

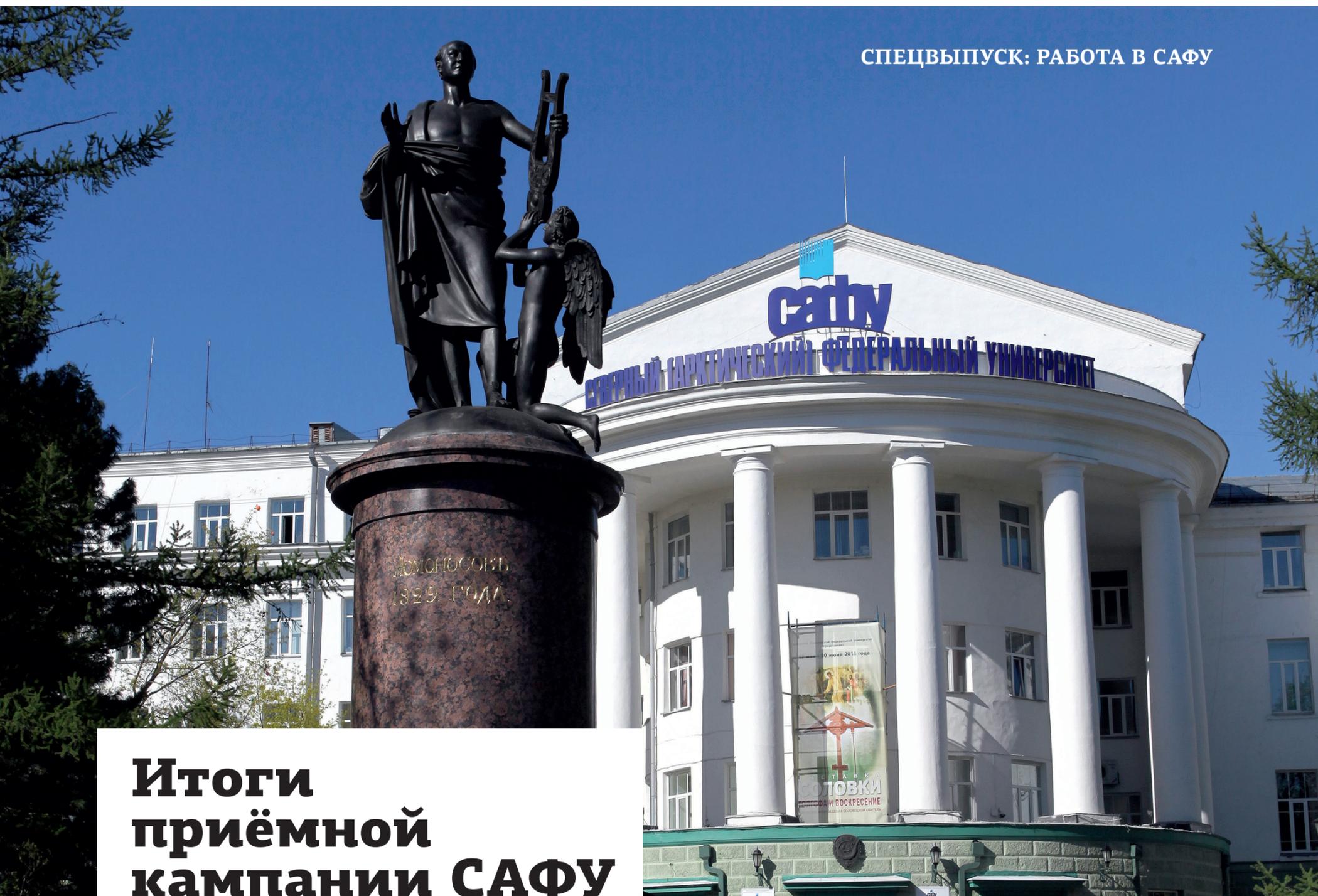
АРКТИЧЕСКИЙ ВЕКТОР



Периодическое издание Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова о науке и образовании

№ 2 (44)
ОКТАБРЬ
2015

СПЕЦВЫПУСК: РАБОТА В САФУ



Итоги приёмной кампании САФУ

→
**Главная новость —
УНИВЕРСИТЕТ**

Каждую осень в университете появляются новые лица. В САФУ подвели итоги приёмной кампании.

В 2015 году в САФУ было выделено 3312 бюджетных мест, что на 426 мест больше, чем в прошлом. В университет обратились более 6000 абитуриентов — это более 15 с половиной тысяч заявлений. Зачислено в вуз на бюджетные места 3047 человек, что на 161 человека больше показателей прошлой приёмной кампании, но, тем не менее, восемь процентов бюджетных мест остались незаполненными.

К факторам, повлиявшим на количественные показатели приема 2015-16 годов, можно отнести демографическую ситуацию, миграционные процессы, усиление конкуренции на рынке образовательных услуг, нестабильную социально-экономическую ситуацию, изменения в механизме зачисления в вузы в 2015 году и проч.

Что касается качества бюджетного приема, то сейчас одним из его показателей является средний балл ЕГЭ зачисленных в университет. В сентябре 2015 года были опубликованы результаты мониторинга в рамках проекта «Социальный навигатор». САФУ, как и прочие федеральные университеты, был отнесен к группе классических вузов, где занял 46 место из 78, средний бал — 63,7. В то же время по многим направлениям подготовки в САФУ

баллы ЕГЭ у зачисленных — выше 70. Наталья Галева обратила внимание, что данная статистика ведется только по очной форме и учитываются только показатели головного вуза.

Говоря про качественные показатели, нельзя не упомянуть, что в этом году в вуз поступили 277 человек с красными дипломами СПО, аттестатами с отличием, золотыми и серебряными медалями.

К положительным результатам приемной кампании 2015 года можно отнести увеличение количества зачисленных на бюджетные места, расширение географии приема и позитивную динамику зачисленных из некоторых муниципальных районов юга Архангельской области, увеличение целевого приема, а также повышение качества приема в магистратуру САФУ. ▣

Новые кадры ОПК

Автор: пресс-служба САФУ

Комиссия Министерства образования и науки России завершила работу по оценке заявок, поданных вузами страны на конкурс «Новые кадры ОПК-2015». Филиал САФУ в Северодвинске вновь участвовал в конкурсе и вошел в число победителей.



Цель проведения конкурса — повышение качества подготовки кадров для оборонных предприятий Российской Федерации, развитие которых относится к числу стратегических приоритетов государства. Конкурс предусматривает выделение дополнительной субсидии вузам, предложившим лучшие программы развития системы подготовки кадров для ОПК, направленные на совершенствование содержания и технологий целевого обучения студентов по образовательным программам высшего и среднего образования в интересах организаций ОПК.

Филиал САФУ в г. Северодвинске, как и в минувшем году, участвовал в конкурсе и вошел в число победителей. Проекты по целевому обучению, поддержанные Минобрнауки РФ, разработаны сотруд-

никами Севмашвуза и Технического колледжа совместно с ведущими специалистами судостроительных предприятий города корабелов. Важно отметить, что в проектах по целевому обучению будут участвовать только студенты, заключившие с оборонными предприятиями договор, который предусматривает их обязательное трудоустройство по специальности после окончания обучения.

Также следует подчеркнуть, что победа в конкурсе позволит филиалу поддерживать на должном уровне профориентационную работу; ряд преподавателей смогут пройти программы повышения квалификации (стажировки) с целью получения дополнительных компетенций и навыков, необходимых для реализации образовательных модулей в рамках проектов по целевому обучению. **А**

САФУ присоединился к Великой хартии университетов

17-18 сентября в г. Болонья (Италия) прошла крупная международная конференция, посвященная вопросам существующих глобальных вызовов для университетов и студенчества. К участию были приглашены известные представители мирового академического сообщества, руководители университетов, профессорско-преподавательский состав и студенты.

Тематика докладов и последующего обсуждения была посвящена роли университетов в продвижении ценностей в обществе и возникающих в связи с этим проблем, важности интернационализации высших учебных заведений.

В рамках конференции 18 сентября состоялась 27-я официальная церемония подписания Великой хартии университетов. «Magna Charta Universitatum» стартовала как европейский проект в 1988-м году, в год 900-летия Университета Болоньи, основанного в 1088 году и являющегося одним из старейших вузов.

Сегодня Хартия является ключевым международным документом для развития высших учебных заведений по всему миру. Среди университетов, уже подписавших Великую хартию более 800 высших учебных заведений из 81 страны мира, в том числе из России, США, Великобритании, Японии, Китая, Канады, Италии, Испании, Швеции, Норвегии, Финляндии, Германии, Франции и других. В апреле 2015 года Наблюдательный совет «Magna Charta Universitatum» принял положительное решение о вступлении САФУ в Ассоциацию европейских вузов. На торжественной церемонии 2015 года к Хартии присоединились еще 28 университетов мира, включая один российский вуз — САФУ.

Наш университет на этом знаменательном мероприятии представляла проректор по международному сотрудничеству Марина Рудольфовна Калинина.

Присоединение к Великой хартии университетов — значимый шаг на пути международного

признания университета, повышения его рейтинга и репутационных характеристик. Участие в хартии открывает новые возможности для расширения трансграничного сотрудничества, обмена профессиональными кадрами, проведения совместных научных исследований и для получения конкурентного образования в профессиональной сфере. Как отметил в своем приветствии, обращаясь к участникам церемонии, Романо Проди, экс-председатель Еврокомиссии, именно от университетов сегодня ожидают ответы на те вопросы, которые отражают происходящие в мире изменения.

В рамках развития программы международного партнерства нашим университетом, совместно с коллегами из Университета Болоньи, были проработаны возможности подписания двустороннего договора о сотрудничестве. Напомним, два университета уже работают совместно в рамках крупных европейских проектов TEMPUS и Erasmus Mundus.

Двусторонний договор, безусловно, откроет новые возможности для развития взаимовыгодных проектов и программ. Церемония подписания также состоялась в дни конференции. Со стороны САФУ документ подписан Мариной Рудольфовной Калининой, Университет Болоньи на этой встрече представляла проректор по международным отношениям Карла Салватерра. Итальянские партнеры выразили особый интерес к арктическим проектам САФУ и готовность сотрудничать в сфере оффшорных технологий, экологии и естественных наук, а также отправлять на обучение и стажировки в САФУ своих студентов. **А**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» ФИЛИАЛ В г. СЕВЕРОДВИНСКЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

ИНСТИТУТ СУДОСТРОЕНИЯ И МОРСКОЙ АРКТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ (СЕВМАШВТУЗ)

СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ:

- математики / 0,5 ставки. Конкурс состоится на заседании ученого совета 23 декабря 2015 года в г. Северодвинске, ул. Капитана Воронина, 6

АССИСТЕНТА КАФЕДРЫ:

- судовой электроэнергетики и электротехники / 1 ставка
- физической культуры и спорта / 1 ставка.
- Кораблестроения и сварки / 0,25 ставки. Конкурс состоится на заседании ученого совета 23 декабря 2015 года в г. Северодвинске, ул. Капитана Воронина, 6

! Обязательным требованием к претендентам на замещение научно-педагогических должностей является наличие высшего профессионального образования по соответствующему профилю

Порядок подачи документов для участия в конкурсе определен Положением о замещении должностей научно-педагогических работников, утвержденном приказом ректора САФУ (<http://www.narfu.ru/university/jobs>)

Прием заявлений на конкурс заканчивается за 10 дней до проведения конкурса. Документы для регистрации подаются начальнику отдела кадров филиала САФУ в г. Северодвинске (тел. (8184) 53-95-76)

Контактное лицо: Окладникова Ольга Александровна, (8184) 53-95-76; внут. 33-19

Объявляет выборы ЗАВЕДУЮЩЕГО:

- кафедры судовой электроэнергетики и электротехники института судостроения и морской арктической техники (Севмашвтуз) / доктор наук, профессор, 1 ставка
- кафедры океанотехники и энергетических установок института судостроения и морской арктической техники (Севмашвтуз) / кандидат наук, 1 ставка
- базовой кафедры управления жизненным циклом

корабля на ОАО «Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие» института судостроения и морской арктической техники (Севмашвтуз) / кандидат наук, 0,25 ставки

- базовой кафедры технологии судового и энергетического машиностроения на ОАО «Центр судоремонта «Звездочка» института судостроения и морской арктической техники (Севмашвтуз) / кандидат наук, 0,25 ставки

! Обязательным требованием к претендентам на замещение должности заведующего кафедрой является наличие высшего профессионального образования по соответствующему профилю

Выборы состоятся 25 декабря 2015г. на заседании ученого совета в г. Северодвинске, ул. Капитана Воронина, 6. Выдвижение кандидатур на должность заведующего кафедрой осуществляется в течение месяца со дня объявления выборов

Подробная информация о конкурсе (<http://www.narfu.ru/university/jobs>)

Документы для регистрации подаются начальнику отдела кадров филиала САФУ в г. Северодвинске (тел. (8184) 53-95-76)

Контактное лицо: Окладникова Ольга Александровна, (8184) 53-95-76; внут. 33-19

ARCTIC VECTOR

arctic
vector.
narfu.ru

молодежная интернет-газета
arcticvector.narfu.ru

Сотрудники САФУ о своей работе

В июне исполнилось пять лет с образования Северного (Арктического) федерального университета. Новое высшее учебное заведение объединило в себе много разных людей. Чем запомнилась «первая пятилетка» САФУ и что это значит работать в федеральном вузе — рассказали сотрудники САФУ.



ПЕТР СУХОНДЯЕВСКИЙ,
директор центра студенческих объединений и проектов России

Мне особенно запомнились первые годы работы в федеральном университете, когда студенты разных вузов начали проявлять себя в объединенных органах студенческого самоуправления. Было трудно найти общий язык студентам ПГУ и АГТУ. Ребята пытались обособиться, проводить только традиционные для своего вуза мероприятия.

Сейчас в САФУ есть свои традиционные студенческие мероприятия: Беломорский форум, конкурс студсоветов «Эволюция», фестиваль интеллектуальных игр «Кубок Ломоносова»...

Так, наверное, бывает в любых организациях при их реорганизации. Но нам удалось сплотить студентов, найти общие цели, идеи, задачи. Университет свёл меня со многими интересными людьми. Мы и работали и учились вместе, и я училась и продолжаю учиться у них. Это ректор Елена Владимировна Кудряшова и проректоры университета, иностранные специалисты, это и губернатор Архангельской области Игорь Анатольевич Орлов, и даже министр образования России Дмитрий Ливанов и многие, многие другие.



МАРИНА КАЛИНИНА,
проректор по международному сотрудничеству САФУ,
кандидат философских наук

Постановка сверхсложных задач, работа на развитие, создание возможностей для сотрудников университета и студентов и реализация намеченных целей — это «мой САФУ» периода 2010–2015 года. Это, определенно, новый уровень в самых разных проявлениях: и с точки зрения профессионального развития, и создания команды единомышленников, и понимания современ-

САФУ — это возможность профессиональной коммуникации с зарубежными партнерами, реализация совместных проектов и программ, нацеленных на устойчивое развитие региона

ных тенденций образования и науки. Северный (Арктический) федеральный университет — это университет, ставший родным для более чем четырехсот иностранных студентов из 45 стран мира!



ЕЛЕНА СИТНЕВА,
заместитель руководителя аппарата ректора

Для меня университет стал родным очень давно. Когда я была студенткой, он казался огромным миром — интересным и очень серьезным. Сейчас в статусе сотрудника я рада отдавать свой труд, знания, энергию во благо развития своей альма-матер. В моей работе каждый день отличается от другого. Бесконечный поток информации заставляет думать и молниеносно реагировать. В рабочие будни я часто общаюсь с интересными, значимыми людьми. Наш руководитель ставит задачи, которые требуют нестандартных решений. И это не дает мне стоять на месте. В САФУ ты постоянно развиваешься, стремишься к совершенству. Северный Аркти-

Так я познакомилась с КВНщиком Юлием Гусманом, экс ректором МШУ Сколково Андреем Волковым, героем России Михаилом Малаховым, путешественником Петром Боярским

ческий известен не в России и за рубежом, у нас много партнеров, которые с удовольствием приезжают к нам. Я горжусь, что работаю в Северном (Арктическом) федеральном университете.



БОРИС ФИЛИПОВ,
проректор по научной работе САФУ,
доктор биологических наук

За годы существования программы развития САФУ сильно возросла мобильность среди учёных. Многие смогли поучаствовать в крупных научных конференциях, международных форумах, выступить на дискуссионных площадках. Что, конечно, способствовало новым знакомствам в научной среде и поиску новых партнёров. Тогда я поучаствовал в диалоге, посвященном российско-норвежскому сотрудничеству в Арктике. Там же познакомился с иностранными коллегами, занимающимися темой

Пожалуй, самой значимой и запоминающейся поездкой для меня стал визит на Шпицберген в 2009 году

Арктики. К слову, одного из них мы пригласили в редколлегию журнала «Вестник САФУ». Кроме того, за пять лет работы федерального вуза много средств и сил было вложено в оснащение материальной базы. Сейчас лаборатории САФУ действительно на мировом уровне. Мне особенно приятно, что полностью обновилось оснащение моей «родной» кафедры — кафедры биологии и зоологии.



СВЕТЛАНА ТЮКИНА,
помощник ректора,
кандидат философских наук

Мне нравится работать в САФУ за, казалось бы, невозможные возможности, которые дает университет. Так, со времени создания Московской школы управления Сколково я мечтала туда попасть, грустно понимая, что это маловероятно. И вот объявляется набор в совместную программу САФУ и Сколково — «Арктический вектор. Стратегия развития САФУ». Мы погрузи-

Время с 2011 года для меня — это время успешной реализации планов, связанных с развитием колледжа и собственным развитием

лись в проектную работу, круглосуточный поиск выхода из проблем, которые не всегда имеют выход. Благодаря этому создалась команда с общими целями и ценностями, готовая вместе идти к развитию университета. «Арктический плавучий университет» с его открытиями, штормами, лекциями в кают-компани и новым узнаванием себя и окружающего мира — уникальная история, которая могла случиться только здесь.



СЕРГЕЙ ГРИБ,
директор Технического колледжа

В 2011 году в нашем колледже произошло поистине историческое событие. Из обычного учебного заведения, каких множество в России, колледж стал частью федерального вуза. Перед нами открылся весь потенциал большого университета. И это стало стимулом для повышения качества образования и обновления колледжа. Запоминающимся и значимым событием стало открытие у нас технологического центра. Сейчас студенты в центре проходят все виды практик на совершенно новом уровне. Во многом благодаря тому, что колледж стал частью САФУ, окрепли связи колледжа и предприятий ОАО «Объединенная судостроительная корпорация». Значимым и полезным для меня

Время с 2011 года для меня — это время успешной реализации планов, связанных с развитием колледжа и собственным развитием

стало обучение в МШУ Сколково. Их нестандартные образовательные технологии заставили по-иному посмотреть на мою работу. Меня радует, что к настоящему времени в САФУ сформирована команда управленцев, думающих и говорящих на одном языке. Это, безусловно, является залогом успешного дальнейшего развития САФУ и любимого мною технического колледжа в его составе.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова создан в соответствии с Указом Президента РФ от 21 октября 2009 года. Согласно распоряжению Правительства РФ от 2 апреля 2010 года САФУ был образован на базе Архангельского государственного технического университета.

Днем рождения САФУ является **8 июня 2010 года**, когда было получено Свидетельство о государственной регистрации, и университет приступил к работе.

Стратегическая цель САФУ — обеспечение инновационной научной и кадровой поддержки защиты геополитических и экономических интересов России в Северо-Арктическом регионе

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ:

- английской филологии и лингводидактики института филологии и межкультурной коммуникации / доктор наук; 0,5 ставки
- химии и химической экологии института естественных наук и технологий / доктор наук; 1 ставка
- лесоводства и почвоведения лесотехнического института / доктор наук; 1 ставка
- специальной педагогики и психологии института педагогики и психологии / доктор наук; 0,5 ставки
- технологии лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств лесотехнического института / ученое звание профессор; 0,25 ставки
- регионоведения, международных отношений и политологии института социально-гуманитарных и политических наук / доктор наук; 1 ставка
- информационных систем и технологий института математики, информационных и космических технологий / доктор наук; 0,5 ставки
- математики и информатики филиала САФУ в г. Коряжме / доктор наук; 1 ставка

ДОЦЕНТА КАФЕДРЫ:

- транспорта, хранения нефти, газа и нефтегазопромышленного оборудования института нефти и газа / кандидат наук; 1 ставка
- химии и химических технологий института естественных наук и технологий / кандидат наук; 1 ставка
- ботаники, общей экологии и природопользования института естественных наук и технологий / кандидат наук; 0,25 ставки
- географии и гидрометеорологии института естественных наук и технологий / кандидат наук; 0,25 ставки
- химии и химической экологии института естественных наук и технологий / кандидат наук; 0,25 ставки
- физики института естественных наук и технологий / кандидат наук; 2 ставки
- физиологии и морфологии человека института естественных наук и технологий / кандидат наук; 1 ставка
- немецкой и французской филологии института филологии и межкультурной коммуникации / кандидат наук; 1 ставка
- языков северных стран и международной научной коммуникации института филологии и межкультурной коммуникации / кандидат наук; 0,25 ставки
- лесной таксации и лесостроительства лесотехнического института / кандидат наук; 1 ставка

- инженерной геологии, оснований и фундаментов института строительства и архитектуры / кандидат наук; 0,25 ставки
- композиционных материалов и строительной экологии института строительства и архитектуры / кандидат наук; 1 ставка
- автомобильных дорог и строительного производства института строительства и архитектуры / кандидат наук; 1 ставка
- теплоэнергетики и теплотехники института энергетики и транспорта / кандидат наук; 3 ставки
- энергообеспечения, электротехники и электроники института энергетики и транспорта / кандидат наук; 2 ставки
- технического инжиниринга института энергетики и транспорта / кандидат наук; 1 ставка
- бухгалтерского учета и аудита высшей школы экономики и управления / кандидат наук; 1 ставка
- экономики высшей школы экономики и управления / ученое звание доцент; 1 ставка
- экономики высшей школы экономики и управления / кандидат наук; 1 ставка
- философии и социологии института социально-гуманитарных и политических наук / кандидат наук; 1 ставка
- спортивных дисциплин института физической культуры, спорта и здоровья / ученое звание доцент; 1 ставка
- теоретических основ физической культуры института физической культуры, спорта и здоровья / ученое звание доцент; 0,5 ставки
- физической культуры (1) института физической культуры, спорта и здоровья / ученое звание доцент; 1 ставка
- педагогики института педагогики и психологии / кандидат наук; 3,25 ставки
- психологии института педагогики и психологии / кандидат наук; 1 ставка
- педагогики и психологии института педагогики и психологии / кандидат наук; 1 ставка
- специальной педагогики и психологии института педагогики и психологии / кандидат наук; 1 ставка
- гражданской защиты института комплексной безопасности / кандидат наук; 1 ставка
- математического анализа, алгебры и геометрии института математики, информационных и космических технологий / кандидат наук; 1 ставка
- прикладной математики и высокопроизводительных вычислений института математики, информационных и космических технологий / кандидат наук; 1 ставка
- информационных систем и технологий института математики, информационных и космических технологий / кандидат наук; 1 ставка
- прикладной информатики института математики, информационных и космических технологий / кандидат наук; 1 ставка

ских технологий / кандидат наук; 1 ставка

СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ:

- бурения скважин, разработки нефтяных и газовых месторождений института нефти и газа / 0,5 ставки
- геодезии и земельного кадастра института нефти и газа / 1 ставка
- ботаники, общей экологии и природопользования института естественных наук и технологий / 0,5 ставки
- физиологии и морфологии человека института естественных наук и технологий / 2 ставки
- английского языка для гуманитарных направлений подготовки института филологии и межкультурной коммуникации / 1 ставка
- английского языка для инженерных направлений подготовки института филологии и межкультурной коммуникации / 3 ставки
- немецкой и французской филологии института филологии и межкультурной коммуникации / 1,25 ставки
- перевода и прикладной лингвистики института филологии и межкультурной коммуникации / 1 ставка
- дизайна и технологии художественной обработки материалов лесотехнического института / 1 ставка
- энергообеспечения, электротехники и электроники института энергетики и транспорта / 1 ставка
- финансов и кредита высшей школы экономики и управления / 1 ставка
- менеджмента высшей школы экономики и управления / 1 ставка
- уголовного права и процесса юридического института / 1 ставка
- гражданского права и процесса юридического института / 1 ставка
- философии и социологии института социально-гуманитарных и политических наук / 0,75 ставки
- культурологии и религиоведения института социально-гуманитарных и политических наук / 0,25 ставки
- педагогики института педагогики и психологии / 1 ставка
- психологии института педагогики и психологии / 1 ставка
- специальной педагогики и психологии института педагогики и психологии / 1 ставка
- информационных систем и технологий института математики, информационных и космических технологий / 1 ставка
- информатики и информационной безопасности института математики, информационных и космических технологий / 1 ставка
- менеджмента филиала САФУ в г. Коряжме / 0,25 ставки
- педагогики и психологии филиала САФУ в г. Коряжме / 1 ставка

АССИСТЕНТА КАФЕДРЫ:

- стандартизации, метрологии и сертификации института нефти и газа / 0,5 ставки
- микросистемной техники и цифровых технологий института естественных наук и технологий / 1 ставка

№ 2 (44) октябрь 2015 года

- экспериментальной математики и информатизации образования института математики, информационных и космических технологий / 0,25 ставки
- прикладной информатики института математики, информационных и космических технологий / 2 ставки
- информационных систем и технологий института математики, информационных и космических технологий / 1 ставка
- электроснабжения промышленных предприятий института энергетики и транспорта / 0,5 ставки

ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ:

- языков северных стран и международной научной коммуникации института филологии и межкультурной коммуникации / 1 ставка

Обязательным требованием к претендентам на замещение научно-педагогических должностей является наличие высшего профессионального образования по соответствующему профилю. Порядок подачи документов для участия в конкурсе определен в Положении о замещении должностей научно-педагогических работников, утвержденном приказом ректора САФУ. <http://www.narfu.ru/university/jobs>

Приём заявлений с установленными документами заканчивается не ранее чем за десять календарных дней до проведения конкурса. Документы для регистрации подаются начальнику управления кадров университета. Тел. (8182) 21-61-05.

Контактное лицо: Пивоварова Ирина Валерьевна, (8182) 21-89-33; внут. 16-70.

ОБЪЯВЛЯЕТ ВЫБОРЫ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ:

- педагогики института педагогики и психологии / кандидат/доктор наук
Выборы состоятся 24 декабря 2015 года на заседании ученого совета университета.
- биотехнологии и биотехнических систем института естественных наук и технологий / кандидат/доктор наук
Выборы состоятся 28 января 2016 года на заседании ученого совета университета.

Обязательным требованием к претендентам на замещение должности заведующего кафедрой является наличие высшего профессионального образования по соответствующему профилю. Порядок подачи документов для участия в выборах определен в Положении о выборах заведующего кафедрой, утвержденном приказом ректора САФУ (<http://www.narfu.ru/university/jobs>).

Выдвижение кандидатов и подача документов осуществляются в течение месяца со дня объявления выборов. Документы для регистрации подаются ученому секретарю ученого совета университета (тел. (8182) 21-89-19).

Контактное лицо: Раменская Екатерина Борисовна, (8182) 21-89-19.



arctic
vector.
narfu.ru

молодежная интернет-газета
arcticvector.narfu.ru