьная образовательная среда в условиях импортозамещения: миф или реальность?»;
Секция «Возможности российских компаний для замещения иностранных инструментов и ПО, используемых в образовании. Проблемы и перспективы»;
Секция «Лучшие практики формирования проектного мышления и исследовательского потенциала у молодежи».

13 мая:

Стратегическая сессия «Импортозамещение в образовании: инфраструктурное обеспечение образовательных организаций программным обеспечением и учебным оборудованием в новых условиях»;
Круглый стол «Школы и университеты в новых условиях: интеллектуальный потенциал и инженерные кадры будущего»;
Развитие проекта «Инженеры будущего: 3D-технологии в образовании» 2022-2023

учебный год.

В качестве ключевых спикеров в форуме примут участие представители региональных департаментов, комитетов образования и ведущих вузов России, производители высокотехнологичного оборудования, а также российские разработчики программного обеспечения. Также в рамках конференции выступят проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Научного центра мирового уровня СПбПУ «Передовые цифровые технологии», Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» и Инжинирингового центра (CompMechLab®) СПбПУ **Алексей Боровков** и руководитель лаборатории «3D-образование» Центра НТИ СПбПУ, президент Ассоциации 3D-образование **Роман Бондаренко**.

Напомним, что с **1 по 2 октября 2021 года** в [Точке кипения Политех](#) состоялась [VI Всероссийская конференция «Инженеры будущего: 3D-технологии в образовании»](#) – «Наставничество для профессионалов будущего: лучшие практики и инновационные решения». Конференция была посвящена развитию проекта «Инженеры будущего: 3D-технологии в образовании» и актуальным вопросам, задачам и проблемам внедрения целевой модели наставничества в школах, колледжах и техникумах, организациях дополнительного образования для школьников в соответствии с распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации «Об утверждении методологии наставничества».