

Магистранты СПбПУ прошли курс «Прикладная геология»



В Научно-образовательном центре «Газпромнефть-Политех» (НОЦ) прошёл курс «Прикладная геология» для студентов магистерской программы 01.04.03_04 «Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ). Занятия были посвящены основам нефтегазовой геологии и знакомству студентов с методами изучения и моделирования месторождений.

Занятия провела **Мария Шабурова**, руководитель направления по геологии Научно-технического центра «Газпром нефти».

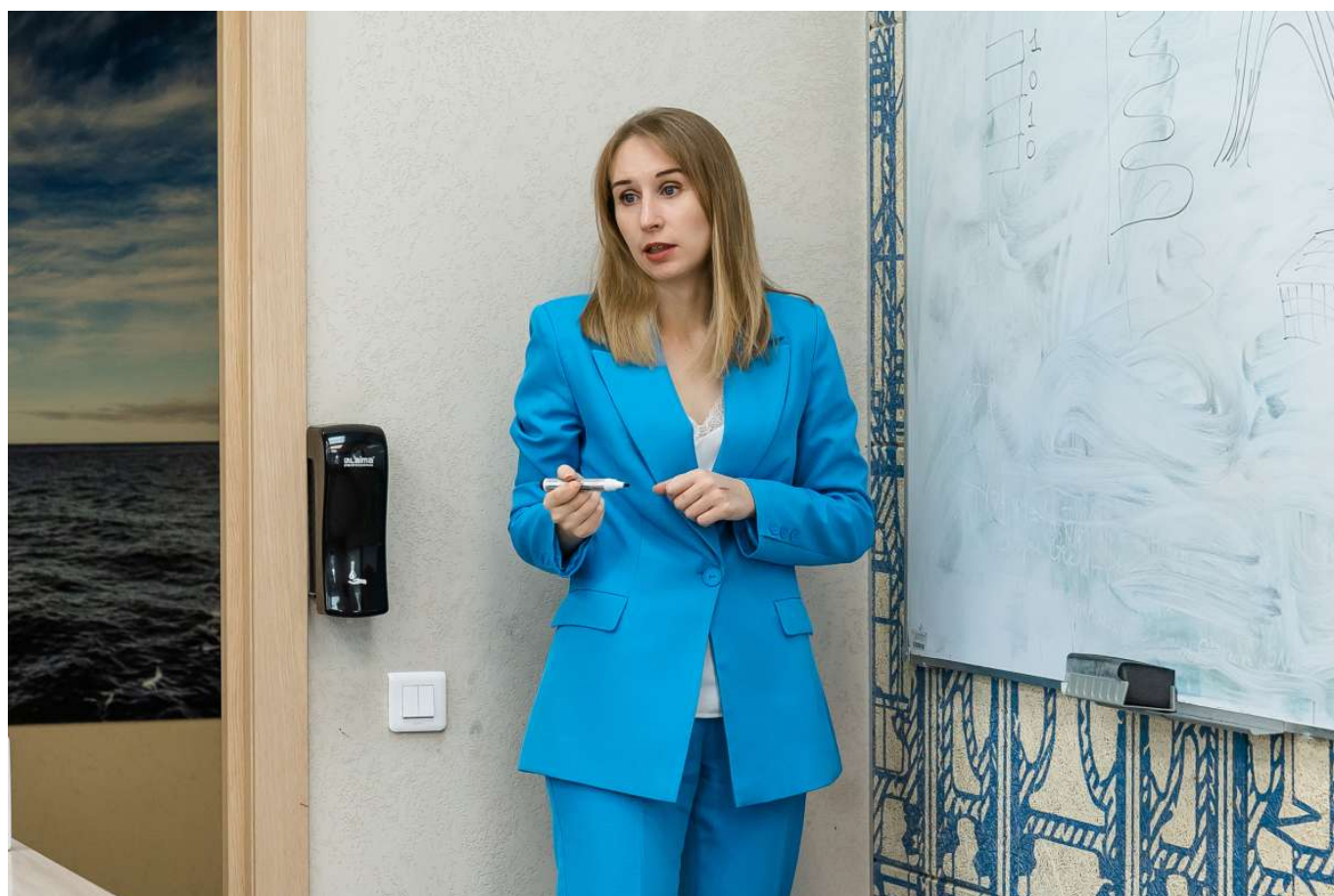
Курс разработан для студентов негеологических специальностей, которым предстоит работать с задачами нефтегазовой отрасли. В ходе обучения магистранты познакомились с условиями и системами осадконакопления, стратиграфией, скважинной корреляцией и основами интерпретации сейсмических данных. Также они изучили роль геофизических исследований скважин (ГИС) при построении геологических моделей, вторичные преобразования в коллекторах, основы физики пласта и геостатистики.

Занятия проходили в формате лекций с практическими заданиями по каждой теме, которые помогали студентам закрепить полученные знания.

Особенности курса:

- **Знакомство с основами нефтегазовой геологии** для студентов без профильной подготовки;
- **Изучение геологического моделирования** и методов работы с геофизическими данными;
- **Подготовка к работе в междисциплинарных командах**, объединяющих специалистов разных направлений.

Особое значение курс имеет для будущей профессиональной деятельности магистрантов. В нефтегазовых проектах геологи, петрофизики, сейсмологи и инженеры по разработке месторождений работают в одной команде. Понимание основ смежных дисциплин помогает специалистам находить общий язык, обсуждать результаты исследований и совместно решать производственные задачи.



«Этот курс будет полезен студентам и в дальнейшем, уже в статусе молодых специалистов. Полученные знания помогут им лучше взаимодействовать с коллегами из смежных областей», — отметила Мария Шабурова.

Курс «Прикладная геология» дополняет подготовку магистрантов СПбПУ отраслевыми знаниями и помогает связать фундаментальное образование с практическими задачами нефтегазодобычи.