



## Petroleum Learning Centre

Центр подготовки и переподготовки  
специалистов нефтегазового дела

### Центр подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела (Petroleum Learning Centre)

Petroleum Learning Centre – учебный центр шотландского университета Heriot-Watt, работающий на базе Томского политехнического университета.

Мы приглашаем выпускников технических специальностей (математика, физика, химия, программирование, машиностроение, радиотехника...) всего за 1 год пройти программу профессиональной переподготовки в области нефтегазового дела и получить полноценный британский диплом магистра, оплачиваемый нефтегазовой компанией-спонсором.

Обучение ведется на английском языке по двум программам:

«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (Petroleum Engineering) и «Геология нефти и газа» (Reservoir Evaluation and Management).

На 2017-2018 учебный год мы планируем набрать 70 слушателей.

По результатам обучения и прохождения собеседований выпускники трудоустраиваются в нефтегазовые компании. Компания оплачивает стоимость обучения и, в зависимости от условий контракта, может также выплачивать стипендию и/или компенсировать расходы на проживание.



**за 1 год:**  
британский диплом MSc  
магистр нефтегазового дела

**трудоустройство**  
в нефтяные компании

**! переквалификация**  
для выпускников технических  
специальностей

Узнай больше на <http://hw.tpu.ru/abiturient/>.

Для участия в конкурсном наборе приглашаются кандидаты, отвечающие следующим требованиям:

- Высшее техническое или естественно-научное образование
- Знание английского языка (уровень Intermediate)
- Средний балл диплома не менее 4
- Возраст до 30 лет
- Российское гражданство
- Решенный вопрос с армией

Обучение очное, длится 1 год. Занятия ведутся на английском языке профессорами университета Heriot-Watt, а также преподавателями Томского политехнического университета, прошедшими специальную стажировку в Эдинбурге. В течение первых шести месяцев слушатели получают знания по дисциплинам, охватывающим поиск, разведку, разработку и эксплуатацию месторождений нефти и газа, выполняют при этом практические курсовые проекты и расчетные лабораторные работы. В последующие три месяца слушатели, объединенные в

команды, выполняют концептуальные групповые проекты по реальным месторождениям с использованием компьютерных технологий геологического и гидродинамического моделирования месторождений.

**МАГИСТРАТУРА HERIOT-WATT**



- 1** Системное образование, мощный старт для карьеры
- 2** Уникальный опыт командной и индивидуальной работы
- 3** Трудоустройство в нефтегазовые компании
- 4** Магистерский диплом британского университета

**СТАНЬ НЕФТЯНИКОМ мирового уровня**

В последние три месяца слушатели выполняют индивидуальные исследовательские проекты, специализируясь на решении реальных проблем стоящих перед нефтегазовыми компаниями.

Этапы набора кандидатов на обучение по программам университета Heriot-Watt и НИ ТПУ:

Этап 1 - Прием анкет (октябрь-апрель)

Анкета заполняется в личном кабинете на сайте <http://hw.tpu.ru/abiturient/anketa.html>.

Этап 2 - Тестирование по английскому языку (май-июнь)

Проводится в онлайн-формате. Пробный вариант и рекомендации по подготовке: <http://hw.tpu.ru/abiturient/onlajn-test-po-anglijskomu.html>.

Этап 3 – Собеседование (июнь-июль)

Собеседования проводятся очно в Томске или удаленно по Skype. Советы по прохождению собеседования: <http://hw.tpu.ru/abiturient/interview/>.

Этап 4 - Зачисление в слушатели (август-сентябрь)

Обучение начинается в середине августа с курса профессионального английского языка.

Этап 5 – Трудоустройство (сентябрь-август)

Презентации и собеседования нефтегазовых компаний, заключение договоров.



Выполняемые групповые и индивидуальные проекты соответствуют западным стандартам, пояснительные записки готовятся на английском и русском языках, презентации коллективных проектов выполняются командами. Дипломы выпускникам традиционно вручаются в посольстве Великобритании в Москве.

По итогам обучения выпускники подготовлены к решению проблем обоснованного внедрения современных наукоемких технологий в нефтегазодобыче, имеют навыки составления технологических и проектных документов, умеют работать в команде. Выпускники Центра - это будущая инженерная и научно-техническая элита нефтяных компаний для проведения аналитической и инженерной работы в соответствующих подразделениях проектных институтов и нефтегазодобывающих предприятий.