

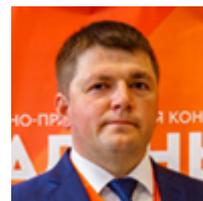
## В СФУ готовится к открытию «Зелёная станция» — лаборатория с нулевым углеродным следом

В Сибирском федеральном университете в рамках программы «Приоритет 2030» появится «Зелёная станция», которая станет точкой сборки всех экологических инициатив на кампусе. Её резиденты займутся поиском решений в области низкоуглеродного развития, а сама научная станция будет обеспечиваться за счёт углеродно-нейтральных технологий.



На базе «Зелёной станции» будет открыта лаборатория строительной экологии и энергоэффективности, которая займётся исследованием и практическим внедрением элементов «зелёной» среды и технологий ресурсо- и энергоэффективности. Кроме того, она будет функционировать как образовательно-просветительская площадка для проведения открытых научных мероприятий, лекториев. В здании расположится коворкинг, который смогут использовать университетские сообщества и объединения.

*«В рамках программы „Приоритет 2030“ мы реализуем проект по снижению углеродного воздействия. „Зелёная станция“ будет работать над масштабированием этих технологий, постепенным внедрением их на всей территории кампуса. Одной из особенностей лаборатории станет её открытость — через здание пройдёт дорога от остановки до учебного корпуса. Таким образом, любой человек сможет понаблюдать за работой учёных. Работу по переоборудованию здания планируется завершить к концу года», —* рассказал **Игорь Тарасов**, руководитель проекта, директор Инженерно-строительного института СФУ.



Строители уже завершили самую трудоёмкую часть работ — бурение 12 скважин для системы геотермального отопления. Оборудование будет работать от энергии солнца — на крыше станции планируют установить солнечные батареи.

Добавим, первыми на «Зелёной станции» побывали учащиеся старших классов Гимназии №3, преподаватели Инженерно-строительного института провели им экскурсию на строящийся объект.

[Пресс-служба СФУ](#), 14 ноября 2022 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/26997>