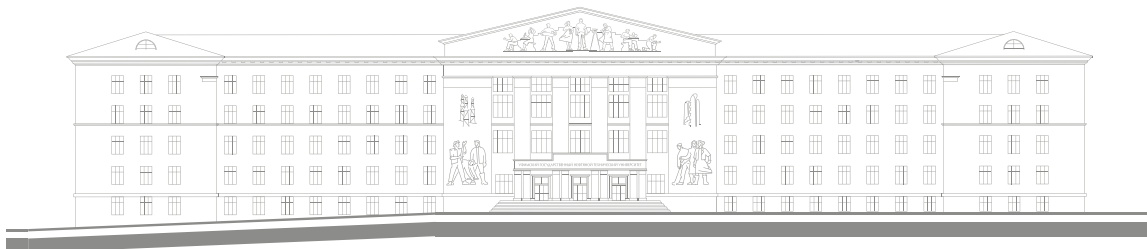




**УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

UFA STATE PETROLEUM TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



**ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

INSTITUTE OF CONTINUING PROFESSIONAL EDUCATION



Марданов Р.Х.

*Премьер-министр Правительства
Республики Башкортостан*



R. Mardanov

*The Prime Minister of the Government
of the Republic of Bashkortostan*

За годы своего существования Институт дополнительного профессионального образования Уфимского государственного нефтяного технического университета внес весомый вклад в совершенствование системы профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров топливно-энергетического комплекса, развитие компетенций специалистов нефтегазовой отрасли.

Широкая практическая и инновационная направленность деятельности позволяет вашему образовательному учреждению по праву являться одним из ведущих образовательных и научно-методических центров в стране.

От всей души желаю коллективу института дальнейших творческих успехов, интересных проектов и новых достижений в повышении качества подготовки профессиональных кадров на благо Башкортостана и всей России.

Over the years of its history Institute of Continuing Professional Education of Ufa State Petroleum Technological University has made a large contribution to the evolution of system of professional training and retraining for the specialists of fuel and energy complex and spurred on improvement of the level of expertise among oil and gas industry specialists.

Best practices, wide spectrum of covered subjects, innovative approach in work enable your educational establishment to be justifiably called one of the best centres of education, science and teaching techniques.

From the depth of my soul I wish your institute and all the members of its staff further success in all your creative endeavours, exciting projects and new achievements in maintaining the high level of education you render to professionals working for the benefit of Bashkortostan and Russia in general.

Бахтизин Р.Н.

Ректор УГНТУ



R. Bakhtizin

USPTU Rector

Уфимский государственный нефтяной технический университет имеет глубокие корни и традиции в организации дополнительного профессионального образования для специалистов нефтегазовой промышленности. Важным шагом стало создание в университете более 20 лет назад структурного подразделения «Институт повышения квалификации», переименованного в дальнейшем в связи с расширением сферы деятельности в «Институт дополнительного профессионального образования» (ИДПО).

Создание ИДПО позволило более эффективно и в значительно больших масштабах использовать научно-педагогический потенциал университета для решения задач дополнительного профессионального образования с учетом новых рыночных условий и актуальных потребностей современного нефтегазового и строительного производства.

За прошедшие годы в ИДПО создана организационная, нормативная и учебно-методическая база учебного процесса, освоены и широко используются современные информационные и образовательные технологии.

К реализации дополнительных профессиональных программ в ИДПО привлекаются более 360 ведущих профессоров и доцентов большинства выпускающих и других кафедр университета, а также высококвалифицированные специалисты профильных предприятий и организаций.

Сегодня ИДПО по праву является основным структурным подразделением, благодаря которому в университете успешно осуществляется профессиональная переподготовка и повышение квалификации руководителей и специалистов из многих отечественных нефтегазовых компаний и организаций, а также из стран ближнего и дальнего зарубежья.

Корпоративная направленность разрабатываемых и реализуемых программ, высокий профессиональный уровень преподавания и организации учебного процесса в ИДПО – это хорошая база для дальнейшего усиления позиций Уфимского государственного нефтяного технического университета на отечественном и мировом рынке дополнительных профессиональных образовательных услуг.

The roots and traditions of continuing professional education for specialists of oil and gas industry in Ufa State Petroleum Technological University are very deep and rich. More than 20 years ago USPTU founded a new structural unit called “Institute of Professional Training” and this event marked a remarkable milestone in the history of the university. Later on due to expansion of operation and services provided by the institute it was renamed into “Institute of Continuing Professional Education” (ICPE).

The foundation of ICPE allowed using academic and scientific potential of the university with more efficiency and gave USPTU a new large sphere of operation which provided solutions for the problems referred to continuing professional education and was highly relevant for the new market environment and emerging needs of modern oil and gas and construction industry.

For the last years the institute has turned into a distinguished educational centre with good resources and modern facilities, well organized training process and regulatory framework, it has also worked out and successfully implemented contemporary IT and educational technologies.

More than 360 leading professors and associate professors of the major departments of the university are involved in ICPE programs, a great number of highly qualified specialists and experts in the industry are invited to deliver lectures here.

Today the institute and its team have all grounds to consider ICPE the main proprietor of the great success achieved by USPTU in the sphere of continuing professional education, as long as many enterprises of Russian oil and gas industry, government organizations and enterprises from abroad regularly train their staff only here.

Unique programs which are designed and fulfilled in ICPE, corporate concepts of education, high level of tuition and management of educational process in ICPE – all those factors build up a firm foundation for further promotion of Ufa State Petroleum Technological University as a supplier of continuing professional education at the local and global markets.



Ливанов Д.В.

*Министр образования и науки
Российской Федерации*



D. Livanov

*Minister of Science and Education
of the Russian Federation*

Создание условий для реализации права взрослого населения Российской Федерации на образование в течение всей жизни - один из приоритетов Минобрнауки России. Поэтому построение современной системы непрерывного образования, где важной составляющей является дополнительное профессиональное образование, становится стратегической целью.

Сегодня перед отечественной экономикой стоят задачи по повышению конкурентоспособности и технологическому перевооружению промышленности, а также по обеспечению ее ведущих отраслей современными кадрами. Уфимский государственный нефтяной технический университет и его структурное подразделение «Институт дополнительного профессионального образования» в числе вузов, которые многие годы успешно осуществляют профессиональную переподготовку и повышение квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического и строительного комплексов Российской Федерации, а также стран ближнего и дальнего зарубежья.

От всей души желаю Уфимскому государственному нефтяному техническому университету устойчивого роста научного потенциала, новых проектов, профессиональных открытий и успешной реализации планов!

One of the first-priority goals for the Ministry of Education and Science nowadays is creation of all conditions to guarantee the right for attaining education for adult population for the whole period of every citizen's life in the Russian Federation. Therefore, development of the system of continuing lifelong education where continuing professional education is essential part of it is becoming a strategic objective.

Today Russian economy is faced with large problems which require improvement of Russian companies' competitiveness, technical re-equipment of the industry and procurement of the leading branches of economy with modern workforce. Ufa State Petroleum Technological University represented by its structural unit Institute of Continuing Professional Education is among the few higher professional educational establishments that has successfully performed professional retraining and professional training of administrative personnel and specialists of fuel and energy and construction industries of the Russian Federation, neighboring and overseas countries.

From the bottom of my heart I wish Ufa State Petroleum Technological University sustainable growth of scientific potential, new projects, professional inventions and successful implementation of all plans!

Школьник В.С.

Министр энергетики



V. Shkolnik

*Minister of Energy
of the Republic of Kazakhstan*

Одной из ведущих отраслей Республики Казахстан является нефтегазовый сектор, во многом определяющий развитие национальной экономики. Повышение эффективности и развитие нефтегазового сектора в значительной степени определяется кадровым потенциалом, профессиональными компетенциями специалистов.

В этой связи хочу отметить многолетние партнерские отношения многих нефтегазовых предприятий и организаций Казахстана с Уфимским государственным нефтяным техническим университетом (УГНТУ) в области повышения квалификации и переподготовки кадров.

Только за последние годы в Институте дополнительного профессионального образования УГНТУ прошли обучение более 2500 специалистов предприятий нефтегазодобычи, транспорта и переработки нефти и газа: АО «КазТрансОйл», ТОО «Азиатский газопровод», ТОО «Жаикмунай», ТОО «SMART-OIL», АО «Северо-Западная трубопроводная компания «МунайТас», ТОО «Азиатский газопровод», ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» и многих других.

Большинство программ повышения квалификации, по которым в Институте обучаются специалисты, разрабатываются по заявкам конкретных предприятий и организаций нефтегазового сектора Республики Казахстан и направлены на решение задач инновационного развития нефтегазового производства.

Следует также отметить высокий уровень обучения и организации всего учебного процесса, который обеспечивается профессорско-преподавательским составом и сотрудниками Института дополнительного профессионального образования УГНТУ.

Своей деятельностью в области дополнительного профессионального образования Институт вносит достойный вклад в повышение кадрового потенциала нефтегазового производства Республики Казахстан.

Выражаю сердечную благодарность за совместную работу и надеюсь на дальнейшее тесное сотрудничество.

One of the leading branches of the Republic of Kazakhstan industry is oil and gas sector which in many ways determines the development of the national economy. Enhancement of efficiency and development of oil and gas sector for the most part is derived from human resources potential and professional competencies of the specialists employed.

Concerning this, I would like to highlight long-term partnership of many Kazakhstan oil and gas enterprises and organizations with Ufa State Petroleum Technological University (USPTU) in the field of continuing professional education and retraining of specialists.

Only for the last several years Institute of Continuing Professional Education of USPTU has trained more than 2500 specialists from Kazakhstan enterprises of oil and gas production, transportation and refining. Here are some names of the companies: "KazTransOil" JSC, Asia Gas Pipeline LPP, Nostrum Oil & Gas PLC, ТОО «SMART-OIL», "MunaiTas" North-West Pipeline Company" JSC, Atyray Refinery LLP and many other.

Most of the programs for professional development that are available for training of specialists are designed on specific demand of specific enterprises and companies of oil and gas industry of the Republic of Kazakhstan and are targeted at solution of problems referred to innovative development of oil and gas production.

It's worth noting that the level of tuition and management of the educational process due to the exceptional proficiency of the teaching, office and administrative personnel of Institute of Continuing Professional Education is very high.

As an outstanding educational center, Institute of Continuing Professional Education has brought considerable benefits to the development of human resources in the sphere of oil and gas industry of the Republic of Kazakhstan.

I am glad to express my cordial gratitude for cooperation and sincere hope for further close collaborative relationship.



Тарасюк В.М.

*Первый заместитель председателя Комитета
по энергетике Государственной Думы*



V. Tarasyuk

*First Vice Chairman of Energy Committee of
the State Duma of the Russian Federation*

Топливо-энергетический комплекс и его нефтегазовый сектор имеют важное значение для развития России.

Вот уже на протяжении почти 70 лет становление и развитие отечественного топливно-энергетического комплекса, славная история освоения новых месторождений в самых суровых и труднодоступных районах нашей страны неразрывно связана с деятельностью Уфимского государственного нефтяного технического университета. Все эти годы университет готовил в своих стенах ученых, профессионалов, первооткрывателей. Людей, готовых добиваться успеха и не боящихся трудностей - тех, кто обеспечивал полученными знаниями и своим трудом энергетическую и экономическую безопасность страны.

На современном этапе развития топливно-энергетического комплекса все больше значение приобретает технологическое и инновационное развитие отрасли, и огромную роль в этой гонке прогресса играет вопрос постоянного повышения квалификации кадров. И вот уже более 20 лет в Уфимском государственном нефтяном техническом университете на базе структурного подразделения «Институт дополнительного профессионального образования» успешно осуществляется профессиональная переподготовка и повышение квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического и строительного комплексов Российской Федерации, а также стран ближнего и дальнего зарубежья по многочисленным программам во всех направлениях профессиональной деятельности специалистов ТЭК.

За эти годы новейшей истории развития нефтяной отрасли институт стал крупнейшим учебным заведением дополнительного профессионального образования в Республике Башкортостан и одним из ведущих в Российской Федерации в этой сфере. В институте ежегодно получают дополнительное профессиональное образование свыше четырех тысяч специалистов ведущих российских нефтегазовых компаний, а также Казахстана, Белоруссии, Узбекистана, Вьетнама, Сербии, Кубы, Ирака и других стран.

Уверен, что и в дальнейшей преподавательской и научной деятельности Институт дополнительного профессионального образования Уфимского государственного нефтяного технического университета будет катализатором развития нефтяной отрасли, кузницей кадров топливно-энергетического комплекса России.

Fuel and energy complex and its oil and gas sector are crucial factors of development of the Russian Federation.

Over the past 70 years the growth and development of the Russian fuel and energy complex, its renowned history of exploration of new oil and gas fields in the most severe and remote regions of our country is inextricably related to the history of Ufa State Petroleum Technological University. All these years the university has trained within its walls scientists, professionals, discoverers – people who were capable of fighting for success with no fear of the hardships, people who secured the energy and economic independence and stability of Russia by their knowledge and hard work.

At the contemporary stage of fuel and energy complex development, it's getting more and more important to pay attention to technological and innovative achievements of the industry, and a significant role in this “progress race” is given to the sphere of continuing professional development. For more than 20 years Ufa State Petroleum Technological University due to Institute of Continuing Education has successfully carried out professional training and retraining of managers and specialists from Russia, neighboring regions and from all over the globe who came here to get trained on miscellaneous programs in all possible fields of professional expertise applied in fuel and energy industry.

For these two decades of the of oil industry evolution in the period of latest history ICPE has become a prominent educational establishment of continuing professional education in the Republic of Bashkortostan and one of the leaders in this sphere in Russia as well. More than four thousand specialists of major leading Russian oil and gas companies, specialists from Kazakhstan, Belorussia, Vietnam, Serbia, Cuba, Iraq and other countries go through professional training courses in ICPE annually.

I am positive that in the years to come the staff of ICPE of Ufa State Petroleum Technological University will keep on educational and scientific development of the institute and it will always be an accelerator of oil and gas industry evolution and alma mater of manpower for fuel and energy complex of Russia.

Литвиненко В.С.

*Председатель Консорциума вузов
минерально-сырьевого комплекса*



V. Litvinenko

*Head of Consortium of Institutes of Higher
Education in Mineral Resources,
Fuel and Energy Sectors*

Уфимский государственный нефтяной технический университет, являясь членом консорциума вузов минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов Российской Федерации, активно участвует в развитии дополнительного профессионального образования специалистов нефтяной и газовой промышленности.

В УГНТУ более 20 лет успешно развивается и осуществляет профессиональную переподготовку и повышение квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса структурное подразделение «Институт дополнительного профессионального образования» (ИДПО).

По своей направленности и масштабам деятельности ИДПО УГНТУ сегодня является наиболее крупным учебным заведением дополнительного профессионального образования в рамках консорциума, а также одним из ведущих в Российской Федерации в этой сфере.

В ИДПО ежегодно получают дополнительное профессиональное образование более четырех тысяч специалистов ведущих российских нефтегазовых компаний (ОАО «АК «Транснефть», ПАО «Газпром», ОАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «Сургутнефтегаз», ПАО «АНК «Башнефть» и других).

Особо следует отметить достижения ИДПО на международном уровне: в институте проходят повышение квалификации и профессиональную переподготовку специалисты нефтегазового сектора из многих стран ближнего и дальнего зарубежья: Казахстана, Белоруссии, Узбекистана, Вьетнама, Сербии, Кубы, Ирака и других стран.

Гибкая организационно-педагогическая среда позволяет повысить доступность обучения и реализовывать программы дополнительного профессионального образования в соответствии с конкретными требованиями заказчиков и потребителей образовательных услуг.

Широкий спектр дополнительных профессиональных программ, современная учебно-методическая база, высококвалифицированный преподавательский состав, современные информационные и образовательные технологии, система менеджмента качества и высокий профессионализм персонала определяют заслуженный успех и известность ИДПО УГНТУ как на отечественном, так и международном рынке дополнительных профессиональных образовательных услуг.

Ufa State Petroleum Technological University being a member of Consortium of Institutes of Higher Education in Mineral Resources, Fuel and Energy Sectors of the Russian Federation takes active part in improvement of continuing professional education for specialists of oil and gas industry.

USPTU by virtue of its structural unit Institute of Continuing Professional Education (ICPE) has successfully developed and performed professional training and retraining of executive personnel and specialists of fuel and energy complex for more than 20 years.

As to its specialization and the scope of operation ICPE of USPTU is nowadays the largest educational establishment of continuing professional education within the framework of the consortium and one of the leading establishments of the Russian Federation in this sphere.

Every year more than four thousand specialists of the major Russian oil and gas companies (Transneft, JSC, Gazprom, JSC, LUKOIL, JSC, Surgutneftgaz, JSC, Bashneft, JSC and many other) go through training under programs of professional development.

ICPE achievements in the sphere of international cooperation deserve special words to mention as long as the institute provides professional training and retraining of specialists of oil and gas sector coming from many countries of former Soviet Union and from all over the world (Kazakhstan, Belorussia, Vietnam, Serbia, Cuba, Iraq, etc.)

Flexibility of training management and pedagogical methods allow to increase availability of the education and facilitates to delivering the programs of professional training in accurate compliance with the requirements of the clients and customers who apply for educational services.

A wide spectrum of professional development programs, modern resources and facilities, highly qualified teaching staff, modern information and education technologies, system of quality management and profound efficiency of working personnel determine the well-deserved success and reputation of ICPE of USPTU in the market of educational services related to continuing professional education in Russia and far abroad as well.



Аниськина Н.Н.

*Президент Союза руководителей учреждений
и подразделений дополнительного
профессионального образования и*



N. Aniskina

*The President of Union of Managers
of Establishments and Units of Continuing
Professional Development and Employers*

За более чем 20-летнюю историю Института дополнительного профессионального образования Уфимского государственного нефтяного технического университета вы превратили свой институт в ведущий центр дополнительного профессионального образования страны и внесли уникальный вклад в совершенствование системы подготовки специалистов топливно-энергетического и строительного комплексов, в формирование интеллектуального потенциала региона и России в целом.

Вы одни из первых в стране внедрили у себя систему менеджмента качества, и не формально, а на деле постоянно совершенствуете свою деятельность и поддерживаете процессы управления качеством образования и в университете.

Институт дополнительного профессионального образования – один из немногих, кто реализует свои программы за рубежом, обучает специалистов Казахстана, Кубы, Вьетнама, Китая, Ирака и других стран.

Высочайший уровень профессионализма управленческой команды и преподавателей института позволяет вам быть всегда востребованными рынком труда, эффективно сотрудничать с ведущими российскими и зарубежными компаниями.

Институт дополнительного профессионального образования Уфимского государственного нефтяного технического университета является активным членом Союза ДПО.

Все члены Союза ДПО благодарны вам за постоянное участие в разработке и экспертизе важнейших для системы дополнительного профессионального образования нормативных и методических документов, за разъяснение законодательных и нормативных требований работникам образовательных организаций, реализующих дополнительные профессиональные программы.

От имени всего Союза руководителей учреждений и подразделений дополнительного профессионального образования и работодателей желаю Институту дополнительного профессионального образования Уфимского государственного нефтяного технического университета еще более мощного развития, вашему коллективу неиссякаемой творческой и созидательной энергии, высокого профессионализма и дальнейших побед.

For more than 20 years of its history Institute of Continuing Professional Education has turned into a leading center of continuing professional development in Russia and made a unique input into development of the system of human resources training for fuel, energy and construction industries, stimulated generation of intellectual potential in the region and in Russia all in all.

You were the first company to implement the system of quality management, and more importantly, you avoided formalistic approach to it, regularly upgrading your system and maintaining control of the processes of education quality management in the university.

Institute of Continuing Professional Education is one of the few establishments which attract foreign customers and provide training for specialists of Kazakhstan, Cuba, Vietnam, China, Iraq and other countries.

Top quality professionalism of managing personnel and lecturers of the institute guarantees never-ceasing demand for your services at the labor market and efficient cooperation with leading companies from Russia and abroad.

Institute of Continuing Professional Education of Ufa State Petroleum Technological University is an active member of Continuing Professional Development Union (CPDU).

All members of CPDU are grateful to you for constant participation in elaboration and expert examination of crucial regulatory documents and guidelines for the system of continuing professional development and for your helpful consultations on legislative and regulatory requirements provided for the specialists working in the sphere of continuing professional education.

On behalf of the entire team of Union of Managers of Establishments and Units of Continuing Professional Development and Employers I wish Institute of Continuing Professional Education of Ufa State Petroleum Technological University vigorous and rapid development, endless inspiration and constructive energy, high professionalism and success for the team of the institute.

Токарев Н.П.

Президент ОАО «АК «Транснефть»



N. Tokarev

The President of Transneft, JSC

Институт дополнительного профессионального образования Уфимского государственного технического университета, созданный в сложные, переходные годы Российской истории, стал именно тем решением, в котором остро нуждался топливно-энергетический комплекс России.

Выполняя сложнейшую и ответственную задачу повышения профессиональной квалификации руководителей и работников, постоянного обновления их знаний и навыков в соответствии с требованиями и реалиями современного уровня научного и инженерно-технического развития, ИДПО уверенно идет в авангарде отраслевого образования, вносит огромный вклад в дело повышения эффективности работы, производительности, мотивации коллективов предприятий ТЭК.

В нашей Компании не понаслышке знакомы с деятельностью Института. Многие руководители и работники Компании прошли школу ИДПО. Мы с глубоким уважением и признательностью отмечаем исключительно высокий профессионализм профессорско-преподавательского состава Института, доскональное знание отраслевой проблематики, понимание актуальных нужд и потребностей конкретных предприятий, индивидуальный подход в решении вопросов обучения. Сильная научная база, искренний интерес и преданность делу, дух трудового товарищества, единства целей и задач - те незыблемые принципы, на которых выстроена работа ИДПО - позволяют добиваться значительных результатов в подготовке специалистов всех уровней, помогают нам и нашим коллегам уверенно идти к новым горизонтам, воплощая в жизнь масштабные проекты в топливно-энергетической сфере экономики.

От имени руководства и коллектива ОАО «АК «Транснефть» желаю руководству и сотрудникам ИДПО УГНТУ новых успехов и достижений на благо России!

Institute of Continuing Professional Education of Ufa State Petroleum Technological University, which was founded in a very complicated period of transformations for the Russian history, has become the only possible solution for the challenging demands of the fuel and energy complex of the Russian Federation.

Fulfilling most complex and responsible tasks on professional development of administrative staff and specialists, providing constant upgrade of skills and knowledge to correspond to the requirements of up-to-date scientific and technological progress environment, ICPE is steadily keeping at the forefront of petroleum education, it pays huge contribution to the efficiency, performance and motivation of workforce employed in fuel and energy industry.

Our company has first-hand experience with operation of the institute. A lot of managers and workers of Transneft have been trained at ICPE and express profound respect and gratitude for exceptionally high level of professionalism which was demonstrated by the teaching staff and professors of the institute, detailed knowledge of up-to-date range of problems in the industry, understanding of challenging demands and needs of specific companies, individual approach in solution of educational problems. Powerful scientific school, sincere interest and devotion for the work, the spirit of corporate partnership, the unity of ambitions and goals, which build up the foundation for ICPE team aspiration in work allow the institute achieving significant results in training of specialists at all levels of expertise and encourage us and all our employees to venture for the new horizons, turn into reality large-scale projects in fuel and energy sector of economy.

On behalf of Transneft Management Board and personnel I wish the administration of ICPE and all members of its staff new accomplishments and further success for the welfare of Russia.



Кочкуров С.А.

*Вице-президент ПАО «ЛУКОЙЛ»,
Генеральный директор*



S. Kochkurov

*Vice-President of PJSC LUKOIL,
General Director
of OOO LUKOIL-West Siberia*

Вся история становления Института дополнительного профессионального образования тесно связана с историей развития нефтегазового комплекса и ростом его кадрового потенциала. Ваш Институт прошёл большой путь становления, поисков оптимальных и эффективных форм работы, укрепления профессорско-преподавательского состава, материально-технической базы, подготовил тысячи специалистов - основу российской инженерии и гордость нашей страны, и по праву занимает одно из ведущих мест среди крупных учебных заведений дополнительного профессионального образования.

Уверен, успешно реализовывая широкий спектр образовательных программ, Институт будет и в дальнейшем эффективно осуществлять переподготовку руководящих работников и вносить весомый вклад в развитие топливно-энергетического комплекса, обеспечивая его высококвалифицированными специалистами широкого профиля.

Искренне желаю всему педагогическому коллективу крепкого здоровья, благополучия и новых профессиональных успехов, а Институту – дальнейшего развития и процветания!

All the history of development of Institute of Continuing Professional Education is closely associated with the history of oil and gas complex and development of its engineering manpower. Your institute has made a long way of evolution in a pursuit of efficient and optimal working methods, advancement of faculty and staff, expansion of material resources and facilities and it has trained thousands of specialists – backbone of the Russian engineering and the glory of our country. It has deserved all the rights to be on the frontline of the major educational establishments of continuing professional development.

I am sure that the institute will keep on extending the spectrum of educational programs and will efficiently deliver retraining of administrative personnel and make a weighty contribution to the development of oil and gas complex supplying it with highly qualified multifunctional specialists.

I express my sincere wishes of good health, wellbeing and new professional achievements to the teaching staff, and as to the institute, I wish it further development and prosperity.



Ставский М.Е.

*Первый вице-президент по разведке
и добыче ПАО «АНК «Башнефть»*



M. Stavskiy

*First Vice-President of PJSC "Bashneft"
on Production and Geology*

Топливо-энергетический комплекс, как ведущая отрасль российской экономики, является основным потребителем кадров, которые готовятся в вузах нефтегазового профиля. Важная роль в доведении таких кадров до требований отрасли сегодня отводится системе дополнительного профессионального образования. Для внедрения новых технологий, реализации крупномасштабных проектов и увеличения объемов добычи нефти необходимы высококвалифицированные специалисты и менеджеры нефтегазового производства.

Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО) Уфимского государственного нефтяного технического университета известен в отрасли как одно из лучших учебных заведений, в котором руководящие кадры и специалисты ТЭК могут проходить повышение квалификации и профессиональную переподготовку по самым актуальным направлениям развития нефтегазового производства.

Высокий научно-технический уровень знаний, тесная связь с задачами производства, высококвалифицированный состав преподавателей, развитая материальная и организационная база учебного процесса в ИДПО сегодня являются наиболее привлекательными для многих компаний и предприятий ТЭК.

Уверен, что Институт дополнительного профессионального образования УГНТУ и в дальнейшем будет вносить достойный вклад в развитие кадрового потенциала предприятий нефтегазового комплекса.

Желаю коллективу сотрудников и преподавателей ИДПО дальнейших творческих успехов, крепкого здоровья, счастья и благополучия!

Fuel and energy complex, being the flagship of the Russian economy, is a major consumer of specialists who are trained in the universities of oil and gas profile. An important role in development of the graduates, training them up to the required by the industry standards is given to the system of continuing professional education. For application of new technologies, fulfillment of large-scope projects and enhancement of oil recovery it's vital to have highly skilled specialists and managers of oil and gas business in the team.

Institute of Continuing Professional Education (ICPE) of Ufa State Petroleum Technological University is well known in the industry as one of the best educational establishments where all types of specialists of oil and gas industry including administrative personnel go through professional training and retraining programs on the most critical issues referred to the technological progress in oil and gas production.

High level of science and engineering, close correlation with industry problems, highly skilled academic staff, ample resources and facilities to satisfy entire educational process – all these advantages are highly appreciated and attractive for most enterprises and companies of oil and gas industry.

I am confident that Institute of Continuing Professional Education will make an abundant contribution to the development of human resources and the potential oil and gas industry in the years to come.

I wish all the members of ICPE staff further achievements in professional life, good health, happiness and wellbeing!



Махмудов Х.М.

*Председатель Госкомитета
Республики Башкортостан*



Kh. Makhmutov

*Chairman of State Committee
on Construction and Architecture
of the Republic of Bashkortostan*

Институт дополнительного профессионального образования Уфимского государственного нефтяного технического университета за более чем 20 лет своего становления стал одним из крупнейших вузов дополнительного образования, играющий лидирующую роль в Российской Федерации в этой сфере.

Сегодня становится все более очевидна своевременность и перспективность создания института, который позволил, с одной стороны, продолжить существовавшие до этого традиции проведения курсов повышения квалификации, а с другой - сделать качественный скачок в использовании научно-педагогического потенциала университета для расширения спектра и объема дополнительных профессиональных образовательных услуг с целью решения актуальных задач кадрового сопровождения.

В сложный период перехода к саморегулированию в области строительства, архитектурно-строительного проектирования и инженерных изысканий институт оперативно откликнулся на происходящие перемены, были разработаны новые программы и организовано обучение руководителей и специалистов строительной отрасли.

Все позитивные изменения, которые произошли в ИДПО за последние годы, позволяют говорить о том, что институт с учетом своей многолетней практики, преемственности традиций, а также современных результатов и достижений в научной, образовательной и инновационной деятельности, сегодня уверенно движется по направлению к мировой образовательной элите.

Особая творческая атмосфера института сформировалась благодаря кол-лективу талантливых преподавателей, и сотрудников, которые эффективно решают стоящие перед институтом задачи. Квалифицированный профессорско-преподавательский состав осуществляет разработку и реализацию актуальных программ ДПО по заявкам заказчиков – предприятий строительной отрасли.

Спасибо вам, уважаемые коллеги, за ваш самоотверженный труд и большой личный вклад в развитие профессионального образования региона.

Желаю дальнейшего процветания институту, новых достижений в повышении качества подготовки профессиональных кадров для экономики Башкортостана, неиссякаемой творческой энергии.

Пусть в вас всегда живет желание созидать, а результаты вашей работы будут востребованы обществом! Здоровья, счастья и мира вам и вашим семьям!

For more than 20 years of its development Institute of Continuing Professional Education of Ufa State Petroleum Technological University has become one of the largest institutes of higher education which provide continuing professional education and which plays a leading role among the establishments of the Russian Federation in this sphere.

At the moment it's more and more obvious that modern society is in great need and has bright prospects for new educational institutions which would combine old traditions of professional training courses, on the one hand, and, on the other hand, would make a breakthrough towards making use of scientific and pedagogic achievements and potential of the university for extension of the educational services in volume and range of the services provided aiming at solution of challenging problems related to the issues of HR administration.

Recently the sphere of construction, architecture and construction design, as well as the sphere of civil-engineering survey, has gone through a complicated period of transition towards the system of self-regulation. These changes encouraged the institute to make a quick response to the abovementioned issues, work out and launch new training programs for administrative staff and specialists working in the construction industry.

All positive changes that have taken place in ICPE lately give grounds to assume that the institute, bearing in mind its long-term expertise, continuity of traditions and also up-to-date achievements and discoveries in scientific, educational and innovative fields, is now confidently moving in direction to reach the world elite in educational sphere.

Due to brilliant team of talented teachers and ICPE employees who efficiently fulfil all tasks in the name of ICPE, the atmosphere of the institute is charged with exceptional creativity. Highly qualified staff of teachers and professors carries out development and execution of programs of continuing professional education which are designed according to the essential requirements of clients from construction industry.

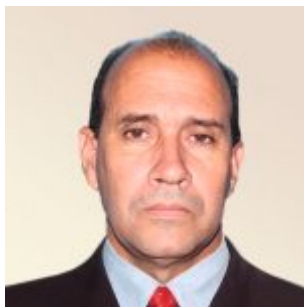
Dear colleagues, I express my gratitude to you for your dedicated work and substantial personal contribution to development of continuing professional education of the region.

I wish future prosperity to the institute, new accomplishments in development of quality of training for continuing professional education for the benefit of the economy of Bashkortostan and its workforce and never-ending creativity in work.

May the spirit of creation live in you forever and may the results of your work be in great need of the society! I wish you and your families good health, happiness and piece!

Хуан Торрес Наранхо

*Генеральный директор национальной
нефтяной компании КУПЕТ*



Juan Torres Naranjo

*General Director
of Union Cuba Petroleo (CUPET)*

Более 25 лет назад многие студенты из Республики Куба, получив высшее образование тогда еще в Уфимском нефтяном институте, возвратились в нашу страну с целью развивать нефтяную промышленность.

Сегодня, с уверенностью, можно сказать, что то, чего мы добились, - это прежде всего благодаря образованию, которое мы получили в этом институте.

Нам приятно отметить, что за прошедшие годы в Уфимском государственном нефтяном техническом университете (УГНТУ) созданы все условия не только для получения современного высшего образования, но и для повышения квалификации и профессиональной переподготовки работающих специалистов нефтегазовой промышленности. На базе структурного подразделения «Институт дополнительного профессионального образования» (ИДПО) в УГНТУ ведется обучение специалистов из многих российских и зарубежных нефтегазовых компаний и предприятий.

Мы также имели возможность направить наших специалистов на повышение квалификации в УГНТУ, в котором они получили высококачественную и современную подготовку в нескольких отраслях нефтяной промышленности Республики Куба.

В связи с этим хочу поблагодарить коллектив сотрудников и преподавателей Института дополнительного профессионального образования УГНТУ за высокую организацию и успешно проведенное обучение специалистов КУПЕТ.

Выражаю надежду, что наши отношения в области повышения кадрового потенциала компании КУПЕТ в ближайшее время получат дальнейшее развитие, а также послужат укреплению дружеских связей наших стран.

More than 25 years ago a great number of students from the Republic of Cuba, having graduated from Ufa Oil Institute, as it was called in those times, came back home to our country with desire to develop oil industry.

Today, and I am confident to say so, everything we have achieved until now is predominantly obtained due the education we had received at this university.

We are happy to observe positive changes that have taken place for the past years in Ufa State Petroleum Technological University (USPTU), they allowed to create all conditions for providing modern standards of higher professional education and professional training and retraining of specialists working in the oil industry. Institute of Continuing Professional Education (ICPE) of USPTU performs training of specialists from many Russian and foreign oil and gas companies and enterprises.

We also had a great possibility to send our specialists to USPTU for a course of professional training where they have gone through a high quality and well-timed training on several programs designed for various branches of Cuban oil industry.

In this regard I would like to thank the team of Institute of Continuing Professional Education lecturers and staff for superior quality of program management and successful education of CUPET specialists.

I hope that our relationship in the sphere of human resources development for the benefit of CUPET company will be continued in the future and, therefore, will reinforce the friendship and cooperation between our countries.



Кравченко К.А.

Генеральный директор
АО «Нефтяная индустрия Сербии»



K. Kravchenko

General Director
of Naftna Industrija Srbije

«Нефтяная индустрия Сербии» - компания, для которой люди всегда были и остаются ключевым фактором. Активно уделяя внимание развитию человеческих ресурсов, НИС предоставляет максимум возможностей для профессионального совершенствования и может уверенно заявить: каждый наш сотрудник – эксперт в своей области. Поэтому для нас особое значение имеет сотрудничество, которое мы развиваем с институтом дополнительного профессионального образования УГНТУ.

Японская пословица утверждает, «Изучая одну вещь, вы должны изучить десять других». Хочу подчеркнуть профессиональность преподавательского состава института и их комплексный и продуманный подход к задачам образования, а также умение поделиться новейшими практическими навыками с уже достаточно опытными специалистами. Приобретенные нашими сотрудниками за время обучения знания и умения отвечают высоким международным стандартам и способствуют успеху компании НИС в достижении намеченных амбициозных целей, что особенно важно в непростой период для нашей отрасли.

Уважаемые коллеги, с уверенностью в продолжении нашего плодотворного сотрудничества искренне желаю коллективу ИДПО УГНТУ новых впечатляющих успехов в области повышения квалификации и переподготовки специалистов нефтегазовой отрасли.

Naftna Industrija Srbije (NIS) is a company which has always valued people as a key factor. Paying great attention to the development of human resources NIS provides maximum possibilities for professional improvement and we can declare with confidence: every employee of our company is an expert in his or her field. That is why for us a matter of great importance is the cooperation which we are promoting with Institute of Continuing Professional Education of USPTU.

According to a Japanese proverb, “while studying one thing, you must study ten other things”. I would like to emphasize high proficiency of teaching staff of the institute and their comprehensive and integrated approach to the objectives of education and also ability to share state-of-the-art technologies and skills with specialists who have already got some experience in profession. The knowledge and the skills which were obtained by our specialists during the training meet high requirements of contemporary international standards and promote success for NIS facilitating it in reaching ambitious goals. Needless to say, how important it is in such a tight period of time for our industry.

Dear colleagues, I am confident about future progress of our fruitful cooperation and I sincerely wish ICPE team new impressive accomplishments in the sphere of professional training and retraining of specialists for oil and gas industry.

Зац А.С.

Директор ИДПО



A. Zats

*Institute of Continuing
Professional Development Director*

Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО) Уфимского государственного нефтяного технического университета – ведущий институт в сфере повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов топливно-энергетического и строительного комплексов, где ежегодно проходят обучение до пяти тысяч инженерно-технических работников большинства крупнейших компаний, предприятий и организаций Республики Башкортостан, Российской Федерации и стран ближнего и дальнего зарубежья.

В ИДПО реализуются все виды дополнительного профессионального образования, направленные на непрерывное повышение профессиональных знаний специалистов в течение всей жизни, в том числе с целью своевременного соответствия требованиям рынка труда, совершенствования профессиональных компетенций, подготовки к выполнению новых видов профессиональной деятельности и приобретения новых квалификаций.

В учебном процессе широко используются передовые современные программные продукты, проводится постоянное обновление учебно-методического обеспечения программ, лабораторного оборудования, информационной и компьютерной техники. Для слушателей ИДПО издает большое количество учебной литературы.

Высокий уровень предоставляемых в ИДПО образовательных услуг обеспечивается системой менеджмента качества, сертифицированной IQNet. Наша миссия по удовлетворению потребностей реального сектора экономики в высококвалифицированных кадрах посредством предоставления качественных дополнительных профессиональных образовательных услуг успешно реализуется на протяжении более 20 лет.

Тесная связь с задачами производства, высококвалифицированный состав преподавателей, развитая материальная и организационная база учебного процесса в ИДПО сегодня являются наиболее привлекательными для многих компаний ТЭК. Гибкая организационно-педагогическая среда, созданная в ИДПО, позволяет организовать обучение в соответствии с конкретными требованиями предприятий.

Institute of Continuing Professional Education (ICPE) of Ufa State Petroleum Technological University is a leading institute in the sphere of professional training and professional retraining for specialists of fuel, energy and construction industries where up to five thousand engineering personnel of major corporations, enterprises and organizations of the Republic of Bashkortostan, Russian Federation, countries from former Soviet Union region and from all over the world are trained annually.

ICPE offers its clients a wide spectrum of programs for professional education aimed at lifelong continuing professional development of specialists in order to satisfy timely high demands of labor market, improve professional capacities of personnel or enable anyone to carry out new professional tasks and attain new qualifications.

The whole process of training is aided with contemporary advanced software products; we constantly upgrade software packages and training materials as well as lab equipment, computers and IT technologies. On a regular basis ICPE publishes a great number of textbooks, course materials and methodological guides.

High level of education provided by ICPE is supported by our quality management system which was certified by IQNet Association. Our mission is to meet the requirements of the real economy sector in highly qualified personnel providing best quality services in training for continuing professional development programs and we have successfully fulfilled this mission for more than 20 years.

A large number of fuel and energy industry enterprises are attracted by our highly qualified teaching staff, excellent management of the educational process, well-developed and equipped modern resources and facilities of the Institute and high correlation of the subjects studied with the current needs of the industry. Flexibility of educational process, profound organization of the study and unique teaching methods allow providing best quality training which will satisfy particular requirements of every enterprise or a customer.



Республика Башкортостан

Республика Башкортостан субъект Российской Федерации, названный по имени коренного народа – башкир, расположена в южной части Уральских гор на границе Европы и Азии, входит в Приволжский федеральный округ.

Площадь Башкортостана составляет 143 тыс. кв. км, численность населения – более 4 млн. человек. Время в Башкортостане опережает московское на два часа, общемировое по Гринвичу – на пять. Башкортостан – многонациональный край, где проживают представители более ста народностей. Природа Республики славится далеко за пределами Башкортостана. Есть живописные горные хребты, дивные равнины, бескрайние степи и дремучие леса, великолепные реки и озера.

The Republic of Bashkortostan

The Republic of Bashkortostan is a constituent region of the Russian Federation which was named after the indigenous community of local people – the Bashkirs. It is located on the border between Europe and Asia to the south of the Ural Mountains and is an integral part of Privolzhsky Federal District.

The area of Bashkortostan spreads out for 143 square kilometres. The population of it is more than 4 million people. Bashkortostan local time is two hours ahead of Moscow time zone and if compared to Greenwich - GMT +5. Bashkortostan is a multinational region, where more than a hundred nationalities live. The nature of the republic is famous for its beauty far beyond its boundaries. There are picturesque mountain ranges, wonderful flatlands, endless steppe and untrodden forests, splendid rivers and lakes.



Башкортостан – один из лидирующих индустриальных и сельскохозяйственных регионов Российской Федерации. Ведущие отрасли: топливная промышленность, химия и нефтехимия, электроэнергетика, металлургия, машиностроение, сельскохозяйственная, легкая и пищевая промышленности. В республике созданы научно-производственные кластеры в энергетике, химии, машиностроении и ряде других отраслей, включающие в себя центры подготовки кадров, исследовательские институты, опытные производства и промышленные комплексы.

Bashkortostan is one of the leading industrial and agricultural regions of the Russian Federation. The major branches of Bashkortostan industry are fuel industry, chemistry and petrochemistry, electrical power engineering, metallurgy, machinery construction, agricultural, textile and food industries. The republic prides on its research and production clusters focused on power engineering, chemistry, machinery construction and a number of other industrial branches, which incorporate professional training centres, research institutes, pilot production facilities and production plants.





Город Уфа

Ufa City

Уфа - столица Республики Башкортостан, административно-политический, экономический, научный, образовательный, спортивный и культурный центр республики, современный город, расположенный на берегах рек Агидель и Караидель, вытянут с юго-запада на северо-восток более чем на пятьдесят километров. Здесь проживает более одного миллиона жителей. Каждый, кто посещает Уфу, впечатлен красотой ее природного ландшафта.

В Уфе сосредоточено около двухсот крупных и средних промышленных предприятий. Основу экономики города составляют топливно-энергетический, машиностроительный и строительный комплексы. Здесь перерабатывается каждая десятая тонна российской нефти, производится каждая восьмая тонна автомобильного бензина и каждая девятая тонна дизельного топлива страны.

Ufa, the capital of the Republic of Bashkortostan, is a large administrative, political, economic, scientific, educational, sport and cultural centre of the republic. The modern city of Ufa, located on the banks of the Agidel and Karaidel rivers, is stretched from the south-west to the north-east for more than fifty kilometres. More than one million people live in this city, and everyone who arrives here is impressed by the beauty of its nature and the landscape.

There are about two hundred large-scope and medium size enterprises in the city. Fuel and energy, machinery construction and building industries are well-developed and deserve the name of economic pivots of the capital. It is just here where every tenth ton of Russian oil is processed; every eighth ton of petrol and every ninth ton of diesel fuel are produced.



Шесть крупных университетов, расположенных в Уфе, входят в число лучших высших учебных заведений Российской Федерации.

Six large universities, which are located in Ufa, are top-ranked among the best educational establishments of the Russian Federation.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В УФУ

WELCOME TO UFA!





Уфимский государственный нефтяной технический университет

UFA STATE PETROLEUM TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



История Уфимского государственного нефтяного технического университета берет свое начало с октября 1948 года и теснейшим образом связана с развитием нефтяной промышленности Башкортостана и всей страны в целом.

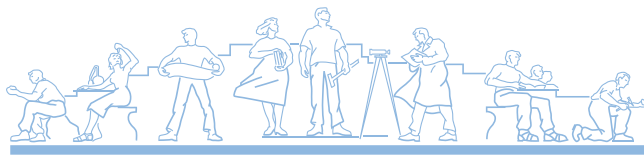
Вуз осуществляет подготовку кадров для нефтегазовой и строительной отраслей и представляет собой учебно-научно-производственное объединение, в структуру которого входят:

- горно-нефтяной факультет, факультет трубопроводного транспорта, технологический факультет, механический

The history of Ufa State Petroleum Technological University dates back to October of 1948 and is tightly intertwined with the development of oil industry in Bashkortostan and Russia altogether.

The university carries out training of specialists for oil, gas and construction industries, it is a large educational, scientific and production centre, which encompasses the following structures:

- Oil Mining Faculty, Faculty of Pipeline Transportation,

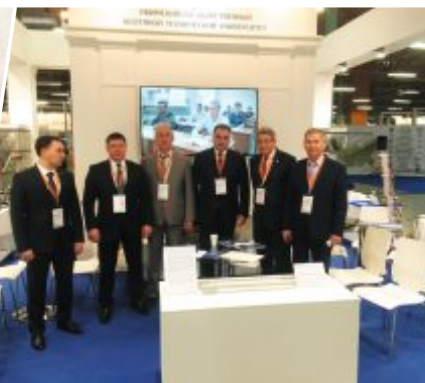


факультет, архитектурно-строительный факультет, факультет автоматизации производственных процессов, институт нефтегазового бизнеса, факультет общенаучных дисциплин, факультет заочного обучения, общественный факультет творческого развития и культуры;

- институт дополнительного профессионального образования;
- управление международного сотрудничества;
- научные комплексы;
- учебно-научно-производственный полигон;
- советы по защите диссертаций;
- центр довузовского образования;
- филиалы в городах Республики Башкортостан Салавате, Стерлитамаке и Октябрьском.

Technological Faculty, Mechanical Faculty, Institute of Architecture and Construction, Faculty of Industrial Processes Automation, Institute of Oil and Gas Business, General Studies Faculty, Faculty of Distance Education, Faculty of Cultural and Personal Development;

- Institute of Continuing Professional Education;
- International Contacts Department;
- Scientific Centres;
- Education-Scientific-Production Training Ground;
- Dissertation Committees;
- Pre-University Tutorial Centre;
- USPTU Branches in Bashkortostan cities of Salavat, Sterlitamak and Oktyabrsky.



В УГНТУ работают свыше 1000 преподавателей, среди которых более 500 доцентов, кандидатов наук, 150 докторов наук, профессоров.

Материальная база вуза позволяет организовывать учебный процесс и научные исследования на современном уровне. Восемь учебных корпусов университета оснащены современным лабораторным оборудованием, тренажерами, компьютерной техникой.

USPTU academic staff exceeds 1000 members of teaching personnel, more than 500 of them are assistant professors, candidates of sciences, 150 - doctors of sciences, professors.

The resources and facilities of the university offer all necessary conditions for carrying out educational and scientific work at the highest level. Eight academic buildings are equipped with modern laboratory facilities, simulators and computers.



Уфимский государственный нефтяной технический университет

UFA STATE PETROLEUM TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

В УГНТУ учатся студенты из 55 субъектов Российской Федерации и представители 47 государств ближнего и дальнего зарубежья.

УГНТУ успешно интегрирован в систему международного высшего образования и является членом Всемирной ассоциации университетов.

С 2016 года УГНТУ является опорным региональным вузом.

Выпускники УГНТУ работают не только в России, в странах ближнего зарубежья, но и на всех континентах мира - от Америки до Австралии. И везде звание выпускника Уфимского государственного нефтяного технического университета служит гарантией его высоких профессиональных и деловых качеств.

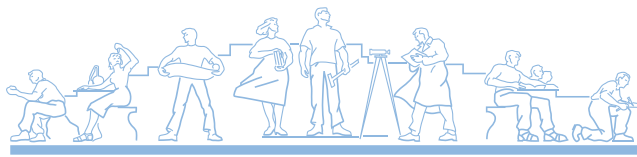
Students from more than 55 Federal Subjects of the Russian Federation study in USPTU as well as a great number of international students who came here to get education from 47 neighbouring countries and far abroad.

USPTU is successfully integrated into the system of international education and is a full member of International Association of Universities. In 2016 the university obtained its status of a regional university.

Graduates of Ufa State Petroleum Technological University work not only in Russia and neighbouring countries; you will meet them all around the world – from America to Australia. And everywhere you go a diploma of a USPTU graduate will prove and guarantee the specialist's high professional and business qualities.



Система менеджмента качества



System of Quality Management

В 2006 году Институт дополнительного профессионального образования стал первым структурным подразделением УГНТУ, в котором была разработана и внедрена система менеджмента качества с получением международного Сертификата IQNet на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2000. По результатам ресертификационных аудитов в 2009, 2012, 2015 годах ИДПО подтвердил соответствие системы менеджмента качества требованиям стандарта ISO 9001:2008.



In 2006 Institute of Continuing Professional Education was a pioneer among all structures and departments of the university to work out and adopt quality management system for all working procedures. ICPE successfully proved compliance of the adopted quality management system with the requirements of ISO 9001:2000 standard which was confirmed by IQNet certificate. Further recertification audits in 2009, 2012, 2015 showed its compliance with ISO 9001:2008 standard.

Удовлетворять потребности реального сектора экономики в высококвалифицированных кадрах с целью содействия росту конкурентоспособности и эффективности предприятий, организаций и личности посредством предоставления качественных образовательных услуг.

Our mission is to satisfy the requirements of the real economy sector for highly qualified personnel. We can boost your enterprise performance and competitiveness by high quality training of your specialists, our vital mission is to help every trainee in development of personal career and competitiveness.

От образования личности – к экономическому благосостоянию России.

From personal education – to economic prosperity of Russia.

В УГНТУ разработана, внедрена и сертифицирована интегрированная система менеджмента, включающая систему менеджмента качества (ISO 9001:2008), систему экологического менеджмента (ISO 14001:2004), систему менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда (OHSAS 18001:2007).



An integrated system of quality management has also been successfully developed, implemented and certified in USPTU. It embraces the following quality management standards: ISO 9001:2008 Quality Management System, ISO 14001:2004 Environmental Management System, OHSAS 18001:2007 Occupational Health and Safety Management System.



Институт дополнительного профессионального образования

Institute of Continuing Professional Education

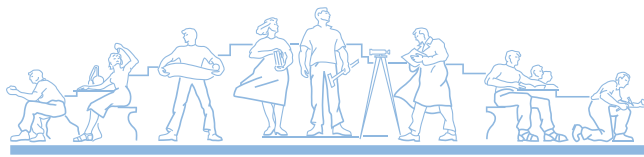
Открыт в Уфимском государственном нефтяном техническом университете в 1994 году как Институт повышения квалификации, в 2004 году переименован в Институт дополнительного профессионального образования.

- В ИДПО прошли обучение более 60 тысяч руководителей и специалистов топливно-энергетического и строительного комплексов России, стран ближнего и дальнего зарубежья.
- В учебном процессе принимают участие свыше 350 ведущих профессоров и доцентов УГНТУ, а также ведущие ученые и специалисты других вузов, предприятий и учреждений.
- Разработаны и реализуются около 400 программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, в том числе более 40 с использованием дистанционных образовательных технологий.
- Разработано 165 электронных учебно-методических комплексов.
- Издано 183 учебника, учебных пособий, монографий для слушателей ИДПО.

It was opened in Ufa State Petroleum Technological University in 1994 as Institute of Professional Training and in 2004 it was renamed into Institute of Continuing Professional Education.

- ICPE has trained more than 60 thousand managers and specialists of fuel, energy and construction industries of Russia, countries of former Soviet Union and far abroad.
- More than 350 leading professors and associate professors of USPTU, top scientists and specialists from other universities, companies and establishments are involved in the process of education.
- We have elaborated and deliver now approximately 400 programs of professional training and retraining including more than 40 programs which employ e-learning techniques.
- We have worked out 165 electronic learning packages, published 183 textbooks, study guides, monographs for ICPE trainees.





- Уникальный портфель дополнительных профессиональных программ.
- Высококвалифицированный преподавательский состав.
- Программы разрабатываются с учетом профессиональных стандартов.
- Большой опыт работы на российском и международном рынке дополнительного профессионального образования.

- A unique portfolio of professional development programs.
- A highly qualified teaching team.
- Programs that are designed with respect to professional standards.
- Vast experience in Russian and international markets of continuing professional education.



- Обучение с использованием современных образовательных технологий (дистанционные, вебинары, видеоконференции).
- Подготовленность к участию в конкурсах, программах, грантах государства и бизнес – структур.
- Возможна разработка программ по заказам предприятий и организация выездного обучения.
- Создание системы мониторинга профессиональных компетенций работников нефтегазовых и строительных предприятий.
- Обучение студентов по дополнительным программам без отрыва от обучения по основным образовательным программам высшего образования.
- Приобретение новых квалификаций, универсальных знаний и компетенций.

- Education with application of contemporary educational technologies (distance learning, webinars, videoconferences).
- Experience in participation in competitions, programs, grant programs issued by governmental and business establishments.
- Training programs can be designed according to the requirements of the companies, we can also offer training at the educational centers or enterprise workplaces of our customers.
- Development of system of professional competences monitoring for the workers of oil, gas and construction companies.
- Training of students under the programs of professional training without breaking their principal academic study for higher professional education.
- Obtaining new qualifications, versatile knowledge and competences.

Long-life education – образование через всю жизнь – это возможность быть востребованным в любых социально-

Long-life education – education through entire life – is a possibility to stay in high demand under any social and



Дополнительное профессиональное образование

Continuing Professional Education

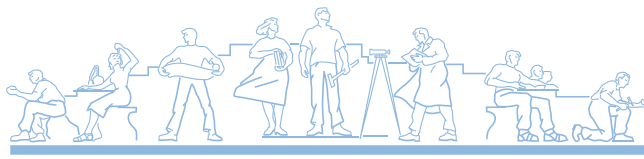
Дополнительное профессиональное образование направлено на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

Continuing Professional Education is aimed at meeting the demand of a personality for education and professional development, providing the person with essential knowledge and skills for his or her qualification improvement to take up the challenges of the constantly changing professional and social environment.





Направления обучения



Fields of Study





Нефтегазопромысловое дело

Oil and Gas Field Engineering

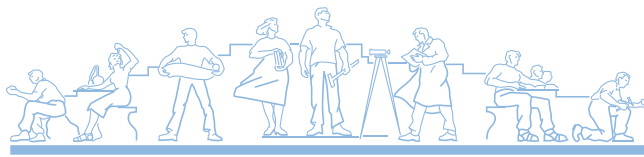


Одним из ключевых факторов обеспечения функционирования экономики России, ее энергетической безопасности является нефтегазовый комплекс. Современный уровень развития науки и производства нефтегазового сектора требует постоянного расширения и пополнения знаний специалистов. Немаловажную роль в этом играет система дополнительного профессионального образования, которая включает такие виды, как курсы повышения квалификации и профессиональную переподготовку.

Широко используя современные образовательные технологии, в том числе дистанционные и интерактивные методы обучения, выездные занятия, проектные и другие методы, с приглашением лучших преподавателей горно-нефтяного факультета УГНТУ, ведущих специалистов нефтегазовых компаний, ИДПО предлагает дополнительные профессиональные программы по следующим актуальным направлениям: горно-нефтяное бурение нефтяных и газовых скважин, бурение наклонно-направленных скважин, осложнения и

One of the key factors that secure Russian economic stability and performance, provide security of energy supply is oil and gas complex. Modern level of scientific development and production technologies which serve the needs of oil and gas sector demand regular extension and updating of knowledge possessed by specialists. A role of great importance in this concern belongs to the system of continuing professional education which encompasses such types of education as professional training and retraining.

ICPE makes extensive use of various educational technologies including e-learning and interactive methods of learning, mobile learning sessions, project and case studies with participation of best lecturers of Oil Mining Faculty of USPTU, leading specialists of oil and gas companies and suggests professional training programs in the following essential fields of study: oil mining which includes drilling of oil and gas wells, directional drilling, drilling problems and accidents,



аварии в бурении, технологический контроль и управление процессом бурения нефтяных и газовых скважин, буровые промывочные жидкости, право технического руководства ведения горных работ при бурении, капитальном ремонте скважин; нефтегазовое инновационные технологии повышения эффективности эксплуатации нефтяных месторождений с поддержанием пластового давления, разработка нефтяных и нефтегазовых месторождений, право технического руководства ведения горных работ при разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, разработка месторождений с повышенной вязкостью нефти; геолого- геофизическое геологоразведка, геология нефти и газа, геофизические методы исследования скважин, методы интерпретации, петрофизика, гидроразрыв пласта и др.

technological control and control over the process of drilling of oil and gas wells, drilling fluids, the right of technical supervision for performing mining operation during drilling and well workover; oil and gas which includes innovative technologies of improvement of oil and gas field operation efficiency with maintenance of formation pressure, development of oil and gas fields, development of fields with high oil viscosity; geology and geophysics which include geologic exploration, oil and gas geology, geophysical survey techniques, methods of interpretation, petrophysics, hydraulic fracturing, etc.



Во всех программах четко сформулированы результаты обучения, которые отвечают целям и задачам нефтегазовых предприятий, а также гарантируют соответствие требованиям соответствующих профессиональных стандартов или квалификационных должностных характеристик по составу формируемых дополнительной профессиональной программой компетенций.

All programs clearly define training outcomes which correspond to goals and demands of oil and gas enterprises and guarantee compliance with the requirements of the corresponding professional standards or qualification requirements for the job description according to the structure of competences given by the continuing professional development program.



Транспорт и хранение нефти, нефтепродуктов и газа

Transportation and Storage of Oil, Oil Products and Gas

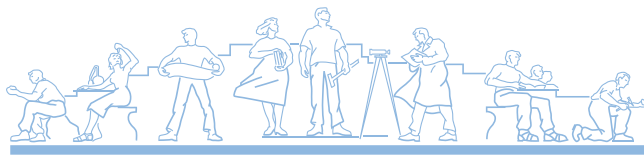


Трубопроводный транспорт нефти, газа и продуктов их переработки – важная и неотъемлемая составляющая топливно-энергетического комплекса России, на территории которой создана уникальная разветвленная сеть магистральных и промысловых нефте-, газо- и продуктопроводов. Развитие отрасли ставит перед руководителями и специалистами предприятий новые и все более сложные задачи. Современный специалист должен не только обладать базовым объемом знаний, но и уметь учиться, искать и находить необходимую информацию, используя разнообразные технологии ее поиска для решения тех или иных проблем, постоянно приобретать дополнительные знания.

Дополнительные профессиональные программы ориентированы на кадровое обеспечение, на индивидуальное профессиональное развитие и карьеру работников, на ликвидацию квалификационного разрыва в обеспечении деятельности предприятий и организаций трубопроводного транспорта нефти, газа и продуктов их переработки.

Pipeline transportation of oil, gas and petrochemical products is an integral component of fuel and energy complex of Russia, the territory of which is covered by a unique branchy network of trunk and field pipelines carrying oil, gas and petrochemical products. The development of the industry allocates more and more complex tasks for management and specialists of oil enterprises. It's obligatory today that every specialist in addition to fundamental volume of knowledge must have ability for further learning to search and find necessary information, to use various searching techniques for tackling any particular problem, and to keep on obtaining new knowledge on a regular basis.

Continuing professional development programs are aimed at development of human recourses, personal professional development of employees, filling the gaps in qualification of personnel to support operational stability of companies which provide transportation of oil, gas and petrochemical products.



В процессе обучения по дополнительным профессиональным программам слушатели получают знания о новых технологиях в трубопроводном транспорте, способах обеспечения надежной и экологически безопасной работы трубопроводных систем, о современных методах диагностики и капитального ремонта трубопроводов и резервуаров, о методах безопасного строительства и ремонта автозаправочных станций, о проблемах защиты окружающей среды при эксплуатации нефте-, газо- и продуктопроводов, о методах контроля качества нефти и нефтепродуктов, об основных положениях системы управления качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта линейной части магистральных трубопроводов, перекачивающих станций и нефтебаз.

The process of training under continuing professional development programs is supposed to nourish our trainees with additional knowledge and new technologies in the sphere of pipeline transportation referring to the following issues: methods to secure reliable and environment friendly operation of pipeline systems, contemporary methods of inspection and workover of pipelines and storages, methods of safe construction and repair of petrol filling stations, problems of environmental protection during operation of oil, gas and product pipelines, methods of oil and oil products quality control, fundamental regulations of the system of quality control for construction, reconstruction and overhaul repair of trunk pipelines linear part, pumping stations and petroleum storage depots.



Эффективное комплексное использование традиционных методов обучения и современных компьютерных технологий, комплексное применение лабораторно-тренажерного оборудования, программного обеспечения, печатных и электронных учебников и учебных пособий позволяет достичь необходимого уровня освоения учебного материала.

В основе высокого качества обучения лежит научно-педагогическая школа факультета трубопроводного транспорта УГНТУ.

Efficient comprehensive application of traditional educational methods in combination with up-to-date computer technologies, integrated application of laboratory equipment and training simulators, software packages, printed and electronic textbooks and study guides allow achieving necessary level of educational material acquisition.

Pipeline Transportation Faculty and its scientific-pedagogical school build up the foundation for high quality education in this field.



Химическая технология переработки углеводородного сырья

Chemical Technology of Hydrocarbon Raw Materials Processing

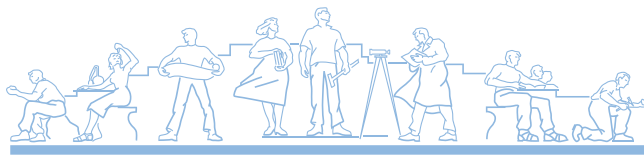


В настоящее время российская нефтепереработка переживает этап бурного развития. Нефтеперерабатывающие и нефтехимические предприятия постоянно модернизируют перерабатывающие мощности, быстро реагируя на основные тенденции рынка, применяя самые современные технологии для повышения качества выпускаемой продукции и снижения нагрузки на окружающую среду. Нефтеперерабатывающие и нефтехимические комплексы нацелены на производство продукции глубокого передела с высокой добавленной стоимостью, которая соответствует современным стандартам качества и экологическим нормам.

Программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки в области нефтепереработки и нефтехимии ориентированы на изучение современных процессов переработки нефти и газа, эффективных технологий, основных направлений совершенствования технологических процессов на нефтеперерабатывающем заводе. В программы включены темы о составе, свойствах и процессах переработки нефти,

At present Russian oil processing industry is going through a period of rapid development. Oil refineries and petrochemical enterprises are constantly modernizing refining capacities, immediately responding to major tendencies of the market, implementing state-of-the-art technologies for improvement of the product quality and reduction of environmental footprint. Oil refineries and petrochemical enterprises nowadays are aimed at production of output using technologies of deep oil processing, trying to reach maximum added value and comply with contemporary standards of quality and environmental protection.

Professional training and retraining programs in the sphere of oil processing and petrochemistry are focused on study of up-to-date processes of oil and gas refining, efficient technologies, basic trends in improvement of technological processes at an oil refinery. The program covers the following subjects: composition, properties and processes of oil refining;



о требованиях, предъявляемых к нефтепродуктам, о современных технологиях производства продукции на объектах вспомогательного назначения в составе нефтегазоперерабатывающих предприятий, о текущем состоянии и перспективах развития нефтеперерабатывающей промышленности в России и мире. Слушатели освоят экспериментальные методы определения физико-химических свойств углеводородного сырья и основных видов топлив, нефтепродуктов и углеводородных газов, методы расчета основных процессов и получат навыки проектирования процессов и аппаратов, технологических установок и оборудования нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий.

requirements imposed on oil products; contemporary technologies of production of output at auxiliary facilities working as integral part of oil refineries; current state and prospects of development of oil processing industry in Russia and worldwide. The trainees are going to master experimental methods for defining physical and chemical properties of hydrocarbon raw materials and basic types of fuels, oil products and hydrocarbon gases; methods of calculation for major processes, they will also obtain skills for design of processes and apparatuses, technological units and equipment for oil refineries and petrochemical enterprises.



Высокое качество обучения обеспечивается за счет использования современных образовательных технологий и программных продуктов обучения, широкого применения методов математического моделирования при проектировании химических производств. Гибкость и динамичность программ обеспечиваются корректировкой учебного процесса на основе пожеланий заказчика.

High quality of education is provided due to application of modern educational technologies and educational software products, extended use of mathematical modelling methods during design of chemical enterprises. Flexibility and dynamic format of the programs are ensured by adjustment of curriculum based on demand of the customer.



Защита от коррозии оборудования и сооружений нефтегазового комплекса и технология нефтегазохимического аппаратостроения

Corrosion Protection for Equipment and Structures of Oil and Gas Complex, Technology of Oil, Gas and Chemical Apparatuses Construction

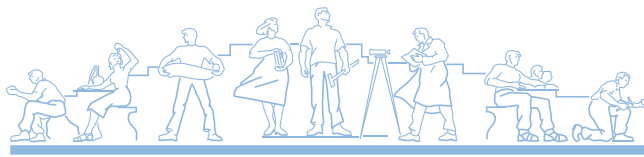


Интенсивное использование современных технологий в добыче, транспорте, хранении и переработке нефти и газа в условиях постоянного воздействия агрессивных коррозионных сред приводит к преждевременному выходу нефтегазового оборудования из строя. Проблема защиты оборудования от коррозии часто связана с использованием оборудования и трубопроводов, которые превысили свой эксплуатационный ресурс. Применение современных методов защиты от коррозии позволяет продлить ресурс работы этого оборудования, а также увеличить эксплуатационный период нового.

Для работников предприятий, не имеющих специального образования в области защиты от коррозии, разработаны и реализуются дополнительные профессиональные программы.

Extensive implementation of modern technologies in production, transportation, storage and processing of oil and gas under conditions of regular exposure of oil and gas equipment to aggressive corrosion environment leads to early breakdown of equipment. The problem of corrosion protection of equipment is frequently associated with operation of equipment and pipelines which have already exceeded service life. Application of contemporary methods of corrosion protection allows extending service life of the equipment and facilitates to increase the operational life of new equipment.

For those specialists, who have no particular training in the sphere of corrosion protection, ICPE has worked out and runs programs for continuing professional development.



Программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки позволяют подготовить персонал для проведения своевременных антикоррозионных мероприятий в условиях динамического развития новых технологий в нефтегазовой отрасли. Программы включают все стадии работы с углеводородным сырьем: защиту от коррозии скважинного оборудования, оборудования нефтегазопромыслов и первичной переработки нефти и газа, трубопроводного транспорта нефти и газа, защиту от коррозии резервуарных парков и сопутствующего оборудования, а также оборудования нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий.

Programs of professional training and retraining open possibilities to get the personnel ready for carrying out timely corrosion protection treatment under conditions of rapid development of new technologies in oil and gas industry. The programs encompass all stages of hydrocarbon materials treatment: corrosion protection for downhole equipment, oil and gas field equipment, primary crude oil processing equipment, pipeline transportation of oil and gas, corrosion protection for tank farms and auxiliary equipment, as well as equipment of oil refineries and petrochemical enterprises.



Главной особенностью подготовки специалистов в области защиты от коррозии является раскрытие механизма коррозионных процессов, происходящих в присутствии тех агрессивных условий, с которыми сталкиваются рабочие непосредственно на своих рабочих местах, правильный выбор методов защиты оборудования и их проектирование. Для обучения персонала используются современное оборудование и стенды, позволяющие оценить методы защиты от коррозии в условиях, приближенных к реальным. Особое внимание уделяется методам проведения коррозионных испытаний в лабораторных и эксплуатационных условиях.

Main distinguishing feature of training, available for the specialists in the sphere of corrosion protection, is explanation of mechanisms of corrosion processes which take place under the aggressive conditions that every specialist comes across with at his or her working place, we also carry out training for making a relevant choice of the methods of corrosion protection and their engineering design. For the training of specialists we use up-to-date equipment and test benches which allow evaluating efficiency of methods for corrosion protection under conditions close to reality. Special attention is focused on methods of corrosion testing in laboratory and operational environment.



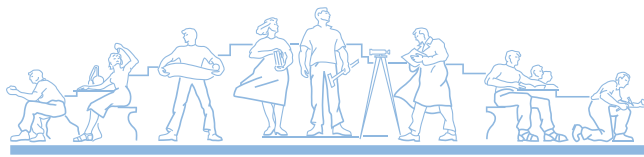
Проектирование, монтаж, эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования предприятий нефтегазового комплекса

Design, Mounting, Operation and Repair
of Machinery and Equipment at Oil and Gas Enterprises



Высокая насыщенность сложнейшим оборудованием современных нефтегазодобывающих и перерабатывающих производств, жесточайшая конкуренция на рынке, проблемы безопасности производства и экологическая ситуация требуют не только от руководителей предприятий, но и от каждого работника высоких профессиональных знаний и мастерства, необходимости быть в курсе последних достижений науки и техники. Владение сложнейшим оборудованием один из основных показателей профессионализма работника на современном этапе. Для удовлетворения этим современным требованиям необходима постоянная и регулярная переподготовка кадров, получение новых и контроль старых знаний в области монтажа и ремонта оборудования нефтегазопереработки, диагностики основных видов разрушения оборудования

High concentration of sophisticated equipment at modern oil production and oil refining enterprises, severe competition in the market, issues related to industrial safety and ecological situation impose a strong demand not only on managing personnel but on every employee of an enterprise to demonstrate high professional knowledge and competences, keep up-to-date of the latest achievements in science and engineering. Operating and control of complex equipment is one of the major indicators of proficiency of an employee at the moment. To meet the high requirements of current challenges it's vital to perform regular and constant retraining of personnel, supply them with new knowledge and control their expertise in the following spheres: assembly and repair of oil refining industry equipment, testing for detection of principal types of



нефтеперерабатывающего завода, современного оборудования для бурения и добычи нефти и газа.

В условиях, когда в стране взят курс на перераспределение закупаемых товаров и услуг в пользу отечественных производителей, возникает необходимость в подготовке специалистов в области импортозамещения. Особенно это касается нефтегазового комплекса, в котором доля иностранного оборудования и сервисных услуг на некоторых направлениях достигает 97%. Специалисты нефтегазовых компаний в ИДПО могут получить новую квалификацию. Специалист по импортозамещению изучает маркетинг рынка импортозамещения, бизнес-планирование и стратегию импортозамещения, взаимозаменяемость и стандартизацию машин и агрегатов нефтегазовой отрасли России и развитых стран, моделирование напряженно-деформированного состояния для обеспечения прочности деталей оборудования, технологию и применение 3D-моделирования изготовления деталей.

oil refinery equipment deterioration, knowledge of contemporary equipment for drilling and production of oil and gas.

Under the circumstances when the government of the country has taken the course for redistribution of purchased services and goods in favour of domestic manufacturers, an intense demand for specialists in the sphere of import substitution is becoming more and more obvious. It is particularly true concerning oil and gas complex where the share of foreign equipment and services reaches 97% in some cases. Oil and gas companies specialists can obtain new qualification at ICPE. A specialist in import substitution studies the market of import substitution, business-planning and import substitution strategy, interchangeability and standardisation of machinery and aggregates of oil and gas industry in Russia and in developed countries, mode of deformation modelling to secure the strength of the parts of equipment, technology and application of 3-D modelling for manufacturing of equipment parts.



Опережающий характер содержания обучения, широкое использование современных образовательных технологий в соответствии с реальными потребностями рынка определяют инновационность дополнительных профессиональных программ.

Forward-looking content of education, extensive application of current educational technologies which correspond specifically to actual needs of the market validate innovative character of continuing professional development programs.



Техносферная безопасность предприятий нефтегазового комплекса и охрана окружающей среды

Technosphere Safety and Environmental Safety for Enterprises of Oil and Gas Complex

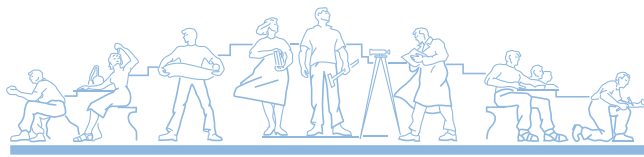


Предприятия нефтегазового комплекса, в полной мере осознавая потенциальную опасность возможного негативного воздействия своей масштабной и технологически сложной деятельности на жизнь и здоровье работников, регулярно проводят мероприятия, чтобы минимизировать риски и предотвратить угрозы возникновения аварий, инцидентов, производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников. Устойчивое развитие нефтегазовых предприятий основано на создании безопасных условий труда, обеспечении высокого уровня надежности, промышленной и экологической безопасности.

ИДПО предлагает для руководителей и специалистов предприятий нефтегазового комплекса программы професси-

Enterprises of oil and gas complex and their authorities are fully aware of the potential hazards and possible negative effect that such large-scale and extremely complex operational activities may put on the lives and health of employees and therefore take regular measures to minimise risks and prevent hazards of possible accidents, dangerous occurrences, occupational traumatism and occupational diseases of the employees. Steady development of oil and gas industry enterprises is based upon arrangement of safe working conditions, maintenance of high level of performance reliability, industrial and ecological safety.

ICPE offers for administrative personnel and specialists of oil and gas complex enterprises programs of professional training

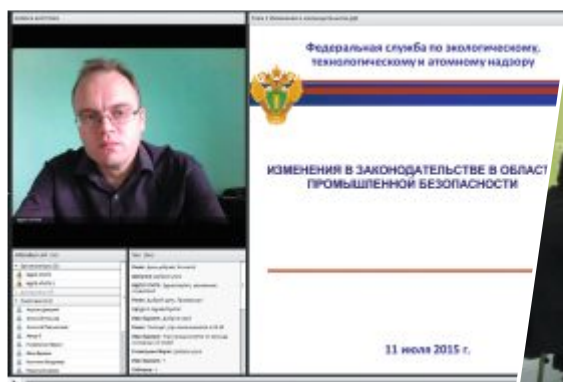


ональной переподготовки и повышения квалификации по направлениям: промышленная безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды.

При профессиональной переподготовке и повышении квалификации руководители и специалисты российских и иностранных предприятий нефтегазового комплекса знакомятся с научно-техническими достижениями УГНТУ и изучают опыт внедрения проектов в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды. Слушатели имеют возможность обменяться своим производственным опытом, а также установить деловые отношения с кафедрами университета и между собой для получения консультационно-технической помощи. По любой образовательной программе может быть организовано корпоративное обучение.

and retraining in the following spheres: industrial safety, occupational safety and environmental protection.

During professional training and retraining administrative personnel and specialists of Russian and foreign enterprises of oil and gas industry will get acquainted with scientific and technological achievements of USPTU and study the practices of implementation of industrial safety projects, occupational safety and environmental protection. The trainees have a good chance to exchange their practical experience and establish business cooperation with departments of the university and within the groups for additional knowledge as they provide each other with consultations and technical assistance. All educational programs may be transformed into corporate training courses.



Результат обучения – совершенствование или получение новых компетенций в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности, построенной на развитии способностей работников предвидеть и предотвращать возможные происшествия, повышении промышленной безопасности производственных объектов до уровня, соответствующего лучшим показателям передовых нефтехимических компаний.

The outcome of the training is professional improvement or obtaining of new competences in the sphere of occupational safety, industrial and environmental safety which is based on development of the employee's ability to predict and prevent possible incidents, improvement of industrial safety of production facilities to the point where it corresponds to the best practices of the most advanced in that respect enterprises.



Автоматизация и электроэнергетика нефтегазового производства

Automation
and Power Engineering for Oil and Gas Production

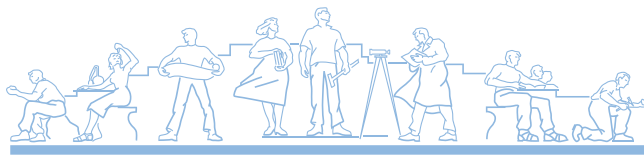


Большинство технологических объектов в нефтяной и газовой промышленности относится к сложным, потенциально опасным производственным объектам, безопасная и эффективная эксплуатация которых невозможна без современных систем и средств автоматизации и телемеханизации. В условиях территориальной распределенности и протяженности многих объектов, необходимости скоординированного управления с помощью систем автоматики и телемеханики осуществляется сбор, передача и обработка необходимого объема информации о техническом состоянии объектов, сокращается время на принятие решений по управлению, а в случае необходимости предотвращаются или уменьшаются последствия аварийных ситуаций.

В дополнительных профессиональных программах изучаются современные программно-технические средства автоматизации (интеллектуальные датчики, программируемые логические контроллеры, SCADA-пакеты, промышленные сети, телекоммуникационные технологии и т.д.), а также вопросы

Most of technological facilities of oil and gas industry are classified as complex, potentially hazardous production facilities, safe and efficient operation of which is impossible to imagine without up-to-date system of automation and remote control engineering. Bearing in mind that most production facilities are large and extended in area geographically it's essential to maintain well-coordinated management control through the use of automation and remote control systems which perform collection, transmission and processing of the necessary volume of information sufficient for evaluation of technical condition of the equipment; it minimises the time for making management decisions or, when needed, enables to prevent or minimise the consequences of emergency situations.

The programs of continuing professional development represent contemporary CAM products (intellectual sensors, programmed logic controllers, SCADA-packages, industrial networks, telecommunication technologies, etc) and cover



проектирования и эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электропривода применительно к системам автоматизации и управления технологическими процессами добычи, транспорта и переработки нефти и газа. Рассматриваются вопросы автоматизации всех объектов «жизненного цикла» нефти и природного газа, начиная с нефтяной и газовой скважины и заканчивая распределительной сетью. Специалист по автоматизации должен знать не только современные средства и системы автоматизации, но и особенности автоматизируемых технологических объектов и процессов. В связи с этим для слушателей программ профессиональной переподготовки, часто не имеющих основного образования, связанного с нефтяной и газовой промышленностью, даются необходимые сведения по существующим нефтегазовым технологиям.

issues of design and operation of electric grids, electric equipment, electric drives in application to the system of automation and control of technological processes of production, transportation and refining of oil and gas. The program covers issues of automation for all facilities of oil and gas “life circle”, beginning from oil and gas wells and finalizing with distribution network. A specialist in automation must be competent not only in modern systems and products but in peculiarities of automated technological facilities and processes. In this respect the trainees of professional retraining programs, who in many cases don't have academic degree in oil and gas industry, are supplied with necessary knowledge on technologies which are currently applied in the industry.



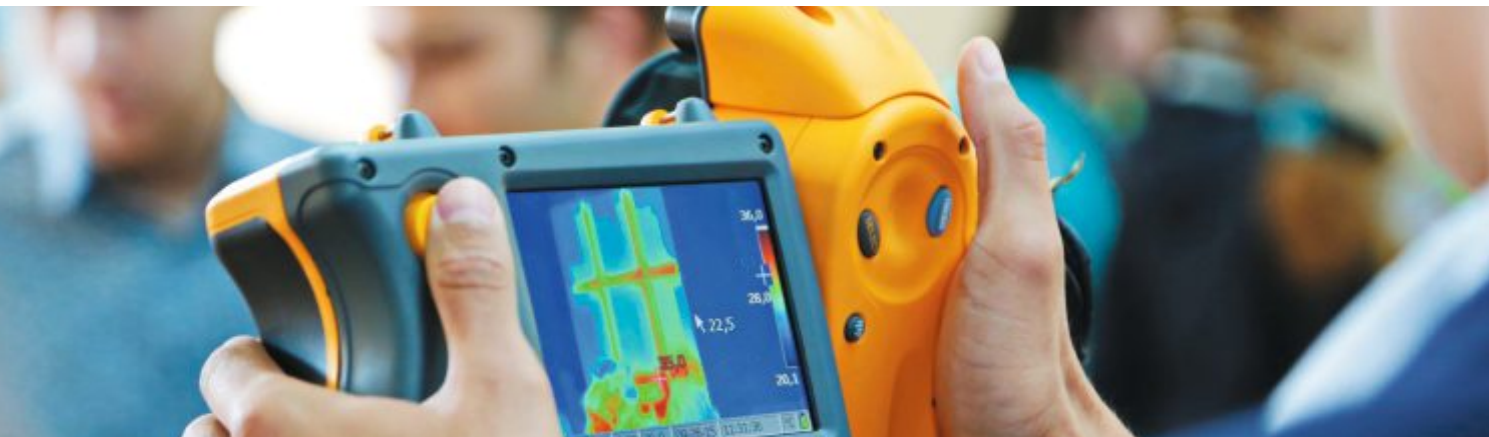
Программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов направлены на совершенствование и приобретение новых компетенций, необходимых для проектирования, внедрения и эффективной эксплуатации современных автоматизированных систем, расширения их функций, повышения надежности и безопасности в процессе функционирования.

Programs of professional training and retraining are aimed at development of the existing and obtaining of new competences, necessary for design, implementation and efficient operation of modern automated system, expandability of their functions, advancement of reliability and safety in the process of operation.



Энергоэффективность и энергосбережение

Energy Efficiency and Energy Saving

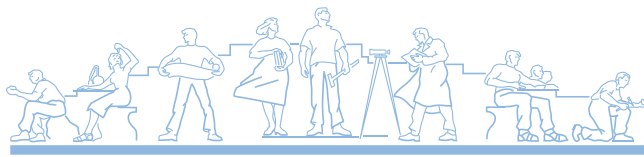


Государственная политика в области энергоэффективности и энергоресурсосбережения направлена на формирование целостной и эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности на основе комплексного развития инфраструктуры, обучения и повышения квалификации руководителей и специалистов. Стратегия требует высококвалифицированных специалистов в таких сферах, как энергетическое обследование, энергоменеджмент, энергосервис.

Программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, реализуемые в ИДПО, отражают основные положения Государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года». Основной целью программ по энергообследованию является анализ эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, разработка энергосберегающих мероприятий, составление энергопаспортов, подготовка и повышение квалификации

State policy in the sphere of energy saving and cost-effective use of resources is aimed at development of comprehensive and efficient system of management for energy saving and improvement of energy efficiency based on complex development of infrastructure, professional training of administrative personnel and specialists. Management strategy imposes great demand for highly qualified specialists in such spheres as energy audit and management, energy services.

Programs of professional training and retraining delivered in ICPE reflect major concepts of State Program of the Russian Federation “Energy Saving and Improvement of Energy Efficiency for the Period until 2020”. Thus, the main objective of the programs referred to energy audit is analysis of fuel and energy resources consumption, planning of energy saving activities, issuing of energy passports, training of specialists and professional training of energy auditors so that they could enter a self-regulated organisation for performing energy audits.



энергоаудиторов для вступления в СРО по проведению энергетического обследования.

Учебный процесс обеспечивают высококвалифицированные научно-педагогические кадры кафедры промышленной теплоэнергетики УГНТУ, на базе которой организован и успешно функционирует Центр энергосбережения Республики Башкортостан. В состав кафедры входит лаборатория инструментального энергоаудита, которая по оснащенности приборами является одной из лучших в России. По своему рейтингу кафедра возглавляет первую десятку организаций энергоаудиторов Российской Федерации.

The process of training is delivered by highly qualified academicians from USPTU Industrial Power Engineering Department, which is the place where Centre of Energy Saving of the Republic of Bashkortostan was created and keeps on working in full function now. The department possesses laboratory of instrumental energy audit, which can pride on the fact that it's one of the best-equipped laboratories in Russia. The department is ranked within the first ten top organisations in the Russian Federation providing services of energy auditors.



Для реализации программ имеются аудитории, оснащенные демонстрационным теплоэнергетическим оборудованием, специализированный выставочный комплекс достижений отрасли проектирования и производства энергоэффективных систем и оборудования, компьютерные классы с установленными специализированными компьютерными расчетными программами и выходом в Интернет.

УГНТУ (в лице ИДПО) включен в Единую геоинформационную базу данных по учебным учреждениям в области энергосбережения и энергоэффективности.

The programs are carried out in the class rooms which are equipped with heat and power engineering facilities and devices, there is also a specialised show ground demonstrating achievements made by the industry of energy saving systems design and manufacturing, computer classes with specialised software installed for calculations and internet access available.

USPTU in the person of ICPE is registered in Unified Geoinformation Database of Educational Establishments specialising in the sphere of energy saving and energy efficiency.



Экономика и управление на предприятии ТЭК

Economics and Management at Enterprises of Fuel and Energy Complex



Особенностью современной подготовки специалистов в области экономики и менеджмента является сочетание углубленного изучения экономических дисциплин и практической адаптации экономических принципов и методов к особенностям российского рынка.

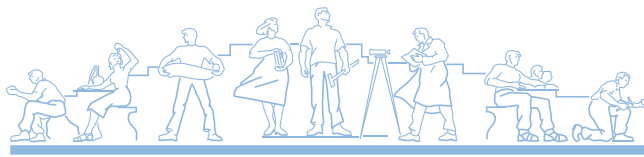
Современный руководитель предприятия независимо от организационно-правой формы собственности и масштабов предприятия не может эффективно исполнять свои профессиональные обязанности, не имея экономической подготовки. Особенно актуальными являются программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, предназначенные для руководителей и специалистов, не имеющих базового экономического образования.

Использование модульно-компетентного принципа представления содержания дополнительных профессиональных программ и построения учебных планов обеспечивает возможность гибкого подхода к формированию соответствующей

Training of specialists for the sphere of economics and management today distinguishes itself by combination of intensive study of economic subjects with practical adaptation of economic principles and methods to the peculiarities of the Russian market.

A modern manager of an enterprise, with no respect to the size of the company or the business structure of it, can not fulfill his or her duties without obtaining some economic educational background. Particularly helpful in this concern are the programs of professional training and retraining aimed at the managers and specialists who haven't done their degree in economics.

Application of modular and competence type concept for presentation of continuing professional programs and curriculum planning enables to demonstrate flexibility in training of the students for corresponding competences and



щих компетенций у слушателей, возможность разработки индивидуальной траектории освоения программы в зависимости от уровня профессиональной подготовки каждого слушателя.

По завершении обучения слушатели не только будут понимать суть и особенности экономических процессов, происходящих в топливно-энергетическом и строительном комплексах, но и владеть самыми передовыми методами и инструментами управления с учетом специфики нефтегазового и строительного бизнеса, применять современный международный опыт управления в нефтегазовой и строительной сфере, формировать эффективные стратегии развития компании.

gives possibilities to work out individual trajectory of program mastering depending on the level of professional background of every trainee.

On completion of the training the specialists will be able not only to understand the essence and characteristic features of economic processes which are specific for fuel, energy and construction complexes, but also will have a good command in most advanced methods and instruments of management applicable in oil, gas and construction businesses bearing in mind specific nature of these spheres; he or she will apply contemporary international practices of management accepted in oil, gas and construction industries, generate efficient strategies for development of a company.



Слушатели получат знания в области современных методов управления производством, в работе с персоналом, для преодоления и предупреждения конфликтных ситуаций в трудовом коллективе, в бухгалтерском, финансовом, управленческом учете, в страховании и о хозяйственном праве; по основным проблемам современной экономики отраслей, планированию инвестиционной и финансовой деятельности на предприятии; получат навыки управления финансовыми потоками и умения проводить экономический и финансовый анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

The trainees will get knowledge in the field of modern methods of an enterprise management, human resources management, conflict prevention and management in a working team, book-keeping, financial and management accounting, insurance and business law, basic problems of modern economics of industries, financial and investment planning at an enterprise; they will obtain some skills related to management of financial flows, ability to perform economic and financial analysis of an enterprise operation.



Строительство и архитектура

Construction and Architecture



Новые строительные материалы и конструкции, новое в проектных и технологических решениях при возведении промышленных зданий и сооружений, использование современных информационных технологий и интенсификация компьютеризации строительного производства, а также условия вступления в саморегулируемые организации в области строительства повышают актуальность постоянного обновления знаний, умений и навыков работников строительного комплекса.

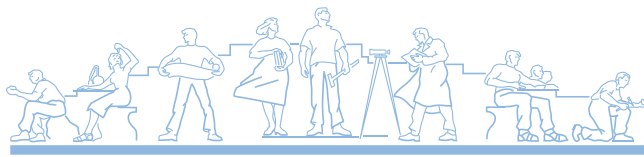
Повышение квалификации специалистов в системе саморегулирования в строительной отрасли ориентировано на изучение вопросов, связанных с ответственностью за качественное выполнение работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

ИДПО организует обучение руководящих работников и специалистов строительной отрасли по программам повышения квалификации в соответствии с приказом Минрегион

New construction materials and structures, new solutions for design and technology applied in the process of production facilities and buildings erection, application of modern information technologies and development of the level of computerization in construction industry together with requirements for the entry into self-regulated organizations draw steady attention to regular professional training for specialists of construction industry.

Professional training of specialists working in the system of self-regulated organizations is focused on the issues connected with responsibility for the quality of civil engineering works, these issues are closely related to safety of construction for the permanent buildings and facilities.

ICPE carries out training of administrative personnel and specialists in construction industry under programs of professional training in compliance with Order No. 624 issued



России от 30 декабря 2009 г. № 624 «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства».

Содержание дополнительных профессиональных программ, их соответствие требованиям профессиональных стандартов и требованиям работодателей, качество и уровень организационно-педагогических, учебно-информационных, материально-технических и других образовательных ресурсов определяют качество профессиональной подготовки руководителей и специалистов строительной отрасли.

by Minregion of Russia, dated December 30, 2009 "On Approval of List of Works Related to Civil-Engineering Survey on Front-End Engineering Design for Construction, Reconstruction and, Total Renovation of Permanent Buildings, which Make Impact on Safety of Permanent Facilities".

Continuing professional education programs, their contents and compliance with requirements of professional standards and demands of employing companies, quality and level of management, pedagogical methods, educational, information, facility and other resources determine quality of professional training provided for administrative staff and specialists of construction industry.



УГНТУ (в лице ИДПО) внесен в Реестр образовательных учреждений, рекомендованных Национальным объединением строителей для повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

На базе УГНТУ (в лице ИДПО) организован и аккредитован Центр по тестированию претендента на аттестацию в Единой системе аттестации руководителей и специалистов строительного комплекса.

USPTU in the person of ICPE has entered the Register which lists educational establishments recommended for professional retraining of specialists by Builders Association of Russia.

USPTU by virtue of ICPE has organised and has been accredited as a Centre of Testing for Attestation of Executive Management Personnel and Specialists of Construction Industry.



Социальные и деловые коммуникации

Social and Business Communications



Подготовка управленческих кадров, способных решать любые задачи в экономической, политической, социальной и духовной сферах функционирования современного общества, предполагает овладение знаниями, навыками и умениями, которые относятся к сфере социального и делового общения.

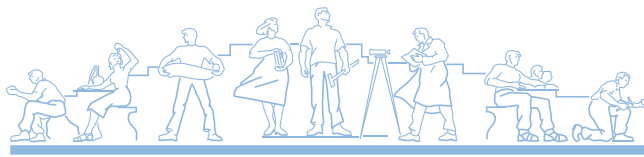
Высокая профессиональная компетентность и результативность коллективного труда немыслимы без создания и непрерывного совершенствования системы внутренних (внутрифирменных) и внешних (микро- и макро-уровневых) коммуникаций.

Сегодня происходит постоянное усиление процесса интернализации бизнеса и менеджмента, обостряется конкуренция между производителями, продавцами, трудовыми ресурсами в рамках мирового сообщества и на региональных рынках. В связи с этим существует реальная потребность в системных знаниях, навыках и умениях социального и делового общения, выступающих атрибутом эффективной профессиональной деятельности.

Training of executive management personnel which is able to cope with all kinds of problems in economic, political, social and moral aspects of modern society life involves obtaining of knowledge related to the sphere of social and business communications.

High proficiency and effectiveness of team work is impossible without development and constant improvement of the system of internal (intercompany) and external (micro and macro level) communications.

Today the process of internalisation in business and management is rapidly growing; the competition among manufacturers, traders, human resources in the framework of global community and in local markets is becoming more and more fierce. In this connection there is an actual demand in systematic knowledge, skills and abilities to interact in social and business environment which stand out as attributes of efficient professional behaviour.



В ходе обучения слушатель получит теоретические знания о функционировании системы «человек-деловая среда-общество», узнает основные правила делового поведения в стране и за рубежом. Овладеет практическими навыками самостоятельного анализа текущей ситуации и выявления тенденций в области делового общения на внутрифирменном, микро- и макроуровне; ведения деловой беседы и переписки; проведения совещаний, переговоров, публичных выступлений и презентаций; применения манипулятивных техник; управления конфликтами; техникой управления своим эмоциональным состоянием в напряженных ситуациях, приёмами поддержания нужного эмоционального настроя; формирования делового имиджа; навыками межкультурного общения и тд.

In the process of study the trainee will attain theoretic knowledge about functioning of the system “man- business environment-society” and find out basic rules of business etiquette in Russia and abroad. The specialist will also be trained to carry out independent analysis of the current situation, identify the pattern of business communication at an intercompany, micro and macro level, conduct business dialogue and deal with correspondence, hold meetings and negotiations, give public speeches and make presentations, apply manipulation techniques, manage conflicts and apply emotional self-regulation techniques in situations of strain, techniques of maintaining necessary emotional mindset, create a business image, and obtain skills of cross-cultural communication, etc.

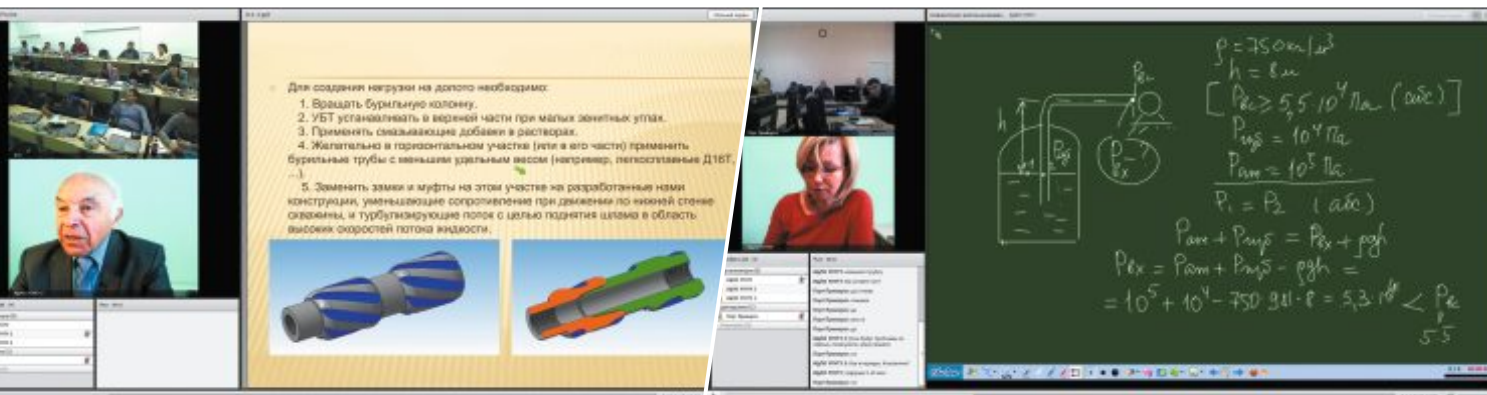


Обучение проходит в разных формах: лекции-презентации, тренинги, мастер-классы, деловые игры, case-study, групповая работа над алгоритмами, моделирование рабочих ситуаций с видеосъемкой и подробным видеоанализом.

The training is performed in various formats: lectures-presentations, skill workshops, master classes, business role-playing games, case-studies, group work with algorithms, role playing of situations with video recording and detailed discussion.

Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение

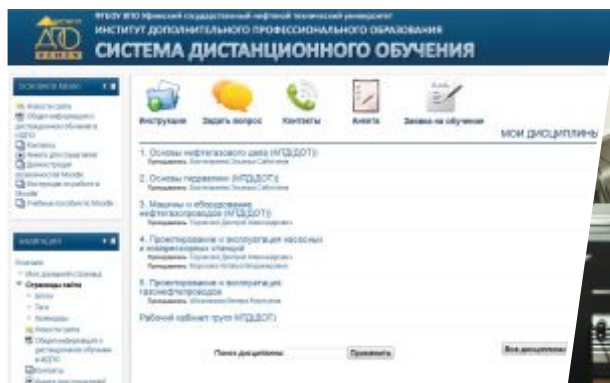
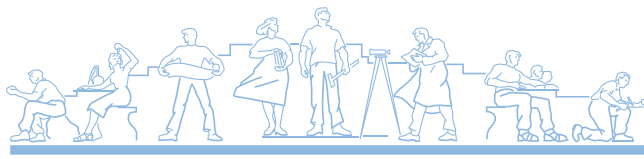
Educational, Methodological and Information Support, Resources and Facilities



В процессе обучения широко используются современные информационные технологии, электронные учебно-методические комплексы, пакеты прикладных программ, средства мультимедиа, видеоанимационные фильмы, профессиональные информационные системы. Институт издает большое количество учебной литературы для слушателей ИДПО.

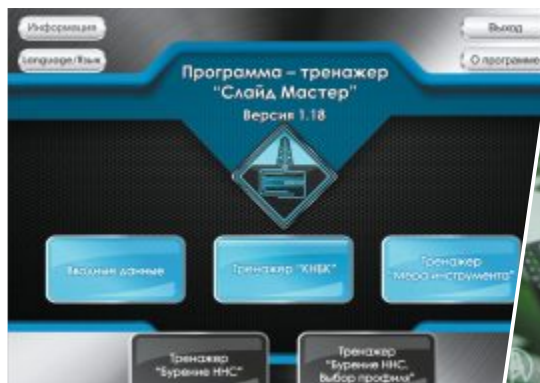
In the process of study every trainee can take advantage of all resources the institute is ready to offer: contemporary information technologies, electronic learning packages, application software packages, multimedia equipment, video films, and professional information systems. On a regular basis the Institute publishes a large number of learning materials for the trainees of ICPE courses.





Учебные занятия проходят в оборудованных учебных кабинетах, специализированных лабораториях, аудиториях. Богатейшая материальная база постоянно развивается благодаря тесному сотрудничеству с нефтегазовыми компаниями.

The classes are held in well-equipped rooms, specialised laboratories and lecture halls. Ample resources and facilities are regularly replenished due to close cooperation with oil and gas companies.





Дистанционное обучение

E-learning

ИДПО – лидер отечественного дополнительного профессионального образования в использовании передовых образовательных технологий.

В ИДПО дистанционное обучение успешно реализуется с 2009 года. География слушателей ИДПО, обучающихся дистанционно, очень широка и простирается от Выборга до Находки и от Алматы до Надыма.

Выбор нашими заказчиками дистанционного обучения позволяет исключить или свести к минимуму затраты на оплату проезда слушателей к месту обучения и оплату проживания, а также издержки, связанные с отрывом сотрудников организаций от производственного процесса. Кроме того, по стоимости дистанционное обучение доступнее, чем традиционное.

ИДПО, реализующий все виды дополнительного профессионального образования, находится в числе передовых институтов не только по актуальности образовательных программ, но и по самым современным технологиям обучения. Постоянно совершенствуя методы своей работы, мы стремимся к тому, чтобы наши заказчики получали качественные образовательные услуги и несли при этом минимальные затраты.

ICPE is a leader of Russian continuing professional education concerning implementation of cutting-edge educational technologies.

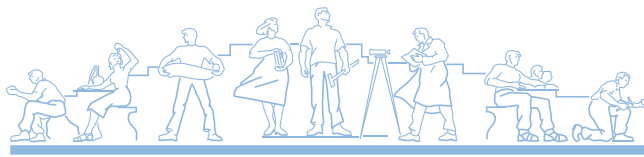
ICPE has successfully practiced e-learning since 2009. The geography of ICPE trainees who take distance courses is very wide and spread from Vyborg up to Nakhodka, from Almaty up to Nadym.

Our customers choose e-learning to avoid completely or to minimize the costs associated with accommodation and commuting or travelling to the place of study and salary deductions which are mandatory in case of off-job training. Apart from that, e-learning is more affordable when it comes to considering the costs of tuition in comparison of e-learning to the traditional scheme.

ICPE, delivering all possible types of continuing professional education, is on the frontline to suggest not only most contemporary educational programs that are at the edge of time, but also state-of-the-art technologies of education. We are constantly improving our methods of work and striving for providing our customers with high quality educational services for most reasonable prices.



Международное сотрудничество



International Cooperation



Глобализация экономики стимулирует развитие международного сотрудничества в образовании. С каждым годом растет количество иностранных граждан, поступающих в российские образовательные организации на обучение по дополнительным профессиональным программам. Это объясняется возрастающим интересом к российским образовательным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Деятельность института на международном рынке образовательных услуг в последние годы значительно расширилась. Главное направление международного сотрудничества экспорт образовательных услуг за счет осуществления организации обучения специалистов из стран ближнего и дальнего зарубежья по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

В ИДПО проходят обучение специалисты из стран ближнего и дальнего зарубежья, в том числе из Казахстана, Белоруссии, Украины, Латвии, Литвы, Узбекистана, Вьетнама, Ирака, Сербии, Кубы и др.

Today globalization of economy gives powerful stimulus for development of international cooperation in the sphere of education. Year after year the number of foreign students who arrive at Russian educational establishments for programs of professional training increase dramatically. It is well explained by the rising interest and popularity of the Russian professional training and retraining programs.

ICPE has significantly expanded its operation at the international market lately. The major area of international cooperation these days is export of educational services suggested to organizations or enterprises which follow corporate staff development plan and come to Russia from the countries of former Soviet Union and far abroad for professional training and re-training programs.

Specialists from Kazakhstan, Belorussia, Vietnam, Serbia, Cuba, Iraq and many other countries come here to take advantage of our high quality training and expertise.



Обучение студентов

В ИДПО организовано и ведется обучение студентов вузов по дополнительным образовательным программам без отрыва от обучения по основным образовательным программам высшего образования.

Единство систем основных и дополнительных образовательных программ все увереннее становится неотъемлемой частью системы непрерывного образования, обеспечивающее молодому специалисту системную целостность образовательной траектории.

Выпускники становятся универсальными конкурентоспособными специалистами, повышают свою мобильность и социальную защищенность.

Education for Students

ICPE offers and carries out supplementary professional programs for university students who are currently studying for the degrees of higher professional education without breaking their principal academic studies.

Unity of systems which combine basic and supplementary professional education is becoming integral part of continuing professional development scheme; it opens for a young specialist a solid and straight career path fortified with systematic and comprehensive professional education.

ICPE is committed to helping you become versatile and highly competitive specialists who are able to secure their social stability and labor mobility.



The programs are offered in various forms: full-time program scheme, part-time program scheme, combined program scheme, and full-time or partial internship. Module and e-learning technologies are offered for your convenience as well.



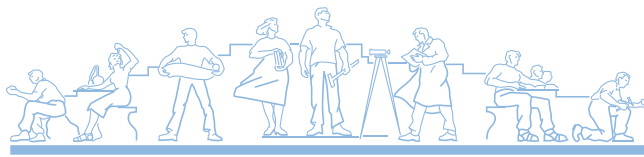
To meet your needs we can arrange training of the specialists at the educational centers or enterprise workplaces of our customers.



Заказчики

Customers







Алексей Савельевич Зац

Директор
Кандидат экономических наук, профессор
Заслуженный работник высшей школы
Российской Федерации
Заслуженный работник народного образования
Республики Башкортостан
Вице - президент Союза ДПО

(347) 264-68-65 ugntuipk@ipkoil.ru



Aleksey Savelyevich Zats

Director
Candidate of Economics, Professor
Honored Worker of Higher Education of the
Russian Federation
Honored Worker of Public Education of the
Republic of Bashkortostan
Vice-President of CPD Union

+7 347 264-68-65 ugntuipk@ipkoil.ru

Татьяна Вячеславовна Малинина

Заместитель директора по учебной работе
Кандидат технических наук, доцент
EOQ-аудитор по качеству (ISO 9000)
Эксперт Системы поддержки EQAVET в Странах
ЕС и Восточной Европы

(347) 240-47-58 malininatv@ipkoil.ru



Tatyana Vyacheslavovna Malinina

Deputy Director on Education
Candidate of Technical Sciences, Associate
Professor
EOQ - Quality Auditor(ISO 9000)
Expert of EQAVET System of Support in EU and
Eastern Europe countries

+7 347 240-47-58 malininatv@ipkoil.ru

Сергей Валерьевич Щербинин

Заместитель директора по учебно-
информационным технологиям
Кандидат технических наук
EOQ-менеджер (ISO 27000)
EOQ-аудитор (ISO 27001)
Аудитор IT-сервиса (ISO 20000)
Эксперт Системы поддержки EQAVET в Странах
ЕС и Восточной Европы

(347) 264-68-65 scherbininsv@ipkoil.ru



Sergey Valeryevich Shcherbinin

Deputy Director on Educational and Information
Technologies
Candidate of Technical Sciences,
EOQ-manager (ISO 27000)
EOQ - Quality Auditor(ISO 27001)
Auditor of IT-Service (ISO 20000)
Expert of EQAVET System of Support in EU and
Eastern Europe countries

+7 347 264-68-65 scherbininsv@ipkoil.ru

Адрес

ул. Кольцевая, д. 5/2, г. Уфа, Республика
Башкортостан, 450064

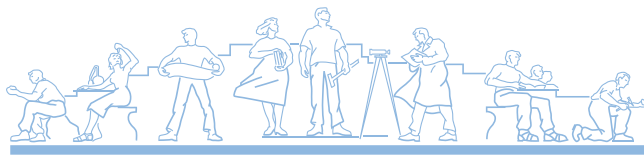
(347) 264-68-65 ugntuipk@ipkoil.ru
(347) 242-09-17



Address

Koltsevaya str. 5, building 2
Ufa city, The Republic of Bashkortostan, 450064

+7 347 264-68-65 ugntuipk@ipkoil.ru
+7 347 242-09-17



Вера Михайловна Свешникова

Заместитель директора по финансово-экономическим вопросам

(347) 260-83-39 sveshnikovavm@ipkoil.ru



Vera Mikhailovna Sveshnikova

Deputy Director on Economic and Financial Affairs

+7 347 260-83-39 sveshnikovavm@ipkoil.ru

Сергей Александрович Калашников

Заместитель директора по административно-хозяйственной работе
Кандидат технических наук

(347) 242-08-39 kalashnikovsa@ipkoil.ru



Sergey Aleksandrovich Kalashnikov

Deputy Director on Administrative and Maintenance Affairs
Candidate of Technical Sciences

+7 347 242-08-39 kalashnikovsa@ipkoil.ru



