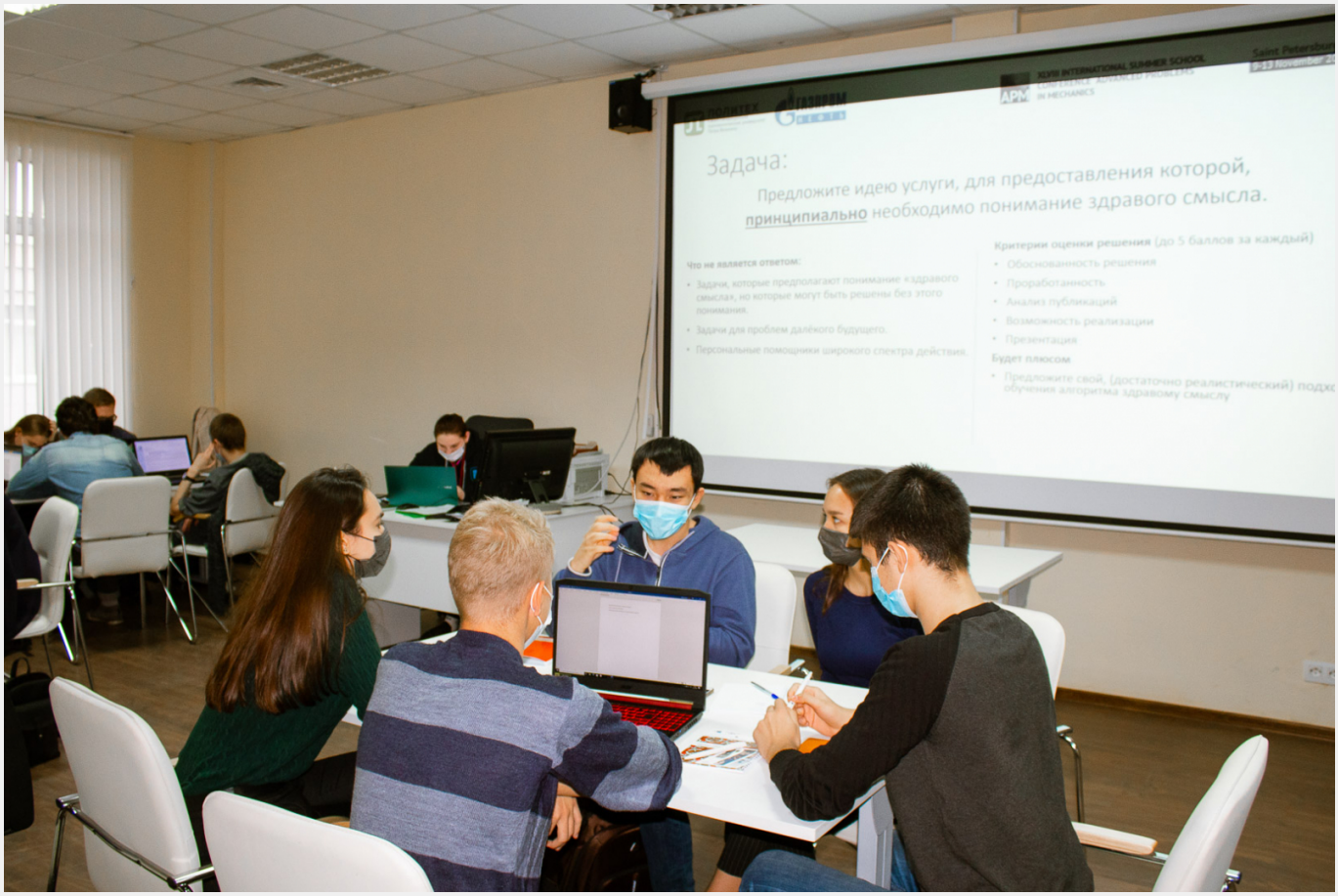
Научно-Технический Центр «Газпром нефти» приглашает студентов на модуль по ИТ-технологиям в нефтегазовой сфере



Совместно разработанная Научно-Техническим Центром «Газпром нефти» и Университетом Сириус программа пройдет с 15 марта по 3 апреля на базе Университета Сириус в Сочи.

Модуль ориентирован на студентов с уверенными навыками в математике, физическом моделировании и программировании, и позволит студентами ознакомиться с широким кругом задач, актуальных для нефтегазовой отрасли. Для участия необязательно иметь опыт обучения по нефтегазовым направлениям.

На вводных лекциях будут разбираться основы нефтегазового дела и геологии, вопросы применения информационных технологий к задачам нефтегазового направления. Под руководством наставников – ведущих специалистов отрасли - студенты выполнят проекты от Компании.

Те, кто успешно освоит курс, будут приглашены на стажировки в НТЦ. Кроме того, для слушателей предусмотрено постпрограммное сопровождение и профильные консультации наставников.

Тестовое испытание пройдет в формате хакатона, который состоится дистанционно 18 февраля.

В рамках хакатона студентам нужно будет разработать методику для прогноза проницаемости образцов горной породы, оценив петрофизические свойства. Такие расчеты делаются для оценки рентабельности месторождения. Они очень востребованы, поскольку позволяют заменить экспериментальную разведку. Однако речь идет о больших вычислительных мощностях, и важна точность методики.

Прием заявок для участия в конкурсном отборе открыт до 14 февраля 2021 года.

Подать заявку и узнать подробнее о программе можно по ссылке:

https://sochisirius.ru/obuchenie/graduates/smena823/3935

Дополнительные вопросы по организационной части модуля можно задать по адресу: students@sochisirius.ru.