

Студенты ПИ побывали на Дне открытых дверей Красноярского РДУ

4 октября 2018 года студенты Политехнического института СФУ побывали на Дне открытых дверей в филиале АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Красноярского края и Республики Тыва» (Красноярское РДУ).



Встреча состоялась в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче, который проводится по инициативе Минэнерго России в целях развития культуры бережного отношения к природе и популяризации современных энергоэффективных технологий. Третий год подряд проведение фестиваля поддерживают ведущие энергокомпании России, в том числе Системный оператор Единой энергетической системы.

В ходе экскурсии студенты ознакомились с работой диспетчерского центра Красноярского РДУ, встретились с руководителями и специалистами технологического блока и блока информационных технологий.

Гостям рассказали о Всероссийском фестивале #ВместеЯрче и его целях, о том, какую роль играет системный оператор в обеспечении эффективного использования энергоресурсов. Заместитель главного диспетчера по режиму Евгения Пяк рассказала будущим электроэнергетикам об основных принципах оперативно-диспетчерского управления энергетическими системами, о функциях и задачах Красноярского РДУ при управлении энергосистемой Красноярского края и Республики Тыва.

Студенты побывали в диспетчерском зале, где узнали, как функционирует современный диспетчерский щит и какие задачи стоят перед диспетчерской сменой. Также ознакомились с работой пункта тренажёрной подготовки персонала и узнали о системе подготовки персонала, разработанной в АО «СО ЕЭС».

В ходе встречи будущие энергетики расспрашивали об особенностях функционирования диспетчерского центра, а также об условиях работы в Системном операторе, перспективах карьерного роста, этапах профессиональной подготовки специалистов и диспетчеров Красноярского РДУ.

Студенты узнали, какие IT-технологии применяет Системный оператор, какие современные технические средства используются для отображения информации, поступающей с энергообъектов, для обеспечения непрерывного оперативно-диспетчерского управления. Сергей Никифоров, курирующий работу по подготовке специалистов для филиалов Системного оператора в операционной зоне [ОДУ Сибири](#), ознакомил студентов со специализированными магистерскими программами, реализуемыми АО «СО ЕЭС», в том числе рассказал об уникальном образовательном проекте подготовки специалистов по двум магистерским программам одновременно: «Управление режимами электроэнергетических систем» и «Информационные технологии в энергетике» с получением двух дипломов о высшем образовании.

Справка

Филиал АО «СО ЕЭС «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Красноярского края и Республики Тыва» создан в 2003 году. Входит в операционную зону Филиала АО «СО ЕЭС ОДУ Сибири.

2 июля 2003 года филиал ОАО «СО — ЦДУ ЕЭС» Красноярское РДУ принял от ОАО «Красноярскэнерго» функции оперативно-диспетчерского управления энергосистемой двух регионов. На протяжении 15 лет РДУ обеспечивает надёжное управление электроэнергетическим режимом энергосистемы Красноярского края и Республики Тыва, входящей в состав Объединённой энергосистемы Сибири.

Красноярское РДУ осуществляет функции диспетчерского управления объектами электроэнергетики на территории Красноярского края и Республики Тыва. В операционной зоне Красноярского РДУ находится 19 объектов генерации суммарной установленной электрической мощностью 15 860,88 МВт (по данным на 1 января 2018 года). В электроэнергетический комплекс Красноярского края входят 255 линий электропередачи класса напряжения 110–500 кВ, 376 трансформаторных подстанций и распределительных устройств электростанций с суммарной мощностью трансформаторов 35 923 МВА. Площадь операционной зоны — более 2,5 млн км², численность проживающего на ней населения — 3,3 млн человек.

[Пресс-служба СФУ](#), 10 октября 2018 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/20849>