

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Марина Александровна
Боровская

РЕКТОР ФГАОУ ВПО «ЮЖНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ИННОВАЦИИ

Южный федеральный университет – крупнейший научный и образовательный центр юга России. В 2015 году ЮФУ, исчисляющий свою историю с переезда в 1915 году Императорского Варшавского университета в Ростов-на-Дону, отметит 100-летие своей деятельности.

Сегодня университет является правопреемником государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет», «Ростовская государственная академия архитектуры и искусства», «Ростовский государственный педагогический университет» и «Таганрогский государственный радиотехнический университет».

Университет расположен в Ростове-на-Дону и Таганроге, это определено масштабностью вуза и широким спектром поставленных перед ним задач. Университет ведет разработки для региона, поддержанные правительством Ростовской области, развивает инновационную деятельность.

Программа развития Южного федерального университета опирается на достижения всех вузов, вошедших в его состав, определяя основные траектории его развития как современного университета нового типа. В ЮФУ реализуется концепция вуза,

ориентированного на синтез науки и образования и предлагающего потребителю образовательных услуг преимущественно высокотехнологичные наукоемкие программы второго и третьего уровней (postgraduate education): магистратуру (master's programs), аспирантуру (PhD programs), постдокторские программы (post-doctoral programs). Поэтому стратегия развития Южного федерального университета предполагает совершенствование системы магистерской подготовки, развитие междисциплинарных программ.

Сегодня ЮФУ – это 30 факультетов, 11 научно-исследовательских институтов, 6 конструкторских бюро, 2 опытных производства. В университете обучается более 42 тыс. студентов, в том числе 22,5 тыс. на дневном отделении, 1,6 тыс. аспирантов, докторантов и соискателей, свыше 10 тыс. слушателей программ повышения профессиональной квалификации, работает более 8,5 тыс. сотрудников, из них 2,2 тыс. кандидатов и более 500 докторов наук.

НАУКА – ЭТО ОРГАНИЗОВАННОЕ ЗНАНИЕ

Достижения ученых позволяют Южному федеральному университету занимать лидирующее место в числе классических университетов с мировым уровнем научных исследований. По итогам проекта «Корпус экспертов» за 2007–2012 годы ЮФУ вошел, наряду с МГУ и СПбГУ, в тройку классических российских вузов с высоким научным уровнем.

В ЮФУ насчитывается 59 научных школ, выполняющих под руководством ведущих профессоров университета научно-исследовательские программы в различных областях науки, из них 4 ведущие научные школы удостоены грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки.

ЮФУ ведет фундаментальные и прикладные научные исследования по следующим приоритетным направлениям: наноматериалы, нанотехнологии, устройства и системы

на их основе; биотехнологии, технологии живых систем, экологическая безопасность; информационные и телекоммуникационные технологии, устройства и системы; морская, авиационная и ракетно-космическая техника, радиотехника, автоматика и управление; архитектурно-художественное творчество, проектирование, реставрация, модернизация и создание объектов градостроительства, архитектуры, дизайна и искусства; гуманитарные технологии и модели развития человеческого капитала и толерантных социоэкономических сообществ в полиэтничном регионе России.

В инновационный пояс ЮФУ входят более 70 малых предприятий, 3 бизнес-инкубатора, центр трансфера технологий. С участием ЮФУ создано 17 МИП. Подписан меморандум о сотрудничестве между Южным федеральным университетом и фондом «Сколково». Совместно с ведущими вузами и предприятиями проведена работа по созданию инновационных кластеров «Биотехнология, биомедицина и экологическая безопасность», «Глубокая комплексная переработка отходов угледобычи» в форме некоммерческих партнерств. ЮФУ также принимает участие в формировании 18 технологических платформ.

Главной стратегической целью программы развития ЮФУ является создание национального университета мирового уровня, способного оказать существенное влияние на инновационное развитие Южного федерального округа и России в целом, повышение ее национальной безопасности и конкурентоспособности на глобальных рынках технологий и знаний.

ОБРАЗОВАНИЕ – ФОРМА ПРОДВИЖЕНИЯ НАУКИ

В университете реализовано 368 основных образовательных программ, включая 153 образовательные программы бакалавриата по 79 направлениям подготовки, 193 специализированные программы магистерской подготовки по

45 направлениям подготовки магистратуры, 22 образовательные программы специалитета, 15 научных направлений, 93 образовательные программы подготовки аспирантов и докторантов и более 900 программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Все образовательные программы в ЮФУ разработаны в компетентностно ориентированном формате и предполагают активное участие студента в образовательном процессе и построение им собственной образователь-

НЕДОСТАТОЧНО ПОЛУЧИТЬ ЗНАНИЯ – ВАЖНО НАЙТИ ИМ ПРИМЕНЕНИЕ

Трудоустройство выпускников по специальности является для Южного федерального университета одним из важнейших критериев, определяющих эффективность его деятельности. Поэтому в числе основных целей университета – более тесное взаимодействие с рынком труда и привлечение к реализации образовательного процесса организаций и предприятий региона.

с коллегами из зарубежных стран (США, Германии, Франции, Великобритании, Израиля, Италии, Югославии, Польши, КНР, Турции, Болгарии, Греции).

В ЮФУ накоплен значительный опыт подготовки национальных кадров для зарубежных стран. Более 6,3 тыс. иностранных граждан, получивших образование в университете, трудятся в 118 странах дальнего зарубежья. По числу выпускников-иностранцев ЮФУ входит в число ведущих университетов России.



1. СПОРТКЛУБ ЮФУ
2. МАГИСТРЫ

ной траектории. В связи с правом Южного федерального университета устанавливать собственные образовательные стандарты и требования в 2012 году были разработаны и утверждены образовательные стандарты ЮФУ по 8 направлениям бакалавриата. Развитие магистерской подготовки осуществляется с учетом региональной миссии Южного федерального университета и ориентировано на увеличение числа магистерских программ, которые разработаны с учетом запросов работодателей и требований рынка труда на юге России.

В 2011 году во всех структурных подразделениях и на факультетах ЮФУ получил развитие эксперимент по внедрению асинхронной системы организации учебного процесса. Студентам предоставлена возможность выбирать и посещать элективные курсы на других факультетах.

Среди направлений образования – физико-математические, естественные, гуманитарные, социальные науки, образование и педагогика, культура и искусство, экономика и управление, информационная безопасность, геодезия и землеустройство, геология, энергетика, авиационная и ракетно-космическая техника, приборостроение и оптотехника, электронная техника, автоматика и управление, информатика и вычислительная техника, строительство и архитектура.

В университете создан и успешно действует координационно-аналитический центр развития карьеры, который выступает в качестве ключевого и связующего звена между вузом и рынком труда. Центр осуществляет деятельность по профориентации, содействию в трудоустройстве, мониторингу востребованности выпускников на рынке труда, развитию карьеры студентов и выпускников ЮФУ. В университете за многие годы сложилась определенная система работы факультетов с потенциальными работодателями. В настоящее время на различных факультетах работает 8 базовых кафедр. Представители работодателей выступают в качестве консультантов или научных руководителей выпускных квалификационных работ студентов кафедры.

ОТ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ

Международная деятельность университета включает обучение иностранных граждан – студентов, стажеров, аспирантов и докторантов, в том числе и на контрактной основе, проведение совместных научных исследований, обмен преподавателями и научными работниками. Активно работают университетские ученые по программам международного сотрудничества

Студенты ЮФУ – иногородние и иностранцы – живут в комфортабельных одно-, двух- и трехместных номерах студенческих общежитий Ростова-на-Дону и Таганрога. На их территории расположены кафе, столовые, спортивные залы и площадки, медицинские центры.

Материально-техническая база университета постоянно совершенствуется: продолжается строительство нового кампуса с общежитиями, помещениями социально-культурного и коммунально-бытового назначения общей площадью 229 470 кв. м, количеством квартир, равным 1960, рассчитанных на проживание не менее чем 6 тыс. человек (студентов и аспирантов, магистрантов и визит-профессоров).

Студентам ЮФУ предоставлен доступ к базам престижных мировых образовательных и научных ресурсов. Многие учащиеся имеют возможность стажироваться в ведущих организациях и на предприятиях России и Европы. С 2008 года выпускники ряда факультетов получают европейское приложение к диплому – Diploma Supplement.

ЮФУ заинтересован в привлечении талантливых, энергичных и амбициозных специалистов, ориентированных на построение долгосрочных отношений и профессиональное развитие вместе с университетом.