



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

– Подготовка квалифицированных кадров требует современных подходов в обучении, начиная с подготовки и мотивации абитуриентов, вовлечённости преподавателей и работодателей-экспертов в образовательный процесс. Для этого в институте нефтегазовых технологий созданы все условия. Наши студенты получают востребованные на рынке труда профессии и гарантии трудоустройства.



**Роман Кротов,**  
генеральный директор  
ПАО «Самаранефтегеофизика»:

– Инженерное образование играет ключевую роль в современном мире. Выбирая профессию инженера, вы выбираете возможность внести в жизнь миллионов человек позитивные изменения. Не бойтесь трудностей, ведь они закаляют характер и развивают навыки.

Пусть ваша любознательность и настойчивость станут верными спутниками на этом пути. бойтесь трудностей, ведь они закаляют характер и развивают навыки. Пусть ваша любознательность и настойчивость станут верными спутниками на этом пути.

Вперед, к новым вершинам! Создавайте, экспериментируйте и не останавливайтесь на достигнутом. Удачи вам в начале этого захватывающего путешествия!



**Алексей Фролов,**  
директор по газу  
«Газпромнефть-Заполярье»:

– Нефтегазовая промышленность – одна из ключевых отраслей отечественной экономики. «Газпромнефть-Заполярье» – стратегический партнёр Самарского политеха. Мы помогаем вузу разрабатывать актуальные учебные программы, и ждём студентов-практикантов на наших месторождениях. Выбирайте успешное будущее, а мы поддержим вас в профессиональном развитии!



**Кирилл Парфенов,**  
аспирант кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств»:

– Институт нефтегазовых технологий стал для меня площадкой для реализации проектов в области технологического предпринимательства. Благодаря полученным знаниям я приобрел навыки для создания и продвижения инновационных идей.



## Где работают наши выпускники



12+

2025

ПРИЕМ

ИНСТИТУТ  
НЕФТЕГАЗОВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



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



(846) 279-03-20



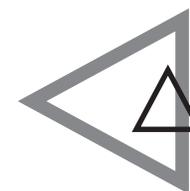
ingt@samgtu.ru



vk.com./ingtsamgtu



t.me/neft\_samgtu



# 1361

всего обучающихся,  
очная форма обучения



Подготовка нефтяников

с 1947 г.

## 56

преподавателей  
и ассистентов

## 89

кандидатов  
наук

## 14

докторов  
наук

## 84

доцента



## 9

профессоров

## 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

русский язык, химия,  
математика или физика  
или информатика

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

физика или биология  
или математика,  
русский язык, химия

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

Теория, методика и инновационные технологии преподавания физики