



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 № 110/0519

О проведении курсов повышения квалификации  
ЦППС НД ИШПР ТПУ

Центр Хериот-Ватт (Центр подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела)  
Инженерной школы природных ресурсов ТПУ приглашает принять участие в курсах повышения  
квалификации. Расписание представлено по состоянию на 20.04.2024 г., возможны изменения.

| Даты проведения         | Наименование курса                                                                                 | Длительность и формат обучения | Стоимость за 1 человека |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 22.04.2024 – 26.04.2024 | Седиментология терригенного резервуара                                                             | 40 академических часов очно    | 60 000 руб.             |
| 22.04.2024 – 26.04.2024 | Геофизические исследования обсаженных скважин                                                      | 40 академических часов очно    | 45 000 руб.             |
| 13.05.2024 – 17.05.2024 | Практическая сейсморазведка                                                                        | 40 академических часов очно    | 45 000 руб.             |
| 20.05.2024 – 24.05.2024 | Практическое применение методов искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли (базовый уровень) | 50 академических часов очно    | 100 000 руб.            |
| 27.05.2024 – 31.05.2024 | Геофизические исследования необсаженных скважин                                                    | 40 академических часов очно    | 45 000 руб.             |
| 17.06.2024 – 21.06.2024 | Практическое применение методов искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли (базовый уровень) | 50 академических часов очно    | 100 000 руб.            |
| 02.09.2024 – 06.09.2024 | Гидродинамические исследования скважин                                                             | 40 академических часов очно    | 45 000 руб.             |
| 09.09.2024 – 13.09.2024 | Подсчет запасов                                                                                    | 40 академических часов очно    | 45 000 руб.             |
| 16.09.2024 – 20.09.2024 | Основы нефтегазового дела                                                                          | 40 академических часов очно    | 45 000 руб.             |

|                            |                                                                            |                                  |             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 16.09.2024 –<br>20.09.2024 | Основы геологического и<br>гидродинамического моделирования                | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |
| 23.09.2024 –<br>27.09.2024 | Технологии и оборудование производств<br>сжиженного природного газа        | 40 академических<br>часов очно   | 55 000 руб. |
| 30.09.2024 –<br>11.10.2024 | Экономика инвестиционного проекта в<br>нефтегазовой индустрии              | 40 академических<br>часов онлайн | 45 000 руб. |
| 30.09.2024 –<br>04.10.2024 | Виды ГТМ, расчет эффекта                                                   | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |
| 07.10.2024 –<br>11.10.2024 | Технологические процессы сбора и<br>подготовки нефти и газа                | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |
| 07.10.2024 –<br>11.10.2024 | Технологии геонавигации и MLWD при<br>бурении горизонтальных скважин       | 40 академических<br>часов очно   | 75 000 руб. |
| 14.10.2024 –<br>18.10.2024 | Геологическое моделирование пласта                                         | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |
| 14.10.2024 –<br>18.10.2024 | Современные методы геофизических<br>исследований скважин                   | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |
| 21.10.2024 –<br>01.11.2024 | Практические аспекты гидродинамического<br>моделирования                   | 40 академических<br>часов онлайн | 60 000 руб. |
| 21.10.2024 –<br>25.10.2024 | Наклонно-направленное бурение скважин                                      | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |
| 21.10.2024 –<br>25.10.2024 | Основы геомеханики                                                         | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |
| 21.10.2024 –<br>25.10.2024 | Сейсмофациальный анализ                                                    | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |
| 28.10.2024 –<br>01.11.2024 | Ловушки нефти и газа, моделирование<br>залежей углеводородов               | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |
| 28.10.2024 –<br>01.11.2024 | Гидродинамические исследования скважин и<br>их интерпретация (продвинутый) | 40 академических<br>часов очно   | 60 000 руб. |
| 28.10.2024 –<br>01.11.2024 | Геология для негеологов                                                    | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |
| 11.11.2024 –<br>15.11.2024 | Буровые растворы                                                           | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |
| 11.11.2024 –<br>15.11.2024 | Литолого-фациальный и формационный<br>анализ нефтегазоносных толщ          | 40 академических<br>часов очно   | 60 000 руб. |
| 11.11.2024 –<br>15.11.2024 | Сейсмофациальный анализ                                                    | 40 академических<br>часов очно   | 45 000 руб. |

|                            |                                                             |                             |             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 18.11.2024 –<br>22.11.2024 | Коррозия оборудования подготовки и переработки нефти и газа | 40 академических часов очно | 45 000 руб. |
| 18.11.2024 –<br>22.11.2024 | Основы моделирования PVT-свойств пластовых флюидов          | 40 академических часов очно | 45 000 руб. |
| 25.11.2024 –<br>29.11.2024 | Эксплуатация шельфовых месторождений                        | 40 академических часов очно | 60 000 руб. |
| 25.11.2024 –<br>29.11.2024 | Генетическая интерпретация осадочных резервуаров            | 40 академических часов очно | 70 000 руб. |
| 02.12.2024 –<br>06.12.2024 | Методы интенсификации и повышения нефтеотдачи               | 40 академических часов очно | 45 000 руб. |
| 09.12.2024 –<br>13.12.2024 | Разработка трудноизвлекаемых запасов                        | 40 академических часов очно | 45 000 руб. |
| 09.12.2024 –<br>13.12.2024 | Седиментология карбонатного резервуара                      | 40 академических часов очно | 60 000 руб. |

Некоторые курсы повышения квалификации проводятся **только по корпоративным заявкам** для групп до 15 человек включительно, стоимость обучения фиксирована:

| Даты проведения              | Наименование курса                                                                 | Длительность и формат обучения | Стоимость за группу до 15 человек |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| По согласованию с заказчиком | Практическая седиментология (терригенные коллектора)                               | 40 академических часов очно    | 750 000 руб.                      |
| По согласованию с заказчиком | Интегрированное моделирование терригенных резервуаров на основе исследований керна | 40 академических часов очно    | 750 000 руб.                      |

Ознакомиться с полным перечнем курсов повышения квалификации, в т.ч. курсами с открытой датой, а также заполнить заявку на обучение можно на сайте [hw.tpu.ru/courses](http://hw.tpu.ru/courses). Связаться с менеджером коротких курсов Александрой Емельяновой можно по электронной почте [sc@hw.tpu.ru](mailto:sc@hw.tpu.ru) и [EmeljanovaAE@hw.tpu.ru](mailto:EmeljanovaAE@hw.tpu.ru), по телефонам +7 (3822) 606-493 и +7 (923) 416-18-18, а также в Telegram-чате [t.me/tpucourses](https://t.me/tpucourses).

Директор Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ИШПР ТПУ



В.С. Рукавишников