

ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

ЦППС-НД ОТВЕТ НА ВЫЗОВ ВРЕМЕНИ



Иван Кошевкин,
директор Центра

ВПЕРВЫЕ В РОССИИ ОРГАНИЗОВАЛИ ПРОЕКТ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НЕФТЯНОМУ ИНЖИНИРИНГУ.

Нефтяная компания "ЮКОС", Томский политехнический университет, Университет Heriot-Watt впервые в России организовали проект подготовки специалистов по нефтяному инжинирингу.

Подготовка проводится в Томском политехническом университете, в организованном для реализации этого проекта Центре профессиональной переподготовки специалистов нефтегазового дела.

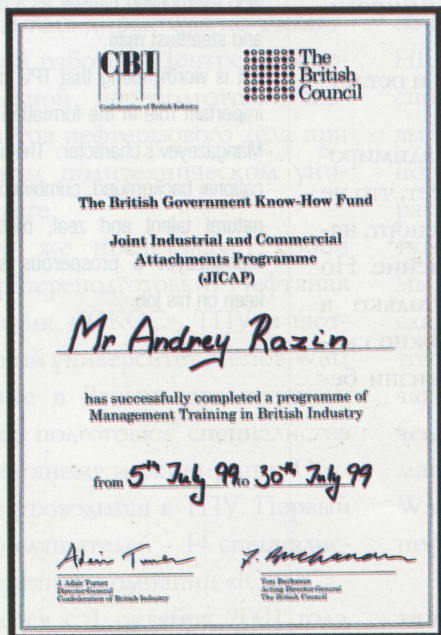
Первый набор слушателей - 44 специалиста нефтяной компании "ЮКОС", обучается с 1-ого октября 2001-ого года.

Обучение современным технологиям разработки месторождений выполняется с отрывом от производства в течение 12 месяцев по методическим разработкам университета Heriot-Watt и преподавателями Томского политехнического университета, прошедшими специальную трехмесячную стажировку в Эдинбурге. Слушатели, успешно прошедшие переподготовку наряду с дипломом Томского политехнического университета получают диплом университета Heriot-Watt, имеющий международный статус.

Курс состоит из 4-х семестров. В течение двух семестров (октябрь-март) слушатели будут получать базовую подготовку по геологии, геофизике, разработке, моделированию, добыче, бурению и экономике.

Практические задания по этим дисциплинам слушатели будут выполнять в компьютерных классах с использованием программного обеспечения Geoframe, Eclipse, Drilling Office, Merak.

В течение третьего семестра (апрель-июнь) слушатели, объединенные в команды выполняют проекты разработки реальных месторождений России (FDP).





В четвертом семестре слушатели работают в нефтедобывающих предприятиях компании «ЮКОС» и выполняют индивидуальные исследовательские проекты (IP).

Новые знания

Слушатель, прошедший обучение, получит новые знания по многим вопросам в части современных технологий разработки месторождений, бурения, интерпретации геологических и геофизических данных.

Компьютерное и программное обеспечение

В центре эксплуатируется:

- более 40 компьютеров типа РС, на которых установлены про-

граммы Eclipse, Welltest, Merak, Drilling Office;

- 5 рабочих станций Sun с программным обеспечением Geoframe, включающим процедуры 3D визуализации;

- принтеры, сканеры и др.;

- качественный Интернет-канал (электронная почта);

- сервер Sun Enterprise.

Социальная поддержка

На период обучения за всеми слушателями сохранена зарплата по месту работы, выплачивается ежемесячная стипендия. Всем нуждающимся представлены места в одно и двух местных комнатах нового общежития.

Cooperation between YUKOS, Tomsk Polytechnic University Heriot-Watt University

has launched the first Russian program to train specialists in Oil Engineering. Training is carried out at Tomsk Polytechnic University, in the newly created Professional Retraining Of Oil Engineering Specialists Center. First set of students started their training in October 2001. Students will receive the internationally recognized Heriot-Watt University MSc degree accredited by Tomsk Polytechnic University. The course consists of four terms. During these terms students will acquire basic knowledge in geology, formation evaluation, reservoir engineering, reservoir simulation, production, drilling and economics. They will work in teams to prepare Field Development Projects for real Russian oilfields (FDP). As well as



Посещение баронессы Хелены Кеннеди Центра HERIOT WATT во время презентации Британского центра при ТПУ.04.03.2002.

Сл.направо: ректор ТПУ Ю.П.Похолков, баронесса Хелена Кеннеди, Председатель Совета директоров Британского Совета; И.Н.Кошовкин (ТПУ), проф. Брайан Сمارт, декан фак.нефтяных технологий Университета Хериот-Ватт (Эдинбург); В.П.Мангазеев, вице-президент компании «ЮКОС ЭП»; Дэвид Тегин, помощник вице-президента комп.»ЮКОС ЭП».

students will work in the YUKOS oil company and carry-out individual research projects (IP). The students will be provided with full computer support and social assistance during their studies.