

18 апреля 2020 г., 11:49, Ставрополь

СТАВРОПОЛЬСКИЕ СТУДЕНТЫ ПЕЧАТАЮТ НА 3D-ПРИНТЕРАХ ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ ДЛЯ ВРАЧЕЙ

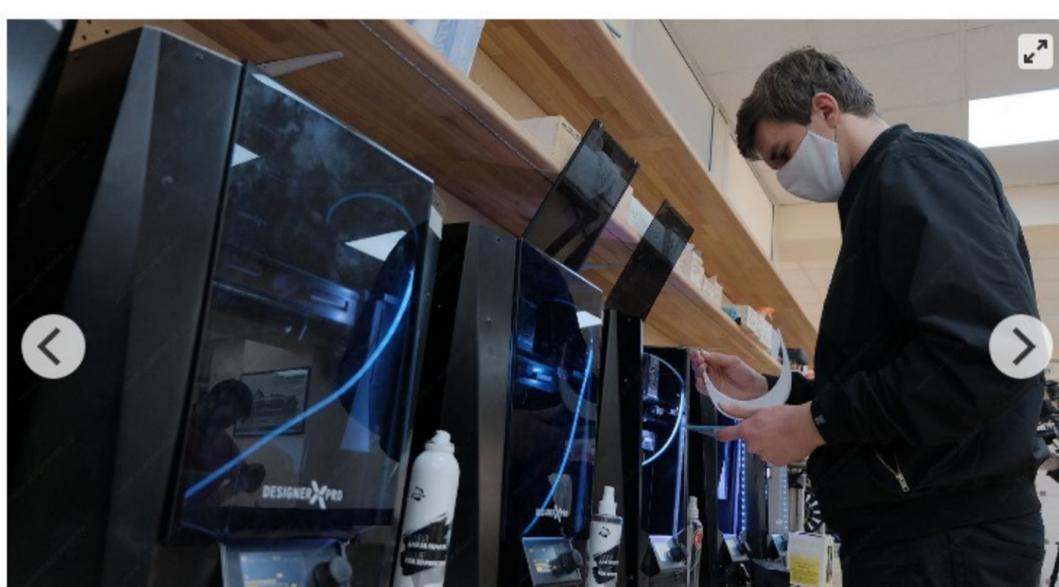


© Фото: Дмитрий СТЕПАНОВ

Студенты Ставропольского государственного аграрного университета присоединились к Всероссийской инициативе «Мейкеры против COVID-19». Это команда энтузиастов -специалистов в области 3D-моделирования, которые готовы бесплатно обеспечить медиков всем необходимым для борьбы с пандемией.

Ставропольские студенты из «Аграрного» во главе с победителем чемпионата мира «WorldSkills-2019» в номинации «Быстрое прототипирование» Эдуардом Самойловым создают на 3D-принтерах защитные экраны для врачей-реаниматологов. Благодаря им доктор во время выполнения профессионального долга смогут уберечься от заражения коронавирусной инфекцией.

– На стандартных производствах наладить линию по созданию защитных экранов более долгий и затратный процесс, нежели на нашем. Мы универсальны: можем без перенастройки оборудования и дополнительных вложений производить множество разнообразных деталей. Вот поэтому в короткие сроки и изготавливаем экраны, – рассказал Эдуард Самойлов.



© Фото: Дмитрий СТЕПАНОВ

По его словам 3D-принтер изготавливает один такой «щиток» за час. При этом одновременно работает более десяти установок по производству. Первые 50 защитных экранов уже переданы врачам бесконтактным способом.



© Фото: Дмитрий СТЕПАНОВ

Стоит сказать, что мейкеры-добровольцы появились в нашем регионе и в Кисловодске, Пятигорске, Ессентуках, Минеральных Водах, Железноводске. Все созданные ими изделия передаются медикам абсолютно бесплатно, а закупка материалов производится за счёт пожертвований.



Елена АЛЕКСЕЕВА