

В СФУ провели мониторинг реализации стандартов CDIO

19 ноября 2014 года в СФУ прошёл семинар CDIO «Реализация стандартов». Целью проведения мероприятия стало осуществление мониторинга реализации стандартов CDIO по основным образовательным программам (ООП). В обсуждении принял участие ректор СФУ Евгений Ваганов, представители экспертной комиссии университета, а также директора институтов, руководители и преподаватели ООП, участвующих в проекте.

Напомним, в реализации стратегического проекта СФУ [«CDIO — развитие инженерного бакалавриата»](#) участвуют 4 образовательные программы: «теплоэнергетика и теплотехника» ПИ, «металлургия» ИЦМиМ, «программная инженерия» ИКИТ, «информатика и вычислительная техника» ИКИТ. С сентября 2014 года к обучению на принципах CDIO в СФУ впервые приступили 162 студента.



*«Задачи CDIO — амбициозные. Уверен, с помощью CDIO мы можем изменить в лучшую сторону сложившуюся систему инженерного образования, — приветствовал участников семинара ректор СФУ, академик РАН **Евгений Ваганов**. — Подход CDIO — конечный продукт должен пользоваться спросом на рынке и точно вписываться в международные требования. В этом заключается революционность того, что вам предстоит сделать. От того, насколько успешны вы будете в реализации проекта, зависит его дальнейшая судьба в университете».*

Открывая семинар, куратор проекта, советник ректора СФУ **Наталья Гафурова** отметила, что прошедшие 3 месяца показали необходимость корректировки первоначальных планов.



*«Мы строим CDIO в конкретно взятом вузе, конкретном корпусе. Это простимулировало ряд вопросов и процессов, которые необходимо своевременно оценить и вовремя принять соответствующие управленческие решения, — считает **Наталья Владимировна**. — Сейчас мы с вами вошли в определенный этап, когда можем констатировать, что процесс запущен, изменения происходят. Сегодня наша задача — осознать, КАК мы идём к цели, какие задачи и проблемы решаем».*

В ходе работы семинара были заслушаны доклад Натальи Гафуровой «Соппротивление изменениям», доклады руководителей основных образовательных программ о выполнении стандартов CDIO, сообщения экспертов.



По мнению **Наталии Владимировны**, и в этом её поддержали ректор СФУ Евгений Ваганов и директор Политехнического института Евгений Бойко, главная проблема сегодняшнего дня — это проблема кадров: *«Приоритетная задача — обеспечение*

проекта лидерами, которые хотели бы стать драйверами процесса перемен в образовании, готовы вкладывать личные инвестиции, личное время. Успех не состоится без внутреннего неудовольствия преподавателя, понимания невозможности работы с современным студентом так, как это делали 200 лет назад. Должны прийти преподаватели с мотивом, с желанием и с „кризисом“ внутри».

В продолжение мероприятия участники обсудили вопросы отличия модели управления по ООП от кафедрального управления, функционал руководителя ООП и проблемы сетевого взаимодействия с работодателями.



*«Имея цель выстроить систему „средняя школа — высшее образование — работодатель“, мы продвигаем идеологию CDIO в университете, в средней школе и на предприятиях. Появляется инициатива преподавателей по улучшению своей дисциплины применительно к CDIO и по выходу на новое качество в подготовке специалистов», — сообщил доцент кафедры тепловых электрических станций Политехнического института СФУ **Павел Шишмарёв**.*

[Пресс-служба СФУ](#), 21 ноября 2014 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/14642>