



## СПЕЦКУРС ПО ВЫБОРУ

# ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ

### *Специальный курс для студентов старших курсов, магистрантов*

Студенты получат представление о моделировании процессов в нефтегазовой индустрии. Будут рассмотрены аспекты моделирования волновых процессов при сейсморазведке, моделирования фильтрации многофазных потоков в пористой среде, построения интегрированной модели разработки месторождения.

В рамках курса предоставляются необходимые теоретические знания и отрабатываются практические навыки применения математических подходов и алгоритмов в современных ПО нефтегазовой индустрии.

По окончании курса будет проведён зачёт, по результатам которого студентам будут сделаны предложения о прохождении стажировки с возможным дальнейшим трудоустройством.

Курс состоит из 8 лекций и 7 семинаров и будет прочитан сотрудниками Московского Научно-Исследовательского Центра и подразделения Интегрированных Программных Решений Шлюмберге.

**Расписание: по четвергам с 22.09.2016, 16:20, 2-ой корпус, 682 аудитория.**

### Шлюмберге в мире



**99 000** Сотрудников

**140** Национальностей

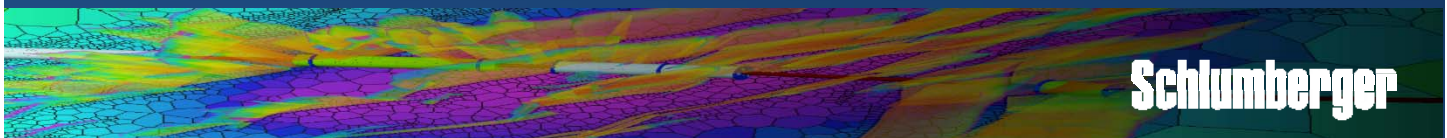
**85** Стран



Мировой лидер:  
поставщик услуг для  
нефтегазовой отрасли

### Техническая экспертиза

Автоматизация инженерия  
Программирование  
Строительство  
Геомеханика  
Облачные Геология  
Химия алгоритмов Электротехника  
Анализ интерфейса Качество  
Системная Разработка Надежность  
Физика реального времени Бурение  
Механика скважин  
моделирование Системы Математическое  
вычисления  
Пользовательский  
Компьютерная технологии  
данных Геофизика  
безопасность  
Высокопроизводительные  
Материаловедение



**Schlumberger**