

Наука и практика

Специалисты, необходимые региону

В Ульяновском государственном университете успешно развивается система нефтегазового образования.



– Нефтегазовый комплекс Ульяновской области является одной из ключевых составляющих экономики региона, – говорит доцент кафедры нефтегазового дела и сервиса Александр Пылин. – До недавнего времени он существовал без очень важного звена – нефтегазового образования, адаптированного под местные условия, а выпускники ульяновских школ не имели возможности получения профильных специальностей, столь необходимых региону. И руководство Ульяновского государственного университета при поддержке правительства Ульяновской области и нефтегазовых компаний приняло решение об открытии в вузе полноценной многоуровневой системы нефтегазового образования.

Работа практически началась с нуля. Впервые в Ульяновской области была налажена подготовка студентов и слушателей по шести новым видам профессиональной деятельности, являющимся основой нефтегазового дела: бурению скважин на нефть и газ, эксплуатации и обслуживанию объектов добычи и подготовки нефти, ремонту нефтяных скважин, нефтепродуктообеспечению, эксплуатации и обслуживанию АЗС и нефтебаз, эксплуатации и обслуживанию объектов газораспределения и газопотребления.

Как показывает опыт ведущих нефтяных вузов страны, в одиночку учебному заведению невозможно качественно решить многоплановые задачи практической подготовки специалистов нефтегазовой отрасли. За содействием и помощью обратились к работодателям. Партнерами университета в деле продвижения новых для региона профессий стали ОАО "Ульяновскнефть", ЗАО "Ульяновскнефтепродукт",

ООО "Ульяновскнефтегаз", ЗАО "Проминвест", сервисная компания Западной Сибири "Юганск КРС" и другие компании. Со всеми заинтересованными работодателями были заключены договоры о взаимовыгодном сотрудничестве.

В соответствии с договорами были распределены обязанности. Университету была отведена роль "кузницы" специалистов необходимого уровня и качества образования, исходя из потребностей нефтегазовых компаний и применяемых технологий нефтегазового производства. На предприятия возложили заказ на подготовку специалистов, оказание помощи университету в обеспечении специальной литературой, технологическими регламентами, наглядными пособиями, оборудованием, организацию практики студентов и стажировок преподавателей. Специалисты компаний в качестве председателей и членов ГЭК, рецензентов выпускных квалификационных работ, преподавателей участвуют в учебном процессе.

В 2006 году была открыта подготовка рабочих по 23 профессиям нефтегазовой отрасли и создан Центр нефтегазового образования, в котором в настоящее время обучаются и получают рабочие профессии до 30% студентов кафедры. Спустя несколько лет началась

подготовка специалистов по двум основным нефтегазовым направлениям высшего профессионального образования, это – "Сервис в нефтегазовом комплексе" и "Нефтегазовое дело".

В 2008 году в Институте дополнительного образования УлГУ стали обучать нефтяников на базе высшего профессионального образования (второе высшее), а в 2009-м – нефтяников на базе среднего профессионального образования. Два года назад в университете была создана кафедра нефтегазового дела и сервиса.

За прошедший период по всем специальностям и формам обучения подготовлено 256 специалистов с высшим



профессиональным образованием, 950 квалифицированных рабочих. Сейчас по программам ВПО в УлГУ получают образование 325 будущих специалистов, программам рабочих профессий – 25.

За короткое время совместно с нефтяными компаниями удалось создать современную лабораторную и учебно-материальную базу. Оборудована комплексная аудитория для лекционных и практических занятий по бурению нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, капитальному ремонту скважин, эксплуатации нефтебаз и АЗС с применением мультимедийных технологий обучения. В настоящее время создается учебный пункт по добыче и промышленной подготовке нефти. Первые два объекта уже установлены – это станок-качалка добычи нефти и нефтегазовый сепаратор со сбросом воды, подаренные генеральным директором ОАО "Ульяновскнефть" Олегом Шульгой; фундамент был залит специалистами компании ООО "КПД-1". Созданы лаборатории нефти, нефтепродуктов, буровых и тампонажных растворов и другие.

Кафедра ежегодно участвует в хозяйственных научно-исследовательских работах для ОАО "Ульяновскнефть". Многие выпускники работают



на ответственных должностях крупных нефтяных компаний. Среди обладателей дипломов УлГУ – генеральный директор ОАО "Юганск КРС" Муром Бигвава, главный инженер ООО "Ульяновскнефтегаз" Алексей Слугин, главный метролог платформы "Приразломная" ОАО "Газпромшельфнефть" Юрий Кривенко.

В числе ближайших задач по совершенствованию нефтегазового образования в университете Александр Пылин называет организацию подготовки магистров и аспирантов нефтегазового профиля, специалистов и квалифицированных рабочих для предприятий транспорта, хранения и раздачи сжиженного углеводородного газа, создание студенческого научного общества.

Пётр ИВАНОВ.

Международное сотрудничество

В сердце Европы



Делегация УлГУ вернулась из Чешской Республики.

Ректор УлГУ Борис Костишко и проректор по научной работе и информационным технологиям Виктор Голованов побывали в образовательных учреждениях, научных и производственных структурах, приняли участие в форуме-семинаре территориальных инновационных кластеров в Праге и Острове.

Центральным событием визита стало посещение Карлова университета. По словам Бориса Костишко, ульяновцев приятно



удивило, что в старейшем вузе Центральной Европы хорошо знают УлГУ и следят за его развитием.

Карлов университет в Праге – настоящая классика европейского образования. Он был основан в 1348 году королем

Карлом по образу Сорбонского и насчитывал в то время четыре факультета: теологический, юридический, медицинский и факультет искусства. С момента основания университет пережил периоды расцвета и тяжелых испытаний. Сейчас в вузе 17 факультетов, каждый из них является независимым в определении программы исследований, международно-сотрудничества и финансирования. Примечательно, что из 17 факультетов пять – медицинские.

Для получения квалификации "Врач общей практики", что приравнивается к степени мастера, необходимо пройти шестилетний курс обучения и успешно сдать государственные экзамены. Затем можно продолжить постдипломное образование, во время которого предоставляется возможность независимой научной работы. Трехлетний курс завершается защитой докторской диссертации и получением степени доктора медицинских наук.



Карлов университет – это и большое число научно-исследовательских, педагогических, экономических и информационных центров. В учебном заведении 19 центральных и около 300 факультетских библиотек! А общежития кампуса рассчитаны на 11 тысяч человек. По количеству студентов, преподавательскому составу, числу научных сотрудников Карлов университет является крупнейшим в Чешской Республике.

Научная деятельность университета тесно связана с научной деятельностью Чешской академии наук. Выделяется большое количество грантов, особенно молодым ученым, подающим надежды. Университет сотрудничает с 160 вузами, и теперь укрепляет связи и с Ульяновским государственным университетом.

Еще один вуз, с которым УлГУ сотрудничает в Чехии, – Технический университет имени Масарика города Брно. Во время визита делегации УлГУ в Чехию соглашение с этим учебным заведением было продлено на пять лет. Документ предусматривает повышение научного потенциала обоих вузов, включая участие в семинарах и конференциях, публикации в сборниках научных трудов, проведение исследований, совместное уча-



стие в грантовых программах, информационные обмены, расширение спектра и географии образовательных услуг.

Во время форума-семинара в Праге и Острове ульяновцы ознакомились с опытом кластерного развития в Чешской Республике. Представители УлГУ приняли участие в круглом столе со специалистами Министерства промышленности и торговли Чехии, посетили Институт ядерных исследований, исторический промышленный комплекс доменных печей Долны Витковие, который был преобразован в культурный и образовательный центр города Острава.

Ольга НИКОЛАЕВА.

Ульяновский государственный университет

объявляет **ВЫБОРЫ** на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

- заведующего кафедрой факультетской терапии.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, наличие ученой степени доктора наук и ученого звания, стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности кафедры, не менее 5 лет.

объявляет **КОНКУРС** на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

- профессора кафедры общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии (1 вакансия);
- профессора кафедры факультетской терапии (1 вакансия);
- профессора кафедры инфекционных и кожно-венерических болезней (0,2 ставки).

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, наличие ученой степени доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора;

- доцента кафедры акушерства и гинекологии (5 вакансии);
- доцента кафедры терапии и профессиональных болезней (3 вакансии);
- доцента кафедры общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии (2 вакансии);
- доцента кафедры педиатрии (2 вакансии);
- доцента кафедры инфекционных и кожно-венерических болезней (3 вакансии).

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, наличие ученой степени кандидата наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученого звания доцента (старшего научного сотрудника);

- старшего преподавателя кафедры общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии (1 вакансия).

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года;

- ассистента кафедры общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии (1 вакансия);
- ассистента кафедры педиатрии (1 вакансия).

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или ученой степени кандидата наук – без предъявления требований к стажу работы.

В течение месяца со дня опубликования объявления о конкурсе претендент представляет ученому секретарю УлГУ следующие документы: личный листок по учету кадров; автобиографию; копии дипломов о высшем образовании, ученой степени; копию аттестата об ученом звании; 2 фотографии размером 3x4; копию трудовой книжки; личное заявление на имя ректора УлГУ о допуске к участию в конкурсе, список опубликованных учебных изданий и научных работ.

Работники УлГУ представляют только личное заявление на имя ректора УлГУ о допуске к участию в конкурсе и список опубликованных учебных изданий и научных работ.

Срок подачи заявления – 1 месяц со дня опубликования.

Документы направлять на имя ректора УлГУ по адресу: 432017, г. Ульяновск, ул. Льва Толстого, 42 (ауд. 30). Тел. для справок 41-66-86 (ученый секретарь).

Место и дата проведения конкурсов – http://www.ulsu.ru/com/advices/academic_council/konkurses/.