

В СФУ открыли учебный полигон по сейсморазведке

В Богучанском районе начал работу уникальный учебный полигон для прохождения практики студентов-геофизиков СФУ и повышения квалификации специалистов компании ОАО «Енисейгеофизика». Новый полигон не имеет аналогов среди других российских и зарубежных университетов, ориентированных на подготовку кадров для нефтяной и георазведывательной отраслей.

Создание геофизического полигона для обучения студентов-нефтяников, выполнения научно-исследовательских работ, отработки технологий и переподготовки кадров стало возможным благодаря мегагранту, полученному в рамках правительственного конкурса по Постановлению № 218. Совместный проект СФУ и ОАО «Енисейгеофизика» направлен на разработку и внедрение эффективной импульсной невзрывной технологии сейсморазведки, создание методики обработки и интерпретации геофизических данных в условиях Восточной Сибири, а также на развертывание научных исследований и подготовку кадров в СФУ.

В рамках гранта построены двухэтажный учебный корпус и жилые помещения, закуплено геофизическое оборудование и изготовлена техника в виде импульсных источников «Енисей» различных типов. Учебный центр оборудован компьютерной техникой, в том числе мощным сервером с геофизическим программным обеспечением для обработки сейсморазведочной информации. На лицензионном участке у реки Ангары сделана сетка сейсмопрофилей для учебной полевой практики на реальных геологических структурах.

Создание современного учебного центра направлено на решение проблем, связанных с недостатком квалифицированных геофизиков в Восточной Сибири. Работать учебный полигон будет под руководством координационного совета СФУ и ОАО «Енисейгеофизика». После обучения студенты СФУ будут получать удостоверения операторов импульсной техники, дающие право на работу на объектах «Роснефти» и других компаний-недропользователей.

Директор Института нефти и газа СФУ **Николай Довженко** подчеркнул: *«Новый полигон получил положительную экспертную оценку. В частности, наличие такого полигона уже высоко оценил заместитель генерального директора американской компании Core Lab Instruments Дерек Беккетт»*. Николай Довженко не исключает того, что геофизический полигон будет востребован для прохождения практики и другими нефтегазовыми университетами России. По его словам, уже есть заявки от Российского государственного университета нефти и газа им. Губкина.



Пресс-служба СФУ, 9 ноября 2012 г.

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

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/11203>