



Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations): 02069303,
Company Number: 1027000890168,
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 016902004

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,
факс: +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 016902004

20.04.2024 № 110/1137

О курсе повышения квалификации
ЦППС НД ИШПР ТПУ

Центр Хериот-Батт (Центр подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела) Инженерной школы природных ресурсов ТПУ приглашает принять участие в курсе повышения квалификации **«Современные методы геофизических исследований скважин»**. По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации ТПУ и сертификат Центра Хериот-Батт.

Даты проведения	Длительность	Формат обучения	Стоимость
14.10.2024 – 18.10.2024*	40 академических часов	Очное обучение в Томске	45 000 руб. за 1 человека, НДС не облагается**

* Даты проведения указаны по состоянию на 20.04.2024 г., возможны изменения.

** НДС не облагается на основании пп. 14 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса РФ.

- **Преподаватель:** Коровин Михаил Олегович
- **Целевая аудитория:** специалисты с высшим и средним специальным образованием; ведущие специалисты и руководители отделов НГДУ и ОАО, занимающиеся вопросами комплексного геолого-геофизического анализа данных с привлечением петрофизики; ведущие геологи и начальники геологических отделов НГДУ и ОАО; ведущие специалисты НИПИ, работающие в данной области; молодые специалисты-геофизики.
- **Методика обучения:** обучение включает в себя лекции и обсуждение вопросов, выполнение практических заданий, ознакомление с программным обеспечением.
- **По окончании курса участники смогут:** оценивать качество и состав скважинных геофизических данных, применять специализированные программные комплексы для обработки геофизических данных, создавать и поддерживать базы геолого-геофизических данных.

Часть 1

- **Петрофизика.** Лабораторные петрофизические исследования керна терригенных пород. Петрофизическое обоснование интерпретации данных каротажа. Увязка данных керна и ГИС. Построение зависимостей «керна-керна», «керна-ГИС».

Часть 2

- **Геолого-технологические исследования скважин (ГТИ).** Основы геолого-технологических исследований скважин. Решение геологических задач. Решение технологических задач.

Часть 3

- **Современные разработки методов.** Современное состояние разработки методов ГИС. Комплексирование методов оценки фильтрационно-ёмкостных параметров.

Часть 4

- **Современные методы анализа керна при интерпретации ГИС.** Лабораторные методы исследования керна.
- **Современные разработки акустического каротажа.** Методы акустического каротажа для решения геологических задач.

Часть 5

- **Геологическое моделирование при интерпретации ГИС.** Основы геологического моделирования при интерпретации ГИС. Особенности геологического моделирования при интерпретации ГИС.

Заявки на обучение принимаются на сайте hw.tpu.ru/courses. Связаться с менеджером коротких курсов Александрой Емельяновой можно по электронной почте sc@hw.tpu.ru и EmeljanovaAE@hw.tpu.ru, по телефонам +7 (3822) 606-493 и +7 (923) 416-18-18, а также в Telegram-чате t.me/tpucourses.

Директор Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ИШПР ТПУ



В.С. Рукавишников