Тюменский государственный
нефтегазовый университет

Tyumen State Oil and Gas University

alma mater

Тюменский государственный нефтегазовый университет

Tyumen State Oil and Gas University

Для нас невозможного нет

Нефтегаз – месторождение звезд

From possibility to reality

Nothing is impossible

Нефтегаз – вуз, устремленный в будущее

Сможешь, научишься, станешь

Neftegaz is a university facing the future

Neftegaz is a star field

От ректора

A word from the rector

Вся работа большого и слаженного коллектива университета направлена на то, чтобы подготовить из студентов высокопрофессиональных конкурентоспособных специалистов, грамотных, творчески и перспективно мыслящих, пытливых умом, желающих и умеющих применять полученные знания на производстве или в науке, понимающих необходимость модернизации во благо общества и социальных преобразований.

Владимир НОВОСЁЛОВ

All the work of a big and well-organized university team is targeted towards turn the students into highly professional, competitive specialists, competent, having creative and perspective way of thinking, as well as an inquisitive mind, wishing and capable of application of the acquired knowledge in production, or in science, well aware of a necessity of modernization for contribution to the development of the society and social improvements.

Vladimir NOVOSELOV

Содержание:

Contents:

5 Куда пойти учиться?
Where to study?

6 Это Тюмень
This is the city of Tyumen

8 Как добраться до Тюмени?
How do you get to Tyumen?

9 Добро пожаловать в Тюмень
Welcome to Tyumen

10 ТюмГНГУ – вчера и сегодня
TSOGU – yesterday & today

12 Статистика и отдых
Statistics & Leisure time

14 Научная работа и образовательный процесс
Research work & education

23 Что осталось за кадром
What is left behind the scenes

25 Специальности и направления подготовки
Courses offered

Диссертационные советы ТюмГНГУ
Dissertation Boards of TSOGU

Научные подразделения ТюмГНГУ
List of research subdivisions of TSOGU

Институт повышения квалификации и переподготовки кадров
Institute of skills improvement and staff training

40 География
Location

Наш ответ на вечный вопрос абитуриента

Our reply to the eternal question of prospective students

Куда пойти учиться?

Конечно, в Тюменский государственный нефтегазовый университет!

Подобное заявление необходимо обосновать. Что мы и делаем.

Само название университета говорит о его профиле. Что сегодня может быть перспективнее для выпускника вуза, чем работа в самой престижной отрасли?

Тюмень находится на юге Западной Сибири.

Учиться в Сибири?

А морозы?

А медведи?

Оставим эти милые сказки из прошлого. Между прочим, мы расположены на широте Москвы. А если посмотреть на Тюмень сегодняшнюю….

Where to study?

Without a doubt, at Tyumen state oil and gas university!

Such a statement should definitely be substantiated. That is what we are going to do.

The name of the university speaks for itself. What could hold more prospects for today's graduates than the employment in the most prestigious branch of industry?

Tyumen is situated in the south of Western Siberia.

Study in Siberia?

And what about the cold weather?

And what about the bears?

Let's leave these lovely fairy tales from the past. Incidentally, we are located on the same latitude as Moscow. And if we look at the Tyumen of today…

Тюмень – первый российский город в Сибири – насчитывает сейчас около шестисот тысяч жителей, двухсот тысяч личных авто и добрую сотню тысяч студентов. Летом на площадях, в скверах города бьют фонтаны. Зимними вечерами подсвеченные разноцветными фонарями дворцы и башенки из чистейшего льда превращают город в сказку… Театры, филармония, дворцы культуры и спорта, стадионы наполнят Вас новой духовной и телесной энергией, а многочисленные кафе, ресторанчики, кофейни позволят Вам славно провести вечер в теплой компании или уединиться и почувствовать, что в этом немаленьком городе Вас всего двое …

Река Тура делит город на две половины, и с борта прогулочного теплохода Вы сможете полюбоваться как живописными следами старины, так и творениями современных зодчих по обоим берегам. Тюмень бурно строится. Дорожников в ярких куртках на улицах едва ли не больше, чем жителей, а в любом секторе городского неба Вы обязательно увидите башенный кран. Именно из Тюмени – научной, технической и транспортной столицы региона, начиналось освоение нашего края в легендарные шестидесятые. Это столица огромной области, на территории которой умные и старательные люди – геологи, нефтяники, газовики, транспортники и многие, многие другие – добывали и добывают сегодня основное богатство страны. Но нужно уметь добыть, доставить и переработать это богатство. Для этого и существуем мы.

Поэтому, если Вы хотите стать специалистом в этой отрасли, Вам прямая дорога в наш университет. Каждый второй крупный деятель по «нефтянке и газу» – его выпускник. Их имена знает вся Россия, и не только Россия. Но у Вас остались вопросы. Попробуем на них ответить.

Tyumen – the first Russian city in Siberia – now totals about six hundred thousand inhabitants, two hundred thousand private cars and more than one hundred thousand students. In summer you can enjoy the beauty of the city's fountains crowning the squares and the public gardens. On winter evenings, palaces and small towers constructed of the purest ice and illuminated from below by multi-colored lanterns make the city look like something from a fairy tale. Theatres, the Philharmonic, stadiums, and palaces of culture and sport will fill you with new spiritual and physical energy, and numerous cafes and small restaurants will allow you to enjoy yourself in friendly company, or quite the opposite, escape from busy society and find yourself alone with your partner as if you were the only two people in this rather large city.

The Tura river divides the city into two halves, and from onboard a pleasure boat you can admire both the picturesque traces of former times and the creations of modern architects lining both banks. Tyumen is a city undergoing rapid development. The number of road constructors wearing bright jackets is almost greater than the population of the city, and in any sector of the city sky you will undoubtedly see a crane. It was precisely Tyumen – the scientific, technical and transport capital of the region – that provided the starting point for the development of the region during the legendary sixties. Now it is the capital of a huge area, where intelligent and diligent people – geologists, oil and gas industry workers, transport workers and many, many others – extracted, and still extract today, the fundamental natural wealth of the country. But extracting, delivering and processing these rich natural resources demands specific skills and know-how. Which is exactly why we exist.

Therefore, if you want to become an expert in this field, you should go directly to our University. Every second (if not more) prominent figure in the oil and gas industry has graduated from Tyumen State Oil and Gas University. These names are well-known all over Russia and beyond.

But you probably have more questions. We shall do our best to answer them.

Это Тюмень

This is the city of Tyumen

Пути-дороги…

Travelling by…

Как добраться до Тюмени?

How do you get to Tyumen?

САМОЛЕТОМ: Из Москвы, Питера, Самары, Ташкента, Бишкека… По прямой или с пересадками. Да откуда угодно, если захотите. Тюменский аэропорт – один из самых передовых по техническому оснащению в России.

By PLANE: From Moscow, St Petersburg, Samara, Tashkent, Bishkek… Directly or with connecting flights. Indeed, from anywhere you want. Tyumen airport is one of the most technically advanced airports in Russia.

ПОЕЗДОМ: Мимо Тюмени не проехать никак – крупнейшая узловая станция. На восток – Омск. На запад – Екатеринбург. На север – Сургут, Новый Уренгой. Вам о чем-то говорят эти названия?

By TRAIN: You will never miss Tyumen as it is one of the largest railway junctions. Our eastern neighbor is the city of Omsk. Ekaterinburg is the nearest big city to the west. If you go further north, you reach Surgut and Noviy Urengoy. Do these names mean anything to you?

АВТОМОБИЛЕМ: Лучшие автодороги сегодня у нас. И это там, где вчера были только болота. Откуда еще доедешь на машине до Полярного круга? Тюменская область – самый динамично развивающийся регион России.

By CAR: Today the whole of Tyumen region is covered in motorways…an area which was only recently covered in marshes. Do you know any other places where you can reach the Polar Circle by car?

Tyumen region is the most dynamically developing region of Russia.

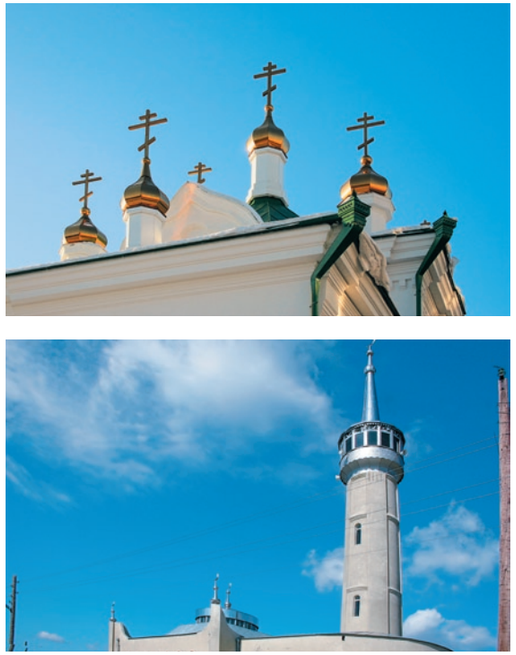
Добро пожаловать в Тюмень

Welcome to Tyumen

Как живется в Тюмени?

What is life like in Tyumen?

Лучше, чем во многих других городах России. Выше зарплата, континентальный климат весьма помогает сохранению здоровья: летом плавание, зимой – лыжи. Стабильная социальная атмосфера, потому что здесь несколько веков жили бок о бок представители разных народов – русские, татары, немцы, украинцы, коми, белорусы … Разные конфессии, традиции, а жизнь – одна. Здесь никогда не было межнациональных конфликтов. Православный храм и мусульманская мечеть могут находиться в двух километрах друг от друга, вовсе не замечая, что между ними прекрасно себя чувствует еврейская синагога.



Better than in many other cities in Russia. Higher salaries, a continental climate that is good for your health, swimming in summer, and skiing in winter; a stable social atmosphere which is the result of different peoples living side by side over the centuries – Russians, Tatars, Germans, Ukrainians, Komi, Belorussians, etc. Different faiths, different traditions, but a common life. We have never experienced ethnic conflict. An Orthodox church and a Muslim mosque can be located within two kilometers of each other, with a Jewish synagogue half way between them.

Сможешь, научишься, станешь!

From possibility to reality

Бурное развитие промышленности, социальная и политическая стабильность, более высокий уровень жизни – понятно, почему наш край так привлекателен для инвесторов, в том числе зарубежных. И если в столице федерального округа, Екатеринбурге, активно работают консульства США, Великобритании и многих других стран, можно быть уверенным: в первую очередь их интересует наш регион.

Но, прежде всего, наш регион интересует нас самих – специалистов, ученых, преподавателей, выпускников и студентов Тюменского государственного нефтегазового университета.

Даже с учетом всех тех несметных запасов природных богатств на тюменской территории, белых пятен здесь осталось еще больше!!!

Сегодня мы ценим прозорливость и государственную озабоченность тех, кто в 1964 году настоял на открытии в Тюмени высшего учебного заведения нефтегазового профиля, во многом проложившего дорогу в будущее России.

И сегодня ТюмГНГУ – единственный университет нефтегазового профиля на территории Сибири и Дальнего Востока.

Если Вас интересует Ваше будущее в качестве специалиста этого направления – читайте дальше.

Rapid industrial development, social and political stability, and a high standard of living make it clear why this region is so attractive to investors, including foreign ones. The presence of Consulates of the USA, Great Britain, Germany, the Czech Republic, Bulgaria and others in Ekaterinburg – the capital of the Ural Federal Area which includes Tyumen region – means you can be sure that there is interest in our region.

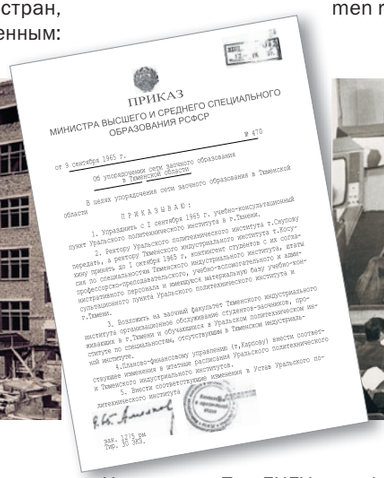
But of course, above all, this region interests us ourselves – experts, researchers, teachers, graduates and students of Tyumen State Oil and Gas University.

Even taking into consideration all the countless natural resources discovered on the territory of the region, we must confess that there are still a lot of blank spots on the map.

Today we appreciate the sagacity and national concern of those who, in 1964, insisted on the establishment of an oil and gas institute of higher education in Tyumen. In many respects, this institute paved the way for Russia's future.

Even now Tyumen State Oil and Gas University remains the only oil and gas university in the territory of Siberia and the Far East.

If you envisage your future as being a specialist in this field, please keep reading for more information.



ПРИКАЗ
МИНИСТРА ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

№ 470

от 9 сентября 1965 г.

Об упорядочении сети вечернего образования в Тюменской области

В целях упорядочения сети вечернего образования в Тюменской области ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Упразднить с 1 сентября 1965 г. учебно-консультационный пункт Уральского политехнического института в г.Тюмени.

2. Ректору Уральского политехнического института т.Скупову передать, а ректору Тюменского индустриального института т.Косому принять до 1 сентября 1965 г. контингент студентов и весь состав профессорско-преподавательского, учебно-вспомогательного и административного персонала и имеющуюся материальную базу учебно-консультационного пункта Уральского политехнического института в г.Тюмени.

3. Возложить на вечерний факультет Тюменского индустриального института организационное обеспечение студентов-заочников, проживающих в г.Тюмени и обучающихся в Уральском политехническом институте по специальностям, отсутствующим в Тюменском индустриальном институте.

4. Плановo-финансовому управлению (т.Карпову) внести соответствующие изменения в штатные расписания Уральского политехнического института и Тюменского индустриального института.

5. Внести соответствующие изменения в Устав Уральского политехнического института.

Зак. 1213-ом
Тир. 30 000.

А дальше будем знакомиться подробно

В 1964 г., в самом начале, в Тюменском Индустриальном Институте (тогда он назывался так) работало 11 кафедр, 115 преподавателей, обучалось 750 студентов.

Сегодня на 68 кафедрах обучается около 38700 студентов. За 55 лет из стен вуза вышло более 100 тыс. выпускников. Целый город специалистов нужнейшего профиля!

Тюменский нефтегазовый университет сегодня – это восемь учебных институтов: технологический, геологии и геоинформатики, транспорта, нефти и газа, менеджмента и бизнеса, гуманитарных наук, промышленных технологий и инжиниринга, кибернетики, информатики и связи. А еще колледжи и лицей.

Now… the details

In 1964, when it was established, the Tyumen Industrial Institute (as the University was referred to initially) had 11 departments and 115 lecturers. 750 students embarked on their first year program.

Today about 38700 students study at 68 departments. For 55 years there were more than 100 thousand alumni of the University – that is equal to a whole city's worth of valuable experts!

Today the Tyumen Oil and Gas University is organized into eight educational institutes: the Technological Institute, Institute of Geology and Geoinformatics, Institute of Transport, Institute of Oil and Gas, Institute of Management and Business, Institute of Humanities, Institute of Industrial Technologies and Engineering, Institute of Cybernetics, Informatics, and Communication. There are also colleges and a lyceum.

Нефтегаз – вуз, устремленный в будущие

Neftegaz is a university facing the future

Это самый востребованный вуз в регионе

TSOGU is the most popular destination in the region among aspiring students

Подготовку будущих высококлассных специалистов ведут 208 профессоров, докторов наук, 712 кандидатов наук, доцентов.

В аспирантуре по 42 специальностям и докторантуре по 6 специальностям обучается более 700 чел. Еще около 300 чел. являются соискателями. Когда Вы читаете эти строки, количество ученых мужей университета стало немного больше. Это может стать и вашей судьбой.

За последние пять лет университет выиграл более 100 грантов и проектов научно-технических программ, выполнил объем НИР по хоздоговорам и госконтрактам на сумму более 1 миллиарда рублей.

На восемьдесят процентов (!) Университет окупает себя сам.

Отдохнем немного, потому что это еще не все цифры, которые будут вам интересны…

The training of future highly qualified specialists is carried out by 208 Professors, Doctors of Science, 712 Candidates of Science, Associate Professors.

There are more than 700 students, who study at the post-graduate programs in 42 specialties and in the Doctorate programs in 6 specialties. As well there are about 300 degree seeking students. While you have been reading these lines the number of scholars at TSOGU has increased even more. You too can share their destiny.

For the last five years the University has won more than 100 grants and projects of scientific-engineering programs, has carried out a research on the basis of agreements and state contracts for the amount of more than 1 billion rubles.

More than 80% of the University's needs are financed by its own income.

Let's have a rest, because these are not the only facts and figures you are interested in.

А где же отдыхать?

Well, where can we have a rest?

В университетском санатории – профилактории «Сосновый Бор». Всего 70 километров от Тюмени, и Вас ждут 30 гектаров сосен, грибы, ягоды, два водоема с уникальной минеральной водой, комплексы лечения от всевозможных болезней, приличная кухня, тренажеры… общество…

А воздух! Летом разнотравье, запах свежескошенной травы, жужжание шмеля у медуницы… Зимой – морозная свежесть и белейший снег. И свобода от суеты мирской. Представьте все это, закройте на секунду глаза.

Но только на секунду. Будем знакомиться дальше.

In the university sanatorium, «The Pine Forest». Only 70 kilometers from Tyumen, and you will find yourself surrounded by 30 hectares of pine trees, mushrooms and berries, two sources of unique mineral water, a range of treatment for all kinds of illnesses, delicious cuisine, training equipment…community…

And the air! In summer there is the heady smell of hundreds and hundreds of different kinds of herbs and freshly cut grass, and the sound of buzzing bumblebees flying in circles over the flowers of lungwort. In winter – frosty freshness and the whitest snow. Imagine all of this, close your eyes for a second.

But only for a second. We are going further.

Для нас невозможного нет

У нас 15 филиалов, расположенных как на юге области, так и в северных округах – Ханты- Мансийском и Ямало-Ненецком. В составе филиалов 4 института: Тобольский индустриальный, Сургутский – нефти и газа, Ямальский нефтегазовый и Ноябрьский институт нефти и газа.
Наш университет – крупнейший научный центр. У нас – 18 НИИ и центров. Ученые университета участвуют в разработке десятков проектов. Крупными заказчиками и потребителями научной продукции университета являются: Министерство образования и науки России, предприятия компаний ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Газпром», ОАО «Лукойл», ОАО «НК «Роснефть». И многие другие.

Основные направления исследований, используемых в учебных программах:

- Науки о Земле
- Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений
- Технология бурения скважин
- Проектирование, сооружение и эксплуатация систем транспорта и хранения нефти и газа
- Оборудование нефтяной отрасли
- Электрификация и автоматизация добычи, транспортировки нефти и газа
- Технология переработки нефти и газа
- Использование автомобильного и технологического транспорта в сложных природно-климатических условиях
- Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов,
- Социально-экономические, этнокультурные проблемы нефтегазовых регионов

The University has 15 affiliates, located both in the south of the Tyumen Region, and in the northern regions – Khanty-Mansi and Yamal-Nenets. Among the affiliates there are 4 institutes: Tobolsk Industrial Institute, Surgut Institute of Oil and Gas, Yamal Oil and Gas Institute and Noyabrsk Institute of Oil and Gas.
Tyumen State Oil and Gas University is a first-rate research center encapsulating 18 research institutes and centers. The scholars participate in the development of dozens of projects. Among the most significant customers and consumers of the scientific work of the university are the Russian Ministry of Education, and enterprises operated by «Transneft», «Gazprom», «LUKOIL», «Rosneft», and many others.

There are a number of research directions, the results of which are incorporated into the curricula:

- Earth Studies
- Development and operation of oil, gas and gaseous condensate deposits.
- Technology of drilling
- Designing, construction and operation of transport and storage systems of oil and gas
- Equipment for the oil industry
- Electrification and automation of extraction and transportation of oil and gas
- Technology of oil and gas refining
- Use of automobile and technological transport under rigorous conditions
- Preservation of the environment and rational use of natural resources
- Social and economic problems, ethnic and cultural problems of oil and gas extraction regions

Nothing is impossible

Научные разработки и их практическое внедрение – основа нашей системы преподавания

В распоряжении преподавателей и студентов свыше 3900 компьютеров, 107 компьютерных классов, 115 мультимедийных аудиторий, автоматизированный библиотечно-информационный Центр, предоставляющий возможность удаленного доступа к информации и доставки учебных материалов в любую точку мира. Система дистанционного обучения включает более 200 компьютерных лабораторных работ и тренажеров. Все ресурсы учебных корпусов объединены оптоволоконной линией связи в единое информационно-образовательное пространство университета. Направление значительных средств позволяет производить информационные продукты для внутреннего и внешнего потребления, в том числе и за рубежом.

При прямом участии ТюмГНГУ формируется информационно-образовательное пространство Тюменской области и отраслевое – нефтегазовых вузов всей России. В настоящее время локальная сеть объединяет 5 ведущих вузов области. Результаты этой работы отмечены высшими наградами Министерства образования и науки РФ: «Гран-при» и золотыми медалями Всероссийского Форума «Образовательная Среда».

Среди известных выпускников университета четыре министра правительства России.

В 2010 году ТюмГНГУ выдан сертификат ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008) на осуществление образовательной деятельности по программам начального, среднего, высшего профессионального, дополнительного образования, аспирантуры и докторантуры; научно-исследовательской деятельности:

ГОСТ Р № РОСС RU. ИК35 К00012; The International Certification Network – IQNet – № AT-05204/0; Evrocert certificate – Quality management system № 1213/00; OQS – certificate Q qualityaustria № 05204/0

Research work and its practical application provide the basis of our educational system

At the service of lecturers and students there are more than 3900 computers, 107 computer classes, 115 multimedia classrooms, and an automated library-and-information center, providing an access to electronic sources of information and an electronic delivery of school supplies to any part of the world. The distance learning system includes more than 200 computer laboratory works and simulators. All the resources of educational buildings are connected by a fiberglass carrier to a joint information-and-education interspace of the university. Funding helps to produce information products for inner and outer use, including overseas.

The information-and-education interspace of the Tyumen region and a field interspace of Russian oil-and-gas universities are formed with TSOGU's direct assistance. At present the local network unites leading universities of the region. The results of this work are marked with the highest awards of Ministry of Education and Science of the Russian Federation: «Grand prize» and golden medals of the «Educational environment» all-Russian forum.

Among well-known university graduates are 4 Russian government ministers.

In 2010 there was a certificate of Federal Standard of the Russian Institute of Strategic Research (9001-2008 (ISO 9001:2008) granted to TSOGU for carrying out the educational activity in the programs of elementary vocational, secondary vocational, higher professional, additional education, post-graduate, doctorate programs, and research activity:

The International Certification Network – IQNet – №AT-05204/0
Evrocert certificate – Quality management system №1213/00
OQS – certificate Q qualityaustria №05204/0

Вы помните, что в составе Университета восемь институтов?

Допустим, Вы хотите поступить в Институт нефти и газа

Тогда Вас ждут более 7 тысяч собратьев – студентов, 6 кафедр и 6 специальностей, 7 специализаций и 17 направлений – такие как: бурение, разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, капитальный ремонт скважин, автоматизация и управление и др. Чтобы овладеть множеством сложных профессий, необходим высокий уровень образования.

Его помогают обеспечить как преподаватели, – о них мы уже говорили, – так и 50 обустроенных учебных лабораторий, оснащенных самым современным оборудованием, более 15 компьютерных классов, 6 мультимедийных аудиторий, включая 3D-центр формирования виртуальной реальности, обучающий буровой тренажер и в целом тренажерный класс. Вас ждут кабинеты дипломного проектирования, студенческие кружки и объединения, в числе которых клуб спортивных военно-тактических игр «Северный легион», а также море положительных эмоций и увлекательный учебный процесс.

Let us assume that you would like to become a student at the Institute of Oil and Gas

Then the six chairs and more than 7 thousand fellow-students, 6 specialties, 7 specializations, and 17 fields, like drilling, oil and gas fields development and operation, capital well work, automation and operation, etc, are waiting for you. In order to acquire a variety of sophisticated professions, a high education level is necessary.

It is provided as by the lecturers, who we have already spoken about, as well as by 50 equipped academic laboratories, facilitated with up-to-date tools and equipment, more thank 15 computer classes, 6 multimedia classrooms, including the 3D virtual reality center, training drilling simulator, and the simulator's class in general. The diploma planning classrooms, students circles and unions, including the club of sports military-strategic games «Northern legion», as well as myriad positive emotions and a captivating academic process are waiting for you.

Do you remember that the University consists of eight institutes?

А если Вы выбрали Технологический институт?

Вас встретят ведущие ученые и преподаватели 8 кафедр. Вы можете получить одну из 8 специальностей по программе высшего профессионального образования: от материаловедения до переработки нефти и газа, от товароведения до дизайна; 2 программы магистерской подготовки; специальность среднего профессионального образования «Переработка нефти и газа».

В институте 6 компьютерных классов, имеющих выход в Internet, лекции проводятся в 7 мультимедийных аудиториях, на кафедрах имеются специализированные лаборатории и полупромышленные лабораторные комплексы.

Высокий уровень полученных знаний обеспечивает выпускникам 100% трудоустройство.

And if you have chosen the Technological Institute?

You will be met by the leading scientists and lecturers from 8 chairs. You can gain one from eight specialties in the higher professional education program starting from material science to oil and gas refinement, from merchandizing to design; 2 Master's degree programs, the secondary vocational education specialty: «Oil and gas refinement».

There are 6 computer classes at the Institute with the Internet access, lecturers are delivered in 7 multimedia classrooms, there are specialized laboratories and semi-industrial laboratory complexes at the chairs. A high acquired knowledge level provides 100% employment to the alumni.

Вы помните, что в составе Университета восемь институтов?

Do you remember that the University consists of eight institutes?

Вы отдали предпочтение Институту геологии и геоинформатики?

Тогда вы станете одним из 6-ти тысяч специалистов в области геологии, геофизики, гидрогеологии и недропользования. 11 кафедр, 9 специальностей. В институте создана Студенческая академия наук, подобных аналогов которой в России нет. Преподаватели института, заведующие кафедрами - первооткрыватели многих нефтегазовых месторождений, обладатели уникальнейшего опыта прогнозирования и разведки. И сегодня институт - лидер в разработке и освоении новых методов в геологии и геофизике нефтегазового комплекса. Потому что без поиска, разведки и обоснования запасов новых месторождений просто не будет. Это касается любого перспективного в нефтегазовом отношении района мира. Теоретические знания, подкрепленные владением новейшей аппаратурой, исследовательский подход к работе - вот визитная карточка нашего выпускника.

If you prefer the Institute of Geology and Geoinformatics…

…then you will become one of more than 6 thousand specialists in the field of geology, geophysics, hydrogeology and subsurface use. There is a Students' Academy of Science established at the Institute with no similar establishments in Russia. The lecturers at the Institute and the heads of the departments are groundbreakers in their field, who have discovered many oil and gas deposits, and possess unique experience in forecasting and exploration. Today the institute takes a leading role in the creation and development of new methods of geology and geophysics in the oil and gas sector. This activity is extremely important, since without exploration and verification of natural resource reserves no new discoveries will be made. This applies to any prospective oil and gas area in the world. Theoretical knowledge, the ability to operate the latest equipment and to follow the research approach to work, is the calling card of our graduates.

А Ваш друг решил остановить свой выбор на Институте транспорта?

Прекрасный выбор! 14 кафедр, 9 из них выпускающие. Здесь вы можете изучить все, что касается трубопроводного и автомобильного транспорта. Научный потенциал ИТ чрезвычайно высок. Здесь по различным направлениям науки и техники трудятся многие известные ученые. Среди них 4 заслуженных деятеля науки и техники РФ, 38 преподавателей носят ученое звание доктора наук, 125 – кандидата наук.

Результаты научной деятельности ИнТра известны не только в Российской Федерации, но и в США, Канаде, Германии, Великобритании. Студенты активно привлекаются к исследовательской работе, побеждают в конкурсах научно-технических разработок различных уровней и являются соавторами статей и патентов. Наши выпускники имеют возможность защитить диплом на английском языке.

Каждая кафедра Инситута транспорта имеет современные аудитории, компьютерные классы, оснащенные мультимедийным оборудованием, а также необходимый комплекс учебных и учебно-научных лабораторий. На кафедрах работают научно-конструкторские кружки.

Основной результат работы института – его выпускники, которых на сегодняшний день более 7000. Среди них Член Совета Федерации Федерального Собрания РФ Юрий Неелов и многие другие достойные люди.

And your friend has opted for the Institute of Transport

An excellent choice! 14 departments, 9 of them award diplomas to graduate students. Here one can study everything about a pipeline and automobile transport. Scientific potential of the Institute is very high. Here many famous scientists work in various scientific and technical fields. Among them there are 4 honored scientists and engineers of the Russian Federation, 38 lecturers with the Doctoral degree, 125 Candidates of science.

The scientific achievements of the Institute are well-known in the USA, Canada, Germany, and Great Britain. The students are involved in scientific work, win in contests of science-and-technical research works on different levels and are co-authors of articles and patents. The graduates can defend a Diploma paper in English.

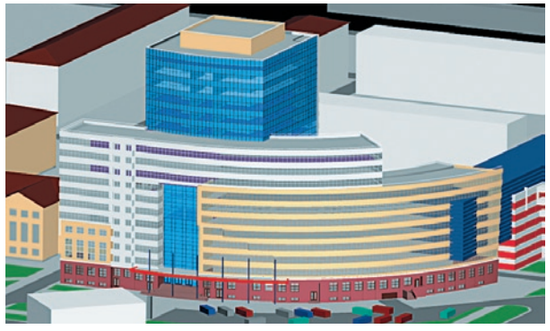
There are modern classrooms, computer suites with multimedia equipment, and also necessary training and scientific laboratories at every department of the Institute. Science-engineering workshops are held at the departments.

A main result of the Institute work is its graduates; there are more than 7 thousand of them today. Among them there is a Russian Federation Senate Member Yoriy Neyelov and many other outstanding people.

Вы помните, что в составе Университета восемь институтов?

Do you remember that the University consists of eight institutes?

Институт менеджмента и бизнеса – новоселье в 2013 году!



А это новый корпус университета, где в 2013 году студенты и преподаватели этого института отметят свое новоселье. Миссия института – обеспечение элитного непрерывного бизнес-образования, основанного на прогрессивных образовательных и научно-исследовательских технологиях. Здесь вручают дипломы бакалавров, специалистов и магистров в области экономики, менеджмента, антикризисного управления, коммерции и др. А особо амбициозные – будущие топ-менеджеры российских и зарубежных компаний могут рассчитывать на степень MBA. На кафедрах, объединившихся в институт, обучаются самые яркие звезды Нефтегаза, благодаря которым студенческая жизнь в университете становится насыщенной, интересной, запоминающейся. На звездном небосклоне есть еще свободные места!

New home for the Institute of Management & Business in 2013!

In the picture you can see a model of a new building which is to be home to the staff and students of the Institute from 2013. The mission of the institute is to provide elite life-long business education based on progressive academic and research technologies. Here the diplomas of bachelors, specialists, and masters are granted in Economics, Management, Anti-Crisis Management, Commerce, etc. Those, who are the most ambitious, future top-managers of Russian and foreign companies, may account for the MBA degree. The departments, united to form the institute, train up the «brightest stars» of Neftegaz. These students make university life eventful, interesting and unforgettable. And the starry sky has enough space for new stars.

«Дебютант 2006 года – Институт гуманитарных наук»

Теперь студенты имеют возможность в стенах одного из старейших вузов г. Тюмени с богатыми научными и духовными традициями получить классическое гуманитарное образование и рыночно – ориентированные профессии для социальной сферы. Институт готовит социологов, соц. антропологов, специалистов по работе с молодежью, специалистов по связям с общественностью, религиоведов, чьи знания, умения и навыки востребованы в широком диапазоне отраслей государственного управления, учреждений культуры, общественных организаций, учебных заведений, в научно – исследовательских институтах бизнеса. Своеобразным брендом Гуманитарного института является кафедра физического воспитания. Тюменская область, Россия, Европа и Азия знают имена наших спортсменов – победителей Олимпийских Игр и Чемпионатов мира и Европы. Мы – за здоровое и толерантное общество.

A new institute established in 2006 is the Institute of Humanities

Now students have an opportunity to gain classic humanitarian education and market-oriented professions for the social sphere at one of the oldest universities of the Tyumen City with rich scientific and spiritual traditions. The Institute prepares sociologists, social anthropologists, specialists for working with the young, public relations specialists, religious studies specialists. The skills and knowledge of its graduates are demanded in a wide range of branches of public administration, in establishments of culture, public organizations, at the business research institutes. The physical training department is like a brand of the Institute of Humanities. The Tyumen Region, Russia, Europe, and Asia know the names of our athletes. We are for the healthy and tolerant society.

Вот вы и познакомились с нашими *(будем надеяться, вашими тоже)* институтами

So now you know more about all our institutes *(we hope they will be yours too)*

Разумеется, такой мощный научный потенциал должен быть востребован. Что и происходит. В последние годы сотрудники университета приняли участие в работе более чем 150-ти международных научных конференций, симпозиумов, выставок. Наши преподаватели и ученые побывали в США, Великобритании, Германии, Канаде, Нидерландах… Если короче, то во всех частях света (Антарктида пока на очереди). Высокий профессиональный уровень наших специалистов способствует развитию партнерских связей с иностранными вузами, научными организациями, предприятиями. Мы преследуем вполне конкретные цели:

- улучшение качества обучения,
- проведение совместных научных исследований,
- участие в международных университетских ассоциациях,
- совершенствование управления университетскими структурами,
- развитие дистанционных форм обучения,
- и вообще… открытость всему новому и передовому.

It goes without saying, a powerful scientific potential like this should be asserted. And so it is. Over recent years the University's professors have taken part in more than 150 international conferences, symposia, and exhibitions held in the USA, Great Britain, Germany, Canada, and the Netherlands…in short, in all parts of the world (Antarctica is waiting its turn). The high professional level of our staff promotes the development of links with partners at international higher education institutes, scientific organizations and enterprises. We aim to:

- Improve the quality of training
- Carry out joint scientific research
- Participate in international university associations
- Improve the management of university structures
- Develop distance learning
- And in general …be open to everything that is new and advanced.

Такое направление нашей деятельности приносит свои плоды. В последние годы значительный интерес к нашему Университету проявляют такие известные компании, как «Шлюмберже», «Шелл», «Халибуртон», «Нэшнл инструментс». Они хотят видеть в числе своих сотрудников наших выпускников.

Уже сейчас наши студенты могут пройти практику на предприятиях этих компаний, а потом работать в качестве специалистов.

Ими можете стать и Вы! И не забывайте: в России и за рубежом конкурентов у Вас мало, если станете счастливыми обладателями студенческих билетов Тюменского государственного нефтегазового университета!

Such an approach is rather fruitful. The University has captured the interest of widely known companies such as «Schlumberger», «Shell», «Halliburton» and «National Instruments». These firms are very keen to have our graduates among their staff. Our undergraduates are offered practical courses with these companies, and after graduation they are offered work as specialist staff.

You too could be one of these people! And don't forget – in Russia and abroad, you have very few competitors if you become a happy owner of a student card at Tyumen State Oil and Gas University.

ЧТО осталось, как говорят в кино, за кадром?

What is left, as they say in film, behind the scenes?

Еще немного информации:

- Вы сможете жить в одном из тринадцати общежитий.
- Можете воспользоваться услугами санатория-профилактория с полным набором услуг оздоровления и питанием. А так же двумя базами отдыха в живописных местах с термальным источником минеральных вод.
- Наш спортивный комплекс позволит заниматься игровыми видами спорта или просто посещать тренажёрный зал.
- Реализовать свои таланты можете в наших творческих студиях, работая в общественных объединениях и участвуя в различных позитивных субкультурных движениях университета.

Some more information:

- You will be able to live in one of the thirteen hostels;
- You will have a chance to enjoy the services of a sanatorium-preventorium with whole range of health care and nutrition, as well as two recreation facilities in picturesque places with a thermal mineral water springs.
- Our sport complex will enable to engage in competitive sport, or simply to visit a gym.
- You may realize your talents in our creative studios, working in social unions, as well as taking part in a life of various positive bus-cultural university movements.

Не так давно в Кремлевском дворце съездов состоялось вручение дипломов победителям 4-го Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности». 700 ведущих организаций, имеющих лучшие социальные программы, боролись за звание самой – самой… Итог: в отрасли «Наука и образование» наш Университет стал лидером и завоевал главный приз – диплом правительства Российской Федерации.

Кстати, много интересного и полезного об университете Вы сможете узнать из передач первой в регионе студенческой интернет – телерадиокомпании ТюмГНГУ «Наша юность», которая в 2010 году признана лучшим медиапроектом Тюменской области (www.tsogu.ru)

Невозможно все и сразу рассказать. Лучше один раз увидеть …

Значит, приехать в Тюмень.

Как приехать – Вы знаете.

Зачем приехать – Вы поняли.

А особо любознательным (кого мы глубоко уважаем) предлагаем изучить приложеня.

Мы ждем Вас у нас в Тюмени, в Тюменском государственном нефтегазовом университете.

Not so long ago in the Kremlin Palace of Congresses there was an award ceremony for the winners of the 4th All-Russia competition «Russian establishment of high social efficiency». 700 leading companies with the most advanced social programs were competing for the title of The Best. The result? Tyumen State Oil and Gas University was the leader among the nominations in the «Science and Education» category and won the main prize – a Diploma of the Government of Russian Federation.

By the way, you may come across many interesting and useful things about the university from the programs of the TSOGU students' television and radio Internet broadcasting company «Our youth», the first in the region. It was recognized the best media project of the Tyumen Region (www.tsogu.ru).

It is impossible to tell you everything. It is better for you to come and see for yourself…

So, you are welcome in Tyumen.

You know how to get here.

You understand why to come.

If you want to know more (and we like the curious), please read the supplement.

We are looking forward to meeting you soon in Tyumen at Tyumen State Oil and Gas University.

Далее следует:

Приложение 1:

Специальности и направления подготовки:

Перечень направлений подготовки по программе бакалавриата

Перечень направлений подготовки по программе магистратуры

Перечень специальностей по программе аспирантуры

Перечень специальностей по программе докторантуры

Специальности, получившие общественно-профессиональную аккредитацию Аккредитационного центра Ассоциации инженерного образования России в 2006 г.

Приложение 2:

Диссертационные советы ТюмГНГУ

Приложение 3:

Научные подразделения ТюмГНГУ

Приложение 4:

Основные направления деятельности Института повышения квалификации и переподготовки кадров ТюмГНГУ

Приложение 5:

Научный журнал «Известия вузов. Нефть и газ»

Supplement:

Appendix 1:

Courses offered:

List of majors for Bachelor's Degrees

List of majors for Master's Degrees

List of fields for post-graduate courses (PhD)

List of fields for doctoral courses

Specialists awarded public-and-professional accreditation by Accreditation center Association of Russian technical education in 2006

Appendix 2:

Dissertation Boards of TSOGU

Appendix 3:

List of research subdivisions of TSOGU

Appendix 4:

Major Work Directions of the Institute of Skills Improvement and Staff Training of TSOGU

Appendix 5:

Scientific-theoretical journal «Higher education bulletin. Oil and gas»

1

Специальности и направления подготовки

Courses offered

Перечень направлений подготовки по программе бакалавриата:

код	направление подготовки
020700.62	Геология
072500.62	Дизайн
100800.62	Товароведение
150100.62	Материаловедение и технология материалов
200102.62	Приборостроение
240100.62	Химическая технология
241000.62	Процессы химической технологии
260100.62	Технология продуктов питания
131100.62	Нефтегазовое дело
150700.62	Машиностроение
190100.62	Наземные транспортно-технологические комплексы
190600.62	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
190700.62	Технология транспортных процессов
230400.62	Информационные системы и технологии
151000.62	Технологические машины и оборудование
220400.62	Управление в технических системах
220700.62	Автоматизация технических процессов и производств
230100.62	Информатика и вычислительная техника
120700.62	Землеустройство и кадастры
280700.62	Техносферная безопасность
031600.62	Реклама и связи с общественностью
080100.62	Экономика
080200.62	Менеджмент
100700.62	Торговое дело
080500.62	Бизнес-информатика
081100.62	Государственное и муниципальное управление
080400.62	Управление производством
222000.62	Инноватика
040100.62	Социология
040700.62	Организация работы с молодежью
040400.62	Социальная работа
151900.62	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
221400.62	Управление качеством
100100.62	Сервис
100200.62	Туризм
140400.62	Электроэнергетика и электротехника

List of majors for Bachelor's Degrees:

code	specialities
020700.62	Geology
072500.62	Design
100800.62	Merchandizing
150100.62	Materials science and technology
200102.62	Instrument engineering
240100.62	Chemical technology
241000.62	Chemical technology processes
260100.62	Food products technology
131100.62	Petroleum engineering
150700.62	Mechanical engineering
190100.62	Land transport-technological complexes
190600.62	Operation of transport-technological machines complexes
190700.62	Transport processes technology
230400.62	Information systems and technologies
151000.62	Technological machines and equipment
220400.62	Operation in technical systems
220700.62	Automation of technological processes and productions
230100.62	Informatics and computational science
120700.62	Land management and cadastres
280700.62	Technosphere safety
031600.62	Advertising and public relations
080100.62	Economics
080200.62	Management
100700.62	Business
080500.62	Business-informatics
081100.62	State and municipal governance
080400.62	Production management
222000.62	Innovation science
040100.62	Sociology
040700.62	Organization of the work with the young
040400.62	Social work
151900.62	Design-engineering support of mechanical engineering productions
221400.62	Quality management
100100.62	Service
100200.62	Tourism
140400.62	Power industry and electrical engineering

1

Специальности и направления подготовки

Перечень направлений подготовки по программе магистратуры:

Направление	Магистерская программа
080100.68 Экономика	Банки и банковская деятельность
	Экономика фирмы и отраслевых рынков
	Экономика недвижимости
	Экономика природопользования
	Региональная экономика
	Управление предприятием и промышленная информатика
	Учет, анализ и аудит
	Государственное и региональное управление
	Экономическая и социальная политика
	Экономика фирмы
080500.68 Менеджмент	Инновационный менеджмент
	Производственный менеджмент
	Финансовый менеджмент
	Управление человеческими ресурсами
	Государственное и муниципальное управление
	Маркетинг
	Международный бизнес
	Менеджмент по связям с общественностью
120300.68 Землеустройство и кадастры	Кадастр и мониторинг земель
130100.68 Геология и разведка полезных ископаемых	Геологические основы прогноза полезных ископаемых
	Гидрология и инженерная геология месторождений полезных ископаемых
	Охрана и рациональное использование геологической среды
	Автоматизированные системы обработки и интерпретации геолого-геофизической информации
130500.68 Нефтегазовое дело	Технология вскрытия нефтегазовых пластов
	Бурение горизонтальных скважин
	Морское бурение
	Технология буровых растворов
	Моделирование разработки нефтяных месторождений
	Разработка нефтяных месторождений
	Разработка месторождений горизонтальными скважинами
	Разработка морских газовых и газоконденсатных месторождений
	Эксплуатация скважин в осложненных условиях
	Физика пластовых флюидов
	Эксплуатация газовых и газоконденсатных скважин

List of majors for Master's Degrees:

Field	Master's degree program
080100.68 Economics	Banks and banking activity
	Company and field market economy
	Estate property economy
	Environmental management economy
	Regional economy
	Enterprise management and industrial informatics
	Accounting, analysis, and audit
	State and regional management
	Economic and social policy
	Business firm economy
080500.68 Management	Innovative management
	Production management
	Financial management
	Human resources management
	State and municipal governance
	Marketing
	International business
	Public relations management
120300.68 Land management and cadastres	Cadastre and land monitoring
130100.68 Mineral geology and exploration	Geological principles of minerals prognosis
	Hydrology and engineering geology of mineral deposits
	Security and efficient use of geological environment
	Automated systems of geological-geophysical information processing and interpretation
130500.68 Petroleum engineering	Oil-and-gas reservoirs completion technology
	Horizontal directional drilling
	Offshore drilling
	Drilling fluids technology
	Oilfields development modeling
	Oilfields development
	Fields development with horizontal directional boreholes
	Offshore gas and gas-condensate fields
	Wells operations under complicated conditions
	Formation fluids physics
	gas and gas-condensate wells operation

1

Courses offered

Перечень направлений подготовки по программе магистратуры:

Направление	Магистерская программа
130500.68 Нефтегазовое дело	Геологогеофизические проблемы освоения месторождений нефти и газа
	Трубопроводный транспорт углеводородов
	Ресурсоэнергосберегающие технологии транспорта и хране-ния углеводородов
	Надежность газонефтепроводов и хранилищ
	Моделирование технологий сооружения и ремонта газонефте-проводов и хранилищ
	Техническая диагностика газонефтетранспортных систем
140200.68 Электроэнергетика	Автоматика энергосистем
140600.68 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	Электроприводы и системы управления электроприводов
150300.68 Прикладная механика	Динамика и прочность машин
	Биомеханика
150400.68 Технологические машины и оборудование	Машины и технология сварочного производства
	Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструменты
	Инновации и рынок машин и оборудования
	Машины и аппараты химических производств
	Процессы и аппараты пищевых производств
	Машины и аппараты пищевой промышленности
	Машины и оборудование для медицины и биотехнологии
	Методология проектирования машин и оборудования для экс-плуатации нефтяных и газовых скважин
	Методология проектирования машин и оборудования для бурения нефтяных и газовых скважин
150600.68 Материаловеде-ние и технология новых материалов	Материаловедение, технологии получения и обработки материалов со специальными свойствами
	Материаловедение и технология нанесения неорганических покрытий
190100.68 Наземные транспортные системы	Машины, комплексы и оборудование для строительства и восстановления дорог и аэродромов
	Исследование и моделирование процессов, транспортных машин и транспортно-технологических комплексов

List of majors for Master's Degrees:

Field	Master's degree program
130500.68 Petroleum engineering	Geological and geophysical problems of oil and gas fields devel-opment
	Hydrocarbons pipeline transport
	Resource-energy-saving technologies of hydrocarbons transport and storage
	Oil-and-gas pipelines and storages reliability
	Modeling of technologies of oil-and-gas pipelines and storages construction and repair
	Technical diagnostics of oil-and-gas transportation systems
140200.68 Electric power industry	Energy systems automatics
140600.68 Electrical engineering, electrical mechanics, and electrical technologies	Electric drives and electric drives operation systems
150300.68 Applied mechanics	Machines dynamics and durability
	Biomechanics
150400.68 Technological machines and equipment	Welding production machines and equipment
	Processes of mechanical and physico-technical treatment, ma-chines and equipment
	Innovations and market of machines and equipment
	Chemical productions machines and instruments
	Food productions processes and instruments
	Food manufacturing industry machines and instruments
	Machines and equipment for medicine and biotechnology
	Methodology of machines and equipment design for oil and gas wells operation
	Methodology of machines and equipment design for oil and gas wells drilling
150600.68 Material studies and new materials technology	Material studies, technologies of formation and treatment of materials with specific properties
	Material studies and technology of non-organic coatings applica-tion
190100.68 Land transportation systems	Machines, complexes, and equipment for construction and restoration of roads and air fields
	Study and modeling of processes, transport machines, and transportation-technological complexes

1

Специальности и направления подготовки

Перечень направлений подготовки по программе магистратуры:

Направление	Магистерская программа
190500.68 Эксплуатация транспортных средств	Техническая эксплуатация автомобилей
	Автосервис и фирменное обслуживание
	Организация и безопасность дорожного движения
	Управление транспортными системами
	Транспортная логистика
	Транспортное обслуживание городов
220200.68 Автоматизация и управление	Автоматизация технологических процессов и производств
	Управление в технических системах
	Теория систем управления
	Элементы и устройства систем управления
	Техническая диагностика и надежность систем управления
230100.68 Информатика и вычислительная техника	Компьютерное моделирование
230200.68 Информационные системы	Информационные системы и технологии на транспорте
	Информационные системы управления в нефтегазовой отрасли
	Геоинформационные системы
240100.68 Химическая технология и биотехнология	Химическая технология топлива и газа
260700.68 Технология и проектирование текстильных изделий	Технология текстильных материалов
280200.68 Защита окружающей среды	Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов

List of majors for Master's Degrees:

Field	Master's degree program
190500.68 Vehicles operation	Automobiles technical operation
	Service center and proprietary services
	Traffic organization and safety
	Transportation systems operation
	Transport logistics
	Urban transportation service
220200.68 Automation and operation	Automation of technological processes and productions
	Operation in technical systems
	Operation systems theory
	Operation systems elements and devices
	Operation systems technical diagnostics and reliability
230100.68 Informatics and computational science	Computer modeling
230200.68 Information systems	Information systems and technologies on transport
	Information operation systems in the petroleum sphere
	Geoinformation systems
240100.68 Chemical technology and biotechnology	Chemical technology of fuel and gas
260700.68 Textile products technology and design	Textile materials technology
280200.68 Environmental protection	Industrial ecology and natural resources efficient use

1

Courses offered

Перечень специальностей по программе аспирантуры:

код	название специальности
01.02.04	Механика деформируемого твердого тела
01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы
01.04.11	Физика магнитных явлений
02.00.04	Физическая химия
02.00.13	Нефтехимия
05.02.07	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
05.02.08	Технология машиностроения
05.02.13	Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая отрасль)
05.02.22	Организация производства (нефтегазовая отрасль)
05.05.04	Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины
05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (нефтегазовая отрасль)
05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (нефтегазовая отрасль)
05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
05.16.01	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
05.16.09	Материаловедение (машиностроение)
05.17.07	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
05.22.10	Эксплуатация автомобильного транспорта
05.23.17	Строительная механика
05.26.03	Пожарная и промышленная безопасность (нефтегазовая отрасль)
07.00.02	Отечественная история
07.00.10	История науки и техники

List of fields for post-graduate courses (PhD):

code	specialities
01.02.04	Mechanics of the deformed solid substances
01.02.05	Liquid, gas and plasma mechanics
01.04.11	Physics of magnetic phenomena
02.00.04	Physical chemistry
02.00.13	Petrochemistry
05.02.07	Technology and equipment of mechanical and physicotechnical treatment
05.02.08	Technology of machine-building
05.02.13	Machines, arrangements and processes (oil and gas branch)
05.02.22	Production organization (petroleum industry)
05.05.04	Road-, building and lifting machines
05.13.01	Complex analysis, management and data processing (trade-wise)
05.13.06	Technological processes and productions automation and operation (petroleum industry)
05.13.18	Mathematical modeling, numerical methods and programs
05.16.01	Physical metallurgy and heat treatment of metals and alloys
05.16.09	Material studies (mechanical engineering)
05.17.07	Chemical technology of fuels and high-energy substances
05.22.10	Operation of automobiles
05.23.17	Construction mechanics
05.26.03	Fire and industrial safety (petroleum industry)
07.00.02	Motherland history
07.00.10	History of science and machinery

1

Специальности и направления подготовки

Перечень специальностей по программе аспирантуры:

код	название специальности
08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством
09.00.11	Социальная философия
09.00.14	Философия религии и религиоведение
13.00.08	Теория и методика профессионального образования
22.00.03	Экономическая социология и демография
22.00.04	Социальная структура, социальные институты и процессы
22.00.05	Политическая социология
22.00.06	Социология культуры
22.00.08	Социология управления
25.00.01	Общая и региональная геология
25.00.02	Палеонтология и стратиграфия
25.00.04	Петрология, вулканология
25.00.07	Гидрогеология
25.00.08	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
25.00.10	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
25.00.12	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.
25.00.15	Технология бурения и освоения скважин
25.00.17	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
25.00.19	Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ
25.00.35	Геоинформатика
25.00.36	Геоэкология (нефтегазовая отрасль)

List of fields for post-graduate courses (PhD):

code	specialities
08.00.05	Economics and national economy management
09.00.11	Social philosophy
09.00.14	Religion philosophy and religious studies
13.00.08	Theory and methods of vocational education
22.00.03	Sociology of economics and demography
22.00.04	Social structure, social institutes and processes
22.00.05	Political sociology
22.00.06	Culture sociology
22.00.08	Sociology of management
25.00.01	General and regional geology
25.00.02	Paleontology and stratigraphy
25.00.04	Petrology, volcanology
25.00.07	Hydrogeology
25.00.08	Engineering geology, permafrostology and mineralogical soil science
25.00.10	Geophysics, geophysical methods of mineral resources exploration
25.00.12	Geology, search, and exploration of oil and gas fields
25.00.15	Technology of well drilling
25.00.17	Development and operation of oil and gas fields
25.00.19	Construction and operation of oil-and gas pipelines, bases and storages
25.00.35	Geoinformatics
25.00.36	Geoecology (petroleum industry)

1

Courses offered

Перечень специальностей по программе докторантуры:

код	название специальности
22.00.03	Экономическая социология и демография
22.00.06	Социология культуры
22.00.08	Социология управления
25.00.12	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
25.00.19	Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ
25.00.36	Геоэкология (нефтегазовая отрасль)

List of fields for doctoral courses:

code	specialities
22.00.03	Economical sociology and demography
22.00.06	Sociology of culture
22.00.08	Sociology of management
25.00.12	Geology, search, and exploration of oil and gas fields
25.00.19	Construction and operation of oil-and gas pipelines, bases and storages
25.00.36	Geoecology (petroleum industry)

Специальности, получившие общественно-профессиональную аккредитацию Аккредитационного центра Ассоциации инженерного образования России в 2006 г.

код	название специальности
130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
130504	Бурение нефтяных и газовых скважин

Specialists awarded public-and-professional accreditation by Accreditation center Association of Russian technical education in 2006

code	specialities
130501	Designing, construction and operation of oil-and-gas pipelines and storages
130503	Development and operation of oil and gas fields
130504	Drilling of oil-and gas wells

2

Диссертационные советы ТюмГНГУ

код совета	название специальности
Д 212.273.01	25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин (технические науки);
	25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (технические науки);
Д 212.273.02	25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ (технические науки);
	25.00.36 – Геоэкология (нефтегазовая отрасль) (технические науки);
	05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность (нефтегазовая отрасль) (технические науки);
	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (нефтегазовая отрасль) (технические науки);
Д 212.273.03	22.00.05 - Политическая социология (социологические науки);
	22.00.06 - Социология культуры (социологические науки);
	22.00.08 - Социология управления (социологические науки);
Д 212.273.04	05.05.04 – Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины (технические науки);
	05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки);

code	specialities
D 212.273.01	25.00.15 – Technology of wells drilling and operation (engineering sciences);
	25.00.17 – Oil and gas fields development and operation (engineering sciences);
D 212.273.02	25.00.19 – Oil-and-gas pipelines, bases, and storages construction and operation (engineering sciences);
	25.00.36 – Geoecology (petroleum sphere) (engineering sciences);
	05.26.03 – Fire and industrial safety (petroleum sphere) (engineering sciences);
	05.13.06 – Automation and operation of technological processes and productions (petroleum sphere) (engineering sciences);
D 212.273.03	22.00.05 - Political sociology (socio-political sciences);
	22.00.06 - Culture sociology (socio-political sciences);
	22.00.08 - Management sociology (socio-political sciences);
D 212.273.04	05.05.04 – Road-building, construction, and lifing-and-carrying machines (engineering sciences);
	05.22.10 – Automobile transport operation (engineering sciences);

2

Dissertation Boards of TSOGU

код совета	название специальности
Д 212.273.05	25.00.07 – Гидрогеология (геолого-минералогические науки);
	25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых (геолого-минералогические науки);
	25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений (геолого-минералогические науки);
Д 212.273.07	08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность) (экономические науки);
Д 212.273.08	05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая отрасль) (технические науки);
	05.02.22 – Организация производства (нефтегазовая отрасль) (технические науки);
	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (нефтегазовая отрасль) (технические науки);
Д 212.273.09	05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки);
	05.16.09 – Материаловедение (машиностроение) (технические науки);

code	specialities
D 212.273.05	25.00.07 – Hydrogeology (geological-mineralogical sciences);
	25.00.10 – Geophysics, geophysical methods of minerals search (geological-mineralogical sciences);
	25.00.12 – Geology, search, and exploration of oil and gas fields (geological-mineralogical sciences);
D 212.273.07	08.00.05 – Economics and management of national economy (regional economy; economics; organization and management of enterprises, fields, and complexes – industry) (economic sciences);
D 212.273.08	05.02.13 – Machines, aggregates, and processes (petroleum sphere) (engineering sciences);
	05.02.22 – Production organization (petroleum sphere) (engineering sciences);
	05.13.01 – Systematic analysis, operation, and processing of information (petroleum sphere) (engineering sciences);
D 212.273.09	05.02.07 – Technology and equipment of mechanical and physico-technical treatment (engineering sciences);
	05.16.09 – Material studies (mechanical engineering) (engineering sciences);

3

Научные подразделения ТюмГНГУ

1. Научно-исследовательский институт истории науки и техники Зауралья
2. Научно-исследовательский институт прикладной этики
3. Научно-исследовательский институт безотходных технологий нефтегазового комплекса
4. Научно-исследовательский институт энергетики и энергосбережения нефтегазового комплекса
5. Научно-исследовательский институт надежности и безопасности материалов и конструкций
6. Научный центр «Геотехника нефтегазового строительства»
7. Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт
8. Научно-производственный инновационный комплекс (Технопарк)
9. Научно-образовательный центр «Нефтегазовые технологии»
10. Опытно-производственный научно-технический центр «Перспективные технологии»

1. Research institute of science and engineering history of the post-Ural area
2. Applied ethics research institute
3. Research institute of oil-and-gas complex waste-free technologies
4. Research institute of oil-and-gas complex power engineering and power saving
5. Research institute of materials and constructions reliability and safety
6. «Oil-and-gas construction geotechnology» scientific center
7. Research and project designing institute
8. Scientific-development innovational complex (technopark)
9. Scientific-educational center «petroleum technologies»
10. Experimental-production science-engineering center «Perspective technologies»

3

List of research subdivisions of TSOGU

Научные подразделения, созданные совместно ТюмГНГУ и институтами Российской Академии Наук

1. Западно-Сибирский институт проблем геологии нефти и газа
2. Институт исследования общества
3. Институт общей и прикладной криологии
4. Субарктический научно-учебный полигон
5. Институт криогенных ресурсов

List of research subdivisions established by TSOGU and the Institutes of Russian Academy of Science

1. West-Siberian institute of oil and gas geology problems
2. Society study institute
3. Institute of general and applied cryology
4. Sub-arctic scientific-educational training ground
5. Cryogenic resources institute

4

Институт повышения квалификации и переподготовки кадров

The Institute of skills improvement and staff training

Основные направления деятельности Института повышения квалификации и переподготовки кадров ТюмГНГУ

1. Повышение квалификации специалистов по образовательным программам вуза, лицензированным Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки РФ
2. Профессиональная переподготовка
3. Предаттестационная подготовка и аттестация в области промышленной безопасности работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты
4. Подготовка управленческих кадров для организации народного хозяйства РФ
5. Обучение по Единой программе подготовки арбитражных управляющих
6. Краткосрочные семинары
7. Обучение и проверка знаний по охране труда
8. Предаттестационная подготовка по сварочному производству в системе национального аттестационного комитета по сварочному производству
9. Обучение инженерно-технических работников для получения права руководства горными работами
10. Интенсивное обучение иностранным языкам
11. Профессиональная подготовка по рабочим специальностям
12. Обучение информационным технологиям
13. Услуги по сертификации предприятий в области системы Менеджмента Качества (СМК) – ИСО 9000, Экологического менеджмента (СЭМ) – ИСО 14000, промышленной безопасности OHSAS 18000, HACCP, QS-90, TI9000, ISO/TS 16949, ISO 17025
14. Обучение по программе, утвержденной Министерством имущественных отношений РФ, «Оценка стоимости предприятия (бизнеса) и иных видов собственности»

Major Work Directions of the Institute of Skills Improvement and Staff Training of TSOGU

1. Improvement of qualification level of the staff
2. Providing staff retraining course
3. Training and testing of “Job site safety” knowledge of the staff servicing dangerous industry objects, co-operation with the Department of Ecological and Technological Control under supervision of Tyumen Branch of the Russian Technical control Committee
4. Training of managers for national economy enterprises of Russian Federation
5. Providing a course in the frame of the Unified Program of arbitrage managers training
6. Short-term seminars
7. Training and testing of labor safety knowledge
8. Training on welding works (levels I-III)
9. Training and re-training of technical staff
10. Intensive course on foreign languages
11. Training of workers
12. Computer course
13. Enterprise licensing services in the sphere of a Quality Management system – ISO 14000, and Industrial Safety OHSAS 18000, HACCP, QS-90, TI9000, ISO/TS 16949, ISO 17025
14. Training on the program, proved by the Ministry of Property Relations, «Assessment of an enterprise (business) and other types of property value»

5

Всероссийский научно-теоретический журнал «Известия вузов. Нефть и газ»

Полноценной площадкой интеллектуального обмена в области геологии; поиска, разведки, добычи, транспортировки, хранения, переработки нефти и газа; экологии; надежности машин и оборудования становится Всероссийский научно-теоретический журнал «Известия вузов. Нефть и газ».

В журнале публикуются результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, результаты научных исследований, проводимых в рамках подготовки кандидатских и докторских диссертаций, рецензии на опубликованные научные труды.

Целевой аудиторией журнала являются заинтересованные в использовании в своей профессиональной деятельности передового научного опыта руководители предприятий и организаций нефтегазовой отрасли, представители науки, профессорско-преподавательский состав и студенты профильных высших учебных заведений.

The all-Russian scientific-theoretical journal «Higher education bulletin. Oil and gas»

The all-Russian scientific-theoretical journal «Higher education bulletin. Oil and gas» becomes a comprehensive background of intellectual exchange in the field of geology; search, exploration, production, transportation, storage, and refinement of oil and gas; ecology; machines and equipment reliability.

There are results of research and development works, results of scientific research, carried out within the framework of preparation of the Candidate's and Doctor's theses are published in the journal, as well as reviews of the previously published scientific works.

The target audience of the journal consists of administrators of enterprises and organizations of petroleum sphere, science representatives, the faculty members, and students of specialized higher education institutions, interested in the use of leading scientific experience in their professional activity.

Контакты:

Тюменский государственный нефтегазовый университет

адрес:
Россия,
625000, Тюмень,
ул. Володарского, 38

почтовый ящик:
Тюмень-36, ТюмГНГУ

телефон:
тел.: +7 3452 25-69-77,
факс: +7 3452 25-69-70

e-mail:
general@tsogu.ru

адрес сайта:
www.tsogu.ru
www.tsogu.info

Управление международной деятельности:
e-mail: office@tsogu.ru
тел./факс: +7 3452 25-69-61
46-39-65

Contact us:

Tyumen State Oil and Gas University

address:
38, Volodarskogo St.
625000 Tyumen
Russia

post box:
Tyumen-36, TSOGU

telephone:
tel.: +7 3452 25-69-77,
fax: +7 3452 25-69-70

e-mail:
general@tsogu.ru

web-site:
www.tsogu.ru
www.tsogu.info

International Office:
e-mail: office@tsogu.ru
tel./fax: +7 3452 25-69-61
46-39-65

Подписано в печать 15 декабря 2010 г.
Passed for printing on December 15, 2010.

География

Location

Designed: apf group © 2011