

АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

АГТУ Институт НЕФТИ И ГАЗА

Россия занимает одну из ключевых позиций на международном рынке топливно-энергетических ресурсов, а нефтяная и газовая отрасли — самые успешные в стране. Работать в предприятиях отрасли престижно и перспективно.

АГТУ — единственный вуз в регионе, где системно готовят высококвалифицированные кадры для нефтегазовой отрасли. Институт нефти и газа выпускает востребованных на рынке труда специалистов для поиска, разведки, разработки месторождений нефти и газа, добычи и переработки углеводородного сырья. Выпускники института нефти и газа АГТУ **успешно работают в лидирующих компаниях** региона и страны, многие занимают руководящие должности.

Современный учебный корпус АГТУ оборудован при поддержке ОАО «ГАЗПРОМ». В АГТУ при непосредственном участии крупнейших нефтяных компаний (ОАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «НК Роснефть», СК «Shlumberger» и др.) создан крупнейший центр подготовки специалистов для нефтегазовой отрасли юга России с уникальным учебным и лабораторным оборудованием и нефтегазовым полигоном.

**АГТУ — КАЧЕСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ
ДЛЯ УСПЕШНОЙ
КАРЬЕРЫ**



Присоединяйтесь
к нам в Instagram

ным оборудованием. Занятия ведут профессора, доценты, руководители геологических отделов ведущих нефтегазовых компаний Астраханской области. Геологическая практика на озере Баскунчак с посещением солепромысла, гипсового карьера, горы Большого Богдо и карстовых пещер. Студенты собирают коллекцию горных пород и минералов. Учебная практика в республике Адыгея Краснодарского края: геологическая съёмка окрестных горных районов, экскурсии на плато Лагоняки и водопады Руфабго. Производственные практики на старших курсах проходят на базе геологических и геофизических предприятий региона.

◆ У НАС НАУЧАТ

Общей, региональной, исторической, структурной геологии и другим дисциплинам геологического профиля. На лабораторных занятиях студенты работают с минералами и горными породами, исследуют шлифы и керн, строят геологические карты и разрезы.

Направление «Химическая технология»

(18.03.01 «Химическая технология». Профиль «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»).

Уровень образования — бакалавриат. Форма и сроки обучения: очно — 4 года, заочно — 5 лет.

◆ КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Инженеры-технологи, операторы технологических установок, лаборанты химического

анализа (Астраханский ГПЗ филиал ООО «Газпром переработка», ООО «Газпром добыча Астрахань», «Газпромнефть-Московский НПЗ» АО, ООО «Ставролен», ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «ЛУКОЙЛ-Коробковский газоперерабатывающий завод»). Выпускники направления работают на сложных технологических объектах предприятий нефтеперерабатывающей, газоперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

◆ НАС ВЫБИРАЮТ

В специализированных лабораториях студенты на практике изучают процессы химической технологии, переработки нефти и газа, нефтехимического синтеза, основы гетерогенного катализа и производства катализаторов, основы технических анализов сырья и продуктов нефтегазопереработки. Занятия по специальным дисциплинам ведут руководители и работники профильных организаций с большим опытом работы в нефтегазовой отрасли.

◆ У НАС НАУЧАТ

Осуществлять технологический процесс на производстве, проводить анализ углеводородного сырья, материалов и готовой продукции, осуществлять оценку результатов анализа, принимать технические решения при разработке технологических процессов, анализировать технологический процесс как объект управления, выбирать технические средства и технологии с учётом экологических последствий их применения.

ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА АГТУ — ВАШ ПУТЬ К УСПЕХУ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ!

- АГТУ в топ-20 вузов России по уровню зарплат выпускников
- Успешное трудоустройство
- Уютный студенческий городок с развитой инфраструктурой
- Студенты АГТУ — резиденты фонда «Сколково», победители программы «У.М.Н.И.К.», стипендиаты губернатора и Правительства РФ
- Творческие направления — квн, концерты, театр, медиа-студия
- Спортивная база — стадион, бассейн, спортивные секции
- Собственная автошкола
- Современные технологичные лаборатории
- Семестр в европейском вузе без доплат



Направление «Нефтегазовое дело»

(21.03.01. Профили: «Бурение нефтяных и газовых скважин»; «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»; «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»)

Уровень образования: бакалавриат. Форма и сроки обучения: очно — 4 года; заочно — 5 лет; очно-заочно — 5 лет.

◆ КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Специалисты по бурению скважин, операторы по добыче нефти и газа, операторы технологических установок и др. Работа в ООО «Газпром добыча Астрахань», ООО «Газпром добыча Краснодар», ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», ООО «Газпром бурение», филиал «Астрахань бурение», ООО «РН-Ставропольнефтегаз», ООО «Лукойл-Нижневожскнефть» и др. Выпускники работают на нефтегазовых промыслах на сложном оборудовании бурения скважин, добычи нефти и газа, транспортировки УВ по нефте- и газопроводам.

◆ НАС ВЫБИРАЮТ

В лаборатории «Разработка нефтяных и газовых месторождений» студентов в условиях, приближенных к реальной работе, учат освоению и эксплуатации скважин. Пульты и посты управления современным оборудованием погружают обучаемых в обстановку реальной работы для проводки скважин.

◆ У НАС УЧАТ

Основы транспорта и хранения нефти и газа, технология строительства нефтяных и газовых скважин, эксплуатация и обслуживание подводных трубопроводов, осложнения и

аварии при эксплуатации нефтегазопроводов, технику и технологию нефтедобычи, методы контроля за эксплуатацией месторождения, управление продуктивностью скважин и др.

Направление «Технологические машины и оборудование»

(15.03.02 Технологические машины и оборудование. Профиль «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»).

Уровень образования: бакалавриат. Форма и сроки обучения: очно — 4 года, заочно — 5 лет.

◆ КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Инженер-механик (Роснефть ПАО «Верхне-чонскнефтегаз»), инженер (Schlumberger), машинист технологических установок (ООО «Газпром добыча Астрахань»). Выпускники работают на нефтяных и газовых промыслах со сложным оборудованием, связанным с бурением скважин и добычей нефти и газа.

◆ НАС ВЫБИРАЮТ

В современных научно-исследовательских лабораториях с настоящим оснащением студенты на практике изучают процессы эксплуатации и ремонта нефтегазопромыслового оборудования, буровое и нефтегазопромысловое оборудование. Курсовые и дипломные проекты выполняются с элементами научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы. Занятия по специальным дисциплинам ведут руководители и работники нефтегазовых производств региона.

◆ У НАС НАУЧАТ

Процессам и аппаратам подготовки нефти и газа, монтажу и эксплуатации оборудова-

ния для добычи нефти и газа, эксплуатировать нефтегазопромысловое оборудование, насосы и компрессоры нефтеперерабатывающих комплексов, машины и оборудование для бурения скважин, проводить анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат и анализировать результаты деятельности производства.

Направление «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

(18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Профиль «Машины и аппараты химических производств»)

Уровень образования: бакалавриат. Форма и сроки обучения: очно — 4 года, заочно — 5 лет.

◆ КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Выпускники работают со сложным оборудованием на заводах по переработке нефти и газа и химических производствах. Готовим инженеров конструкторов проектно-конструкторского отдела (ООО «Газпром добыча Астрахань»), специалистов технического отдела (ПАО ТЭЦ «Северная»), машинистов технологических установок (ООО «Газпром добыча Астрахань»).

◆ НАС ВЫБИРАЮТ

Современные научно-исследовательские лаборатории с настоящим оборудованием позволяют на практике изучить энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, технологии машиностроения. Курсовые и дипломные проекты выполняются с элемен-

тами научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы. Занятия по специальным дисциплинам ведут руководители и работники нефтегазовых производств региона.

◆ У НАС НАУЧАТ

Проектировать технологические процессы на производстве, учитывать эколого-экономические ограничения и требования промышленной безопасности, управлять технологическими процессами на производстве, конструировать и рассчитывать элементы оборудования химических производств, управлять энергосберегающими технологиями и др.

Специальность «Прикладная геология»

(21.05.02. Профиль «Прикладная геология; специализация «Геология нефти и газа»)

Уровень образования: специалитет. Квалификация: горный инженер-геолог. Форма и сроки обучения: очно — 5 лет; заочно — 6 лет.

◆ КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Геолог, инженер-геолог, геофизик и др. Работа в ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневожскнефть», АО «Астраханская геофизическая экспедиция», «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз», ООО «Газпром добыча Астрахань», СК Shlumberger и др.

◆ НАС ВЫБИРАЮТ

Студенты учатся в компьютерном классе геолого-геофизического моделирования учебным программным комплексом «Petrel» предоставленным СК Shlumberger — единственным в учебных заведениях города. Лаборатории оснащены уникаль-

ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ



Студенты Института нефти и газа всех направлений проходят практику в различных подразделениях профильных предприятий Астраханской области и страны.

Практика и стажировка для многих становится будущим местом работы.

Договоры на прохождение производственной практики заключены с ведущими нефтегазовыми, геологическими и геофизическими компаниями и организациями: ООО «Газпром добыча Астрахань», ОАО «ЛУКОЙЛ-Нижневожскнефть», Schlumberger, Астраханская геофизическая экспедиция, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром добыча Краснодар», ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»,

ООО «Газпром бурение», филиал «Астрахань бурение», ООО «РН-Ставропольнефтегаз», ООО «Газпром добыча Уренгой», АО Невинномысский Азот, ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневожскнефтепродукт», АО «НЕФТЕХИММОНТАЖ», Инженерный технический центр «Газпром Добыча Астрахань», ОАО «Газсервис», ООО «Газпром межрегионгаз Астрахань»; ОАО «Астраханское стекловолокно», ООО «Ставролен»; ООО «БКЕ Шельф» и многие другие, Астраханский ГПЗ филиал ООО «Газпром переработка», Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, Нижне-Волжское управление Ростехнадзора, ООО «Лукойл-Астраханьэнерго», Волгоградский нефтеперерабатывающий завод, ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоград-нефтепереработка», ООО «РН-Ванкорнефть» и многими другими.