



Ольга Нечаева,
директор института нефтегазовых технологий, кандидат технических наук:

– Приоритетная задача нашего института – формирование эффективной системы подготовки инженерных кадров в тесном сотрудничестве с индустриальными партнёрами. Выпускники института получают высокие компетенции в области нефтегазового инжиниринга, в том числе с применением цифровых инструментов, что позволяет им быть востребованными специалистами.



Кочергин Андрей,
директор департамента
ПБ АО «Росгазификация»:

– Фундамент профессиональных, организационных и лидерских качеств закладывает вуз. Самарский политех не только даёт выпускникам качественные знания, он формирует образ мышления, помогающий справляться с амбициозными целями и задачами.



Эдуард Давлятов,
магистрант Robert Gordon University
MSc «Drilling and Well Engineering»:

– Институт нефтегазовых технологий предоставляет уникальные образовательные возможности для академического и профессионального роста, обеспечивая не только высококачественное обучение, но и поддерживая активное взаимодействие с индустрией. Здесь формируются индивидуальные качества, которые делают выпускников востребованными специалистами.



Гор Шушанян,
магистрант, председатель студенческого научного объединения ИНГТ:

– Институт нефтегазовых технологий позволил мне реализовать множество научных проектов и идей в области технологического предпринимательства. Это стало возможным благодаря полученным компетенциям, открывшимся возможностям посещать различные конференции, чемпионаты и форумы.



Где работают наши выпускники



Приём – 2024

ИНСТИТУТ НЕФТЕГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



443100, Самара, ул. Ново-Садовая, 10, каб. 102



(846) 279-03-20



ingt@samgtu.ru



vk.com./ingtsamgtu



t.me/neft_samgtu



Специалитет

Вступительные
испытания

21.05.02 Прикладная геология

физика или информатика,
математика,
русский язык

Специалисты-геологи занимаются научными исследованиями, проектной деятельностью, поиском и разведкой месторождений нефти и газа, бурением скважин, разработкой, эксплуатацией и проектированием нефтяных и газовых месторождений.

Специализация:

- Геология месторождений нефти и газа

21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства

физика или информатика,
математика,
русский язык

Наши выпускники обладают компетенциями в области проектирования предприятий по добыче и переработке полезных ископаемых, созданию геологических моделей месторождений нефти и газа, горных и буровзрывных работ.

Специализация:

- Физические процессы нефтегазового производства

Бакалавриат

Вступительные
испытания

15.03.02 Технологические машины и оборудование

физика или информатика,
математика,
русский язык

Студенты изучают принципы проектирования технологических машин и оборудования в нефтегазовой отрасли, особенности организации и выполнение работ по их созданию, монтажу, вводу в действие, техническому обслуживанию, эксплуатации, диагностике и ремонту.

Образовательные программы:

- Оборудование нефтегазопереработки
- Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

биология или физика
или химия, математика,
русский язык

Выпускники обладают компетенциями в области создания, внедрения и эксплуатации энерго- и ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий, а также разработки методов инженерной защиты окружающей среды и обращения с промышленными и бытовыми отходами.

Образовательная программа:

- Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

19.03.01 Биотехнология

химия или биология,
математика,
русский язык

Программа бакалавриата ориентирована на изучение: микроорганизмов, клеточных культур животных и растений, вирусов, ферментов, биологически активных веществ.

Образовательная программа:

- Биоинженерия и промышленная экология

21.03.01 Нефтегазовое дело

физика или информатика,
математика,
русский язык

Программы бакалавриата в сфере нефтегазового дела предполагают изучение техники и технологии строительства, ремонта, реконструкции, восстановления и обслуживания нефтяных и газовых скважин на суше и на море, методики освоения месторождений, транспорта и хранения углеводородов.

Образовательные программы:

- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Разработка и эксплуатация газовых и нефтегазо-конденсатных месторождений
- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
- Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки
- Цифровые технологии в нефтегазовой отрасли

Магистратура

Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов

Формирование научных основ, создание и внедрение энерго- и ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий, методов обращения с промышленными и бытовыми отходами и вторичными сырьевыми ресурсами

Мониторинг территорий с высокой антропогенной нагрузкой

Освоение принципов сохранения жизни и здоровья человека благодаря современным методам контроля и прогнозирования

Техносферная безопасность в нефтегазовой отрасли

Разработка технологий минимизации техногенного воздействия на природную среду

Строительство наклонно-направленных и горизонтальных скважин

Углублённое исследование технологических процессов и устройств для добычи нефти и газа, сбора и подготовки скважинной продукции на суше и на море

Разработка нефтяных месторождений

Фундаментальная подготовка в области бурения и эксплуатации скважин, добычи нефти, промыслового контроля

Трубопроводный транспорт углеводородов

Формирование компетенций по управлению технологическими процессами и производствами, связанными с транспортом и хранением углеводородного сырья

Пожарная и промышленная безопасность объектов нефтегазовой отрасли

Освоение технологий снижения риска аварий на опасных производственных объектах, разработка способов минимизации негативных последствий таких аварий

Инновационное развитие в нефтегазовой отрасли, технологический надзор и контроль



1308

всего обучающихся,
очная форма обучения



Подготовка нефтяников

с **1947** г.

53
преподавателя
и ассистента

91
кандидат
наук

15
докторов
наук



10
профессоров

79
доцентов