

[Главная](#) | [Статья](#) | [Я вам пишу](#)

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

Я вам пишу

География

Ставрополь

В крае

В России

В мире

Блоги

Мехмат СтГАУ стал участником ежегодной программы WorldSkills Академия

09 Апрель 2019 20:09

В рамках обучения слушатели – преподаватели, мастера производственного обучения – повысят свои навыки и умения по работе с самыми современными и перспективными технологиями, методиками и оборудованием цифровых производств на площадке специализированного Центра компетенций WorldSkills Россия Ставропольского государственного аграрного университета – по компетенции «Изготовление прототипов».



Материально-техническая база центра погрузит участников программы в атмосферу передовых отечественных и мировых практик процесса изготовления прототипов. Все начнется с практики применения методик обучения в области трехмерного моделирования, создания точных трехмерных моделей прототипа изделия по технической документации. Преподаватели программы – носители лучших практик – поведут слушателей по пути к повышению своих знаний при подготовке моделей к трехмерной печати, по выбору технологий аддитивного производства, по настройке 3d-принтеров для получения максимально качественных и точных деталей прототипа изделия.

При изготовлении прототипов, кроме 3d-печати, используется и обработка моделей на станках с ЧПУ, поэтому следует повысить свои навыки по разработке самих управляющих программ для станка и выбора оптимальных траекторий обработки с подбором соответствующего инструмента. Программу обучения ведут сертифицированные эксперты, член национальной сборной Абу-Даби-2017, а также победители национальных и межвузовских финалов соревнований WorldSkills Россия.

В рамках программы слушатели на практике прикоснутся к изучению перспективных методик и техник изготовления деталей прототипов с применением литьевых, формовочных технологий, а также технологий работы с композитными материалами. Методики управления временем, постобработки деталей, сборки, окраски прототипа и контроля – крайне важные аспекты при подготовке слушателей, ведь преподаватель – сам носитель этих навыков и умений, поэтому повышению уровня этого мастерства в нашей программе уделено особое внимание. Методика оценки уровня подготовки слушателей крайне важная функция преподавателя, и программа нацелена на освоение слушателями технологий, техник и методик измерения и оценивания работ – прототипов. Слушателям также предстоит ознакомиться с альтернативными технологиями оценивания и измерения сложных поверхностей прототипов. Венцом программы обучения является практика подготовки и проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Изготовление прототипов». Слушатели будут выступать как в роли студентов, так и в роли экспертов, именно для того, чтобы повысить свои навыки по подготовке студентов к сдаче демонстрационного экзамена, а также к участию в соревнованиях по стандартам WorldSkills. Пройдя обучение по программе и повысив свои профессиональные навыки, преподаватели смогут готовить современных специалистов по профессии «специалист по аддитивным технологиям», ведь в их руках будущее любой идеи.

Пресс-служба СтГАУ.

Последние новости

13:48 11 Апрель 2019

Ставропольские спасатели помогли медикам доставить пострадавшего в реанимацию

11:56 11 Апрель 2019

ВТБ предоставил льготный кредит Минводскому комбикормовому заводу

11:50 11 Апрель 2019

Рободвизер ВТБ Капитал Инвестиции стал первым аккредитованным автосоветником в России

11:46 11 Апрель 2019

«Ростелеком» приглашает на семейный IT-марафон 2019

11:33 11 Апрель 2019

Двое 17-летних парней отобрали телефон у своего ровесника в Невинномысске

11:22 11 Апрель 2019

В Ставрополе молодой человек пытался дать взятку судье за возврат прав

09:43 11 Апрель 2019

Двух мужчин разыскивает полиция на Ставрополье

13:41 10 Апрель 2019

Банк ВТБ увеличил сеть банкоматов с функцией recycling в 1,5 раза

13:27 10 Апрель 2019

Гастроли ансамбля «Ставрополье» в Белоруссии пройдут под знаком Великой Победы

11:54 10 Апрель 2019

Новый участок дороги к курорту КЧР откроется в нынешнем году

[Все новости](#)



11:46 11 Апрель 2019

«Ростелеком» приглашает на семейный IT-марафон 2019

10:36 10 Апрель 2019

Первым телеканал «ПОБЕДА» включил в свою ТВ-сеть «Ростелеком»

[Все новости «Ростелеком»](#)