Студенты СФУ создадут «Музей на столе»

Студенты и преподаватели Института цветных металлов и материаловедения СФУ создадут «Музей на столе», экспонатами которого станут модели технологического оборудования различных металлургических производств. Такая возможность у коллектива кафедры появилась благодаря победе в грантовом конкурсе «Территория РУСАЛа».

В рамках проекта «Музей на столе» будут созданы 4 мини-макета:

- электролизер Содерберга;
- печь спекания;
- разливной миксер;
- одноплетевой прокатный стан дуо.

Все экспонаты и оснащение музея будут создаваться руками студентов 1-2 курсов, задействованных в проекте CDIO, под руководством преподавателей кафедры «Инженерный бакалавриат CDIO».

> По словам руководителя проекта «Музей на столе», доцента **Эдварда Рудницкого**, создавать металлургическое пространство в миниатюре студенты будут в рамках курсового проектирования: *«Реализация проекта „Музей на столе“ соответствует идеологии проекта CDIO, потому что это прежде всего образовательный проект. Для того чтобы самостоятельно собрать такую модель, ребятам необходимо будет не просто получить базовые теоретические знания по металлургическому производству, но и освоить работу на 3D-принтере и станках ЧПУ.*
>
> *Кроме того, по условиям гранта после того, как музей будет создан, нам предстоит провести серию ознакомительных экскурсий для нескольких сотен студентов и школьников с рассказом о технологическом оборудовании, используемом в различных металлургических производствах».*

Добавим, окончание реализации гранта намечено на апрель 2017 года. Разместится «Музей на столе» в одной из аудиторий Института цветных металлов и материаловедения, его посещение будет свободным.

Справка

«Территория РУСАЛа» — программа социально-экономического развития территорий, которая предполагает комплексный стратегический подход к реализации лучших проектов инфраструктурных изменений, как всего города, так и конкретного микрорайона, дома или двора. Программа призвана сделать жизнь людей максимально комфортной и интересной благодаря появлению новых общественных и культурных пространств, модернизации объектов социальной инфраструктуры и проведению культурных, развивающих и спортивных мероприятий.

Пресс-служба СФУ, 10 мая 2016 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/17183