



[Главная](#) | [Новость](#) | [Образование](#), [Россия](#), [Ставропольский край](#)

Газета



Свежий номер

Архив номеров

Рубрики

Общество

Экономика

ЖКХ

Колонки

Политика

Образование

Происшествия

Закон и порядок

Здоровье

Культура

История

Спорт

Автоклуб

Наука и технологии

Путешествия

Уголок потребителя

Мастер-класс на кухне

Усадьба

Официально

## Студент СтГАУ - победитель мирового чемпионата «WorldSkills KAZAN 2019» в компетенции «Быстрое прототипирование»

27 Авг. 2019 12:31

На протяжении пяти дней в Казани более 1600 человек боролись за победу на **Чемпионате по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills**. Компетенция «Быстрое прототипирование» собрала на площадке молодых профессионалов из России и Китая. По итогам серьёзной борьбы студент Ставропольского ГАУ Эдуард Самойлов стал абсолютным чемпионом.

Победа студента аграрного университета стала возможной благодаря подготовке на базе центра 3D прототипирования Ставропольского ГАУ «ВЕКТОР».

Быстрое прототипирование – сложная техническая компетенция. Специалист, помимо навыков и знаний систем 3D CAD и CAM, включая фрезерование, печать и другие виды обработки, должен уметь работать в единой цифровой среде для создания прототипов с использованием станков с ЧПУ, аддитивных технологий, инструментов и оборудования.

Прототипирование часто используется в процессе разработки продукта, чтобы дать инженерам и дизайнерам возможность изучить несколько вариантов решения, проверить различные теоретические концепции, а также реальные характеристики до выпуска нового продукта.

[аграрный университет](#), [рабочие профессии](#), [профессиональное мастерство](#), [СтГАУ](#)

