



**Дружбе науки и бизнеса - крепнуть!
10 лет Кафедре проектирования систем
обустройства месторождений углеводородов
на базе ООО «Индженикс Групп»**



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СОТРУДНИЧЕСТВА

Стратегическая цель сотрудничества РГУ и Ingenix Group – развитие на базе кафедры современной школы инжиниринга



Ingenix Group рядом с 2014 года:

- Участие в курсе кафедры для экспертов отрасли «Комплексное проектирование обустройства н/г месторождений» (с 2014 года)
- Ведение курса кафедры для экспертов отрасли «Экспресс-оценка эффективности инвестиций в нефтегазовые проекты» (с 2015 года)
- Участие в курсе кафедры «Подбор оборудования» (с 2018 года)



ПОДГОТОВКА МАГИСТРОВ



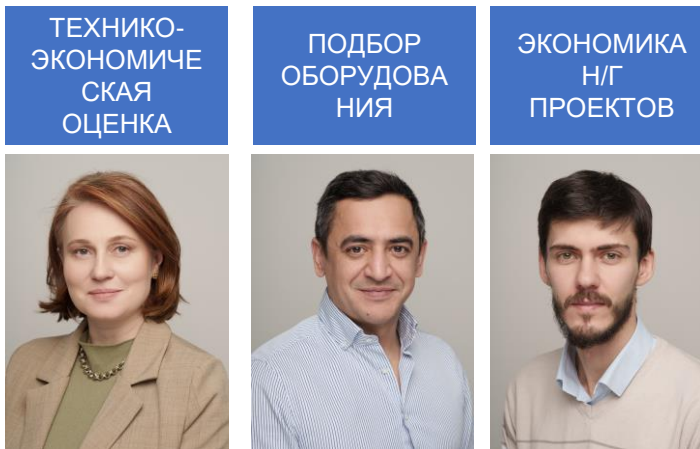
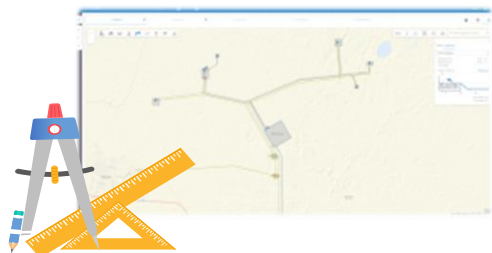
Каждый год по программе магистратуры на кафедре проходят обучение ~15 будущих инженеров. Кафедрой выпущено 104 магистра, 5 человек продолжили обучение в аспирантуре



Профессорско-преподавательским составом кафедры с участием сотрудников Ingenix Group подготовлен ряд учебных пособий для магистрантов



Магистранты кафедры проходят практику в компании Ingenix Group



Е.А. Дубовицкая
PhD

Р.Н. Ахметов

А.С. Соколов



Заведующий кафедрой
– Вице-президент Союза нефтегазопромышленников РФ, Почётный нефтяник, член экспертного совета Комитета Госдумы РФ по энергетике, д.т.н, профессор
Наталья Николаевна Андреева

Сотрудники Ingenix Group активно участвуют в ряде программ магистратуры:

- ➡ «Технические требования к оборудованию для проектов ТЭК»
- ➡ «Технико-экономическое моделирование проектов ТЭК»

На базе программного комплекса



Программный комплекс по детальной оценке стоимости строительства скважин и объектов нефтегазовой инфраструктуры (3-4 классы точности)



... И НЕ ТОЛЬКО

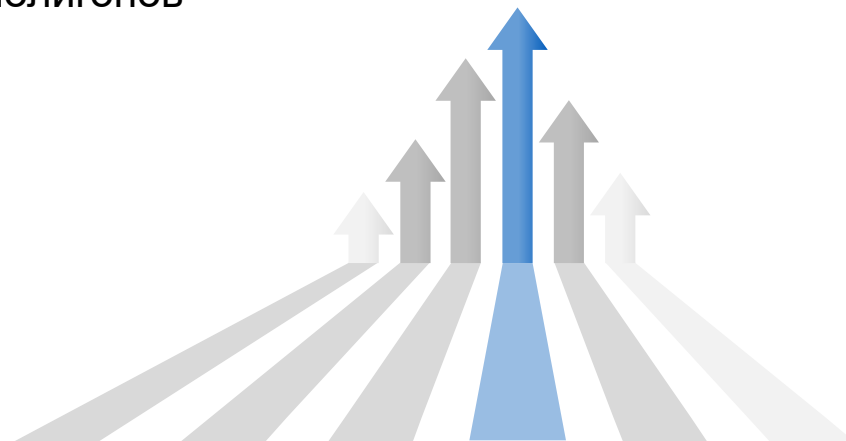
Каждый год по различным программам дополнительного профессионального образования на кафедре проходят обучение несколько десятков экспертов из российских компаний и проектных институтов

- ▶ «Комплексное проектирование обустройства нефтяных и газовых месторождений. Управление проектами обустройства»
- ▶ «Стоимостной инжиниринг нефтегазовых проектов»



Совместные публикации в научно-технических журналах РГУ (5 статей и тезисов конференций)

Совместные НИОКР по теме создания и организации деятельности технологических полигонов





ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ



Обеспечение дальнейшего развития кафедры (базовой) проектирования систем обустройства месторождений углеводородов в ООО «Индженикс Групп» на основе соответствия качества подготовки выпускников запросам работодателей, повышения уровня квалификации профессорско-преподавательского состава, гармонизации рабочих программ дисциплин



Развитие современной российской школы концептуального и стоимостного инжиниринга



Интеграция в образовательный процесс лучших практик научной подготовки проектных решений и оценки рисков, мировой базы знаний как важнейшего условия повышения качества подготовки специалистов второй ступени высшего образования (магистров)



Постоянная актуализация образовательного контента в соответствии с требованиями технической и промышленной политики в сфере ТЭК, работа на опережение запросов производства



Повышение качества образовательного материала за счет взаимодействия с другими кафедрами и направлениями подготовки



Совершенствование качества образования путем вовлечения профессорско-преподавательского состава и студентов в выполнение профильных НИР, научно-технического сопровождения проектов, участия в экспертной деятельности

