



ГАЗЕТА УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВИАЦИОННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

# Авиатор

14+

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА

ЧЕТВЕРГ, 1 ДЕКАБРЯ 2016 ГОДА

№ 32-33-34 (1996-1998)

СПЕЦИАЛЬНЫЙ НОМЕР ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ

**НАБИРАЙ  
ВЫСОТУ С УГАТУ!**



**ПРИГЛАШАЕТ**  
**УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  
**АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
[www.ugatu.su](http://www.ugatu.su)



# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ, АБИТУРИЕНТ - 2017!

**КРИОНИ Николай Константинович,**  
ректор, доктор технических наук, профессор

*Уважаемые абитуриенты! Наступает самая ответственная пора – вы выбираете свою дорогу в жизни, профессию, которая вам по душе. А профессиональная карьера начинается с вуза. Рад приветствовать вас в стенах УГАТУ – одного из самых передовых технических университетов России, лучшего инженерного вуза нашей республики, на знамени которого – высшая награда Родины орден Ленина.*

УГАТУ – это богатая история и славные традиции. Это десятки тысяч выпускников, талант и труд которых внесли большой вклад в развитие отечественной промышленности, оборонного комплекса, науки, прославили *alma mater* в России и далеко за ее пределами. Где бы вы ни были, в любой точке Земли обязательно встретите успешного выпускника УГАТУ.

Из стен нашего университета выходят профессионально мобильные, конкурентоспособные и успешные в жизни выпускники, потому что УГАТУ дает своим питомцам фундаментальное образование, креативное мышление, опыт общественной и творческой деятельности, предоставляет все возможности для всестороннего личностного и профессионального развития.

Спектр направлений и специальностей подготовки бака-

лавров, специалистов и магистров в нашем университете весьма широк, и это, в основном, ключевые направления модернизации и технологического развития российской экономики, востребованные на рынке труда.

Вы сможете заниматься наукой под руководством ведущих учёных, проявить себя в спорте и творчестве.

УГАТУ – это большая и дружная семья, которая насчитывает около 16 тысяч талантливых студентов со всех районов и городов нашей республики и других регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья; свыше 1500 преподавателей, в том числе 170 докторов и 650 кандидатов наук, и многие десятки тысяч выпускников. Частью этой замечательной семьи можете стать и вы!

Желаю успешно выдержать вступительные испытания!

**У**ниверситет устанавливает следующие сроки приема документов от граждан на обучение по программам бакалавриата и специалитета на места в рамках контрольных цифр приема и на места с оплатой стоимости обучения.

Для обучения по очной и очно-заочной формам:

**20 июня** начинается прием документов.

**14 июля** завершается прием документов от лиц, поступающих на обучение по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно.

**26 июля** завершается прием документов от лиц, поступающих на обучение по результатам ЕГЭ.

**28 июля** (18.00 часов по местному времени) завершается прием заявлений о согласии на зачисление от поступающих без вступительных испытаний, поступающих на места в пределах особой и целевой квот.

**29 июля** издается и размещается на официальном сайте и на информационном стенде приказ о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление, из числа поступающих без вступительных испытаний, поступающих на места в пределах квот.



## ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ:

450008, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, корпус 8, ауд. 109 тел.: +7 (347) 273-79-65, <http://www.ugatu.su> - информация «Поступление».  
Электронная почта: [abit@ugatu.su](mailto:abit@ugatu.su)

**1 августа** (18.00 часов по местному времени) завершается прием заявлений о согласии на зачисление от лиц, включенных в списки на основные конкурсные места и желающих быть зачисленными на первом этапе зачисления на основные конкурсные места.

**3 августа** издается приказ о зачислении лиц, подавших заявление о согласии

на зачисление, до заполнения 80% основных конкурсных мест.

**6 августа** (18.00 часов по местному времени) завершается прием заявлений о согласии на зачисление от лиц, включенных в списки поступающих на основные конкурсные места и желающих быть зачисленными на втором этапе зачисления на основные конкурсные места.

**8 августа** издается приказ о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление, до заполнения 100% основных конкурсных мест.

**19 августа** (18.00 часов по местному времени) завершается прием заявлений о согласии на зачисление с приложением оригинала документа об образовании или об образовании и о квалификации либо его копии, заверенной в установленном порядке, либо его копии с предъявлением оригинала для заверения копии приемной комиссией от лиц, желающих быть зачисленными на места по договорам об оказании платных образовательных услуг.

**20 августа** издается и размещается на официальном сайте и на информационном стенде приказ о зачислении поступающих на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг по очной и очно-заочной формам обучения.

**А.ЕЛИЗАРЬЕВ**, ответ. секретарь приемной комиссии, к.г.н., доцент

## ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ

- Подготовительные курсы по математике, физике, информатике, русскому языку и обществознанию.
- Бесплатная Воскресная математическая школа для одаренных детей.
- Бесплатные курсы по математике, физике и информатике в январе и марте.
- Дни открытых дверей и Дни открытых лабораторий.

**Вся информация на сайте УГАТУ или по тел.: 272-55-41.**



# 85: НАБИРАЕМ ВЫСОТУ

В 2017 году УГАТУ отмечает юбилей. Вузу исполняется 85 лет.



Наш университет ведет свою историю с конца XIX века. «Прародителем» был Варшавский политехнический институт. Во время первой русской революции денежные средства и личный состав этого института перевели в Новочеркасск – столицу казачества, где в 1907 году был основан Донской политехнический институт, от которого

позднее отделился Новочеркасский авиационный институт. В 1932 году в Рыбинске открылся его филиал, на базе которого был основан Рыбинский авиационный институт.

С началом Великой Отечественной войны Рыбинский авиационный был эвакуирован в Уфу и в 1942 году стал Уфимским авиационным институтом имени Серго Орджоникидзе. В 1982 году за большие заслуги в подготовке квалифицированных специалистов и развитии научных исследований УАИ был награжден высшей наградой страны – орденом Ленина. В 1992 году УАИ получил статус технического университета.

«УГАТУ – самый престижный вуз республики», – так часто говорят наши абитуриенты и их родители. «Единственный и уникальный» – эта фраза часто звучит в телевизионных репортажах. И это не просто красивые слова. За ними – действительно замечательные достижения УГАТУ, которых вы не найдете в других вузах Башкортостана, а в целом, возможно, и в России.

Старейший технический вуз республики, УГАТУ – крупнейший федеральный образовательный и научно-исследовательский комплекс, настоящий вузгородок в центре Уфы, девять (из одиннадцати) учебных корпусов которого связаны между собой наземными и подземным переходами.

В составе университета 5 факультетов и 3 института, 7 научно-исследовательских институтов. Научно-техническая библиотека вуза с фондом более 1 млн. экземпляров изданий и внедренными информационными технологиями обслуживания является лучшей в республике.

В Башкортостане только в УГАТУ есть суперкомпьютер, космический научно-образовательный микроспутник «УГАТУСАТ» и Центр приема и обработки космической информации, Центр коллективного пользования «Нанотех», лаборатория 3D визуализации, лаборатория прототипирования.

УГАТУ – единственный вуз региона, имеющий свой авиопарк, в том числе современные боевые самолеты Су-27 и МиГ-29. Предметом особой гордости является кабинет-музей авиационных двигателей. Он поистине уникален: в стране таких только два (второй – в Самаре).



В нашем университете обучаются 189 граждан иностранных государств почти со всех континентов планеты: 149 студентов очной и заочной форм обучения, 10 аспирантов, 25 слушателей изучают русский язык на подготовительном отделении.

Университет ведет **многоуровневую подготовку** по 38 направлениям бакалавриата, 10 специальностям, 36 направлениям магистратуры и аспирантуры, 11 программам СПО, предлагает широкий спектр программ второго высшего образования и профессиональной переподготовки. Здесь учатся около 16 тысяч студентов и аспирантов, работают более 1500 преподавателей, в том числе свыше 170 докторов наук и 650 кандидатов наук.

Ежегодно только на первый курс обучения на бюджетные места поступают бо-

лее трех тысяч выпускников школ и ссузов. Успевающие (без троек) студенты получают стипендии.

Университет также предоставляет возможность обучения с оплатой его стоимости. Студенты, обучающиеся на платной основе, пользуются всеми правами и льготами наравне со студентами-бюджетниками.

**В УГАТУ учится большинство именных стипендиатов нашей республики.**

За успехи в учебе и научных исследованиях наши студенты награждаются повышенными стипендиями Президента и Правительства РФ, Главы РБ, а также стипендиями имени В.П.Лесунова (ПАО «УМПО») и Р.Р.Мавлютова (УГАТУ), Ученого совета УГАТУ, ОАО «Башкирэнерго», ПАО «Башнефть», ОАО «Альфа-банк», АО «РоссельхозБанк» и др.

Повышенную стипендию получают также студенты, успешно обучающиеся по направлениям (специальностям) подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

Вуз не жалеет собственных внебюджетных средств, чтобы поощрить всех своих активных студентов.

**УГАТУ – единственный университет республики, который ведет подготовку военных кадров, причем по трем направлениям.** Кадровых офицеров-лейтенантов готовит Учебный военный центр, а лейтенантов, сержантов и солдат запаса – военная кафедра. Оба подразделения входят в состав Института военно-технического образования УГАТУ.

Всех студентов, обучающихся на бюджетной основе (и по возможности, на платной), вуз обеспечивает местами в **благоустроенных общежитиях**. Наш студгородок – это целый микрорайон в центре города со своей инфраструктурой. У питомцев университета есть Дом студентов, санаторий-профилакторий, студенческий и спортивный клубы, спортивно-оздоровительный лагерь на Павловском водохранилище.

Ежегодно около 500 активистов отдыхают на Черном море по путевкам студенческого профкома.

Первым в России наш вуз начал разработку программы **электронной биржи труда для выпускников**. Дважды в год в УГАТУ проходят Дни Карьеры. Стратегическими партнерами вуза являются ПАО «УМПО», Уфимский нефтяной и Башкирский медицинский университеты, предприятия авиакосмической, нефтяной промышленности, топливно-энергетического комплекса России.

Хорошей традицией вуза стала программа **«Московские каникулы»**, когда лучшие студенты отправляются на экскурсию по самым известным аэрокосмическим и машиностроительным предприятиям и КБ Москвы и Подмоскovie. Только в УГАТУ осуществляется студенческий проект **«Промышленный туризм»**, в рамках которого студенты и преподаватели посещают лучшие предприятия и фирмы региона. Побывав на экскурсиях, студенты определяют с местом прохождения производственной практики и дальнейшего трудоустройства.

На базе УГАТУ ежегодно проводится региональный этап **Международной олимпиады по истории авиации и воздухоплавания им. А.Ф.Можайского**. Ее победители и призеры становятся участниками уникального проекта, аналогов которому нет в стране – **Международной летней аэрокосмической школы имени космонавта-испытателя Урала Султанова**. Урал Назибович и его друзья-космонавты – частные гости наших студентов. В традицию вошли сеансы радиосвязи с орбитальной МКС.

**УГАТУ – в числе самых передовых технических вузов России.** Об этом говорят оценки мирового репутационного рейтинга **RUR Reputation Rankings, Times Higher Education**, проекта **«Социальный навигатор»** и многих других.

# ПРИГЛАШАЕТ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ, ЭНЕРГЕТИКИ И ТРАНСПОРТА

Факультет авиационных двигателей, энергетики и транспорта – старейший в нашем университете. Все направления подготовки входят в перечень приоритетных направлений развития науки, технологий и техники РФ и перечень критических технологий РФ, поэтому успевающие студенты получают повышенные стипендии. Выпускники получают гарантированное трудоустройство, интересную, высокооплачиваемую работу, они востребованы на рынке труда.

Уфа во всем мире признана Меккой авиадвигателестроения. На факультете учатся студенты из Латинской Америки (Эквадор, Аргентина, Боливия, Колумбия), Африки (Эфиопия, Кения, Нигерия, Мадагаскар), Азии (Бангладеш, Индия, Китай, Вьетнам, Шри-Ланка) и стран СНГ (Казахстан, Узбекистан, Таджикистан).

**Направление «Двигатели летательных аппаратов».** Профили подготовки бакалавров и магистров: «Авиационные ВРД» и «Авиационная и ракетно-космическая теплотехника». Направление связано с созданием новой авиаракетной техники военного и гражданского назначения, а также с конвертированием авиационных двигателей в наземные газотурбинные энергетические установки, используемые в энергетике, транспортировке нефти и газа.

**Направление «Авиастроение».**

Профиль подготовки бакалавров и магистров «Технология производства вертолетов» связан с созданием высокоскоростных вертолетов и винтокрылов, пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов различных типов и назначения. Базовое вертолетостроительное предприятие КумАПО осваивает новые перспективные изделия, оно стало центром компетенции в области композитных материалов. ОАО «УМПО» является головным предприятием по производству вертолетных двигателей. Вертолет Ми-8 является самым массовым и широко используемым во всем мире. В России и за рубежом разрабатываются все новые модели вертолетов военного и гражданского назначения, в том числе и для личного пользования.

**Направление «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей».** Профиль подготовки бакалавров и магистров: «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей». Обеспечение безопасности полетов требует постоянного контроля технического состояния ЛА и устранения возможных неисправностей. Деятельность выпускников связана с эксплуатацией авиационной техники в цехах периодического и оперативного обслуживания авиационной техники в лабораториях, отделах технического контроля, производственно-технических отделах авиапредприятий. Студенты углубляют свои знания на практике в ведущих авиакомпаниях России.

**Направление «Энергетическое машиностроение».** Профили подготовки бакалавров (очное и заочное обучение) и магистров: «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты» и «Двигатели внутреннего сгорания». Углубленно изучается автоматизированное оборудование современной нефтегазовой промышленности, мобильной техники, наземного и воздушного транспорта, энергетики. Ведется подготовка по специализации: двигатели, работающие на биотопливах.

**Направление «Технология транспортных процессов».** Профили подготовки бакалавров и магистров: «Организация и безопасность движения» и «Организация перевозок и управление в единой транспортной системе». Выпускники работают в таможене, службе безопасности движения, транспортно-экспедиционных предприятиях и организациях, региональных органах управления транспортом и государственной транспортной инспекции, маркетинговых службах и подразделениях по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг, в региональных

системах товародвижения и перевозок пассажиров, производственных и сбытовых системах, организациях и предприятиях информационного обеспечения производственно-технологических систем. Они участвуют в исследованиях, разработке, организации, обеспечении, мониторинге, управлении движением транспорта; при исследовании и анализе состояния транспорта (ТО) и его инфраструктуры; сертификации транспортных средств и приемке транспортных систем; подготовке водителей и других сотрудников транспортных процессов.

**Направление «Теплоэнергетика и теплотехника».** Профиль подготовки бакалавров (очное): «Тепловые электрические станции» и магистров: «Технология производства электрической и тепловой энергии». В рамках данного профиля ведется подготовка специалистов для всех теплоэнергетических структур и подразделений ОАО «БГК» (Башкирская генерирующая компания), а также других региональных энергетических систем России. Выпускники работают на энергетических предприятиях страны, среди них имеются генеральные директора и главные инженеры ТЭС, большое число ведущих специалистов энергетики.

Профиль подготовки бакалавров (очное): «Теплотехника



холодильных и криогенных машин, климатотехника и системы жизнеобеспечения». В рамках данного профиля ведется подготовка специалистов для крупных промышленных предприятий, где используются технологии умеренного и глубокого холода; энергетическое машиностроение; научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации; авиа- ракетостроение и космонавтика; спортивные арены и дворцы спорта, использующие холодильные технологии для получения ледовых площадок; архитектура и строительство с широким промышленным применением климатотехники и систем кондиционирования воздуха; пищевая промышленность; все виды транспорта и аэрокосмической техники и технологий и т.д.

**Специальность «Проектирование авиационных и ракетных двигателей».** Подготовка ведется по специализациям: «Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок» и «Проектирование энергетических установок наземного применения на базе авиационных двигателей». Инженеры этой специальности сейчас все более и более востребованы. Дополнительно они получают углубленную специализацию по конвертированию авиационных двигателей в наземные газотурбинные энергетические установки, используемые в энергетике, транспортировке нефти и газа. Студенты углубляют свои знания на практике в авиадвигателестроительных и энергомашиностроительных предприятиях, транспортных компаниях.

При обучении на факультете имеется возможность пройти подготовку на военной кафедре и стать офицером запаса, сержантом запаса, солдатом запаса.

Все направления и специальность дают широкое, фундаментальное и, в то же время прикладное образование, позволяющее выпускникам успешно работать в научных, проектных, производственных и эксплуатирующих организациях и при этом выбирать для себя область деятельности, сообразно своим наклонностям, способностям и амбициям.

На факультете отличный профессорско-преподавательский состав, много креативной молодежи, современная материально-техническая база. За более чем 80-летнюю историю ФАД-ФАДЭТ стал брендом и показателем высокого качества образования.

В 2017 году у нас более 300 бюджетных мест – мы ждем вас! По всем направлениям обучения можно продолжить в магистратуре.

Наш сайт: [fadet.ugatu.ru](http://fadet.ugatu.ru)

Д.АХМЕДЗЯНОВ, декан, д-р техн. наук, профессор

# ПРИГЛАШАЕТ ИНСТИТУТ

# АВИАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Подготовка инженеров осуществляется по специальности **«Проектирование технологических машин и комплексов»**. Выпускник является хорошо подготовленным инженером, способным разрабатывать технологические комплексы различного назначения, обеспечивать требуемое техническое оснащение технологических комплексов; выполнять работы по испытаниям и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, применять методы математического моделирования в своей деятельности. Выпускники являются технической элитой любого промышленного производства. Работая в машиностроении, нефтегазовой отрасли, приборостроении, энергетике, они способны стать техническими руководителями компаний, в т.ч. собственных организаций.

Бакалаврская и магистерская подготовка осуществляется по следующим направлениям:

1) **«Материаловедение и технологии материалов»**. Материаловедение – основа для любой обработки материалов: литья, сварки, обработки давлением. Областью деятельности выпускника является исследование и разработка материалов различного назначения, технологических процессов производства, обработки и переработки новых материалов. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: исследование структуры и свойств металлических, интерметаллидных, композиционных, полимерных и керамических материалов, разработка научных основ новых ресурсосберегающих технологий, создание новых методов обработки конструкционных материалов и ряд других. Выпускники умеют управлять свойствами материалов, применяя различные методы воздействия на них. Студенты получают навыки работы на уникальном научно-исследовательском оборудовании. Каждый студент с 1 курса обучается под руководством персонального научного руководителя. При выполнении курсовых проектов и дипломной работы студенты решают реальные научные проблемы.

2) **«Нанотехнология»**. Нанотехнологии – одно из ведущих направлений научно-технического прогресса, это прорыв к новым свойствам материалов и к новым применениям. Объемные металлические наноматериалы – это материалы нового поколения, обладающие необычной атомно-кристаллической структурой и демонстрирующие уникальные свойства. Данные материалы уже востребованы в медицине, машиностроении, авиационно-космической технике и других областях. Выпускники всегда востребованы на рынке труда на ведущих предприятиях, разрабатывающих и выпускающих технику для авиации, автомобильной промышленности, энергетики и машиностроения.

3) **«Машиностроение»**. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются машины и оборудование различного назначения, методы их проектирования, производства, реновации и утилизации; технологические процессы элек-

трофической, лазерной и плазменной обработки деталей; сварки современных материалов; листовой и горячей объемной штамповки машиностроительных изделий; современного высокоточного литья металлов, пластмасс и других материалов. Выпускники востребованы на предприятиях машиностроения и приборостроения, химии и нефтехимии, нефтедобычи и нефтепереработки, в проектных и монтажных организациях, успешно работают в международных корпорациях и научных центрах России и других стран в исследовательских отделах – технологами и конструкторами, руководителями подразделений и предприятий.

4) **«Технологические машины и оборудование»**. Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются машины и оборудование различных комплексов машиностроительных производств, технологическое оборудование, оснастка и средства автоматизации технологических процессов, разработка и освоение новых технологий. Выпускники готовы к работе в областях профессиональной деятельности, направленных на создание конкурентоспособных технологических машин и их технологического оснащения.

5) **«Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: технологические процессы изготовления машиностроительных изделий, их автоматизация, разработка и эксплуатация технологического оборудования машиностроительных производств. Выпускник способен проектировать любые изделия и разрабатывать технологические процессы их изготовления, проектировать цеха и участки для внедрения принципиально новых технологий обработки деталей машин и реализовывать себя в следующих видах трудовой деятельности: разработка престижных технологий с помощью компьютеров и использования систем искусственного интеллекта; осуществление маркетинга современных наукоемких технологий обработки конструкционных материалов, создание бизнес-планов и проектирование цехов для выпуска новой техники и товаров.

6) **«Автоматизация технологических процессов и производств»**. Средства автоматизации и управления являются неотъемлемой частью всех технологических процессов и производств, и дальнейшее их развитие без решения задач автоматизации и управления невозможно. Системы автоматизации и управления призваны помочь человеку в управлении сложными быстродействующими технологическими процессами и оборудованием. Фундаментальные знания по теории и средствам управления, принятия решений, информатике, моделирования, программирования,



оптимизации технологических процессов, промышленной электроники, микропроцессорной техники, САПР систем управления определяют качество подготовки бакалавра. Выпускник владеет методами проектирования и эксплуатации систем управления техническими и технологическими объектами, становится определяющим лицом на современных предприятиях, в исследовательских лабораториях и проектных организациях в машиностроении, приборостроении, нефтегазовой и других отраслях промышленности.

7) **«Мехатроника и робототехника»** – область науки и техники, ориентированная на создание, исследование и эксплуатацию машин и систем с компьютерным управлением. Мехатроника базируется на фундаментальных знаниях в области управляемой механики, электроники и микропроцессорной техники, информатики, интеллектуальных систем управления. Студенты получают глубокие знания в области проектирования оборудования, электроники и математики, компьютерных систем управления, приводов, электроавтоматики и микропроцессорной техники, приобретают навыки программирования, работы с компьютером и программными средствами моделирования и информационной поддержки. Выпускники составляют основу инженерно-технического персонала машиностроительных и авиационных предприятий.

8) **«Стандартизация и метрология»**. Проектирование, изготовление новых машин, приборов невозможно без проведения работ по стандартизации и метрологической экспертизе. Ни одно новое изделие не может быть реализовано без сертификата соответствия. В процессе трудовой деятельности специалисту приходится решать вопросы разработки стандартов организации, метрологического обеспечения производства, измерения параметров процессов, организации технических измерений и контроля готовой продукции, составления технической и нормативной документации, подготовки к сертификации продукции и систем менеджмента качества. Выпускники работают инженерами по стандартизации, качеству, инженерами-метрологами.

**И. АЛЕКСАНДРОВ**, и.о. директора,  
д-р физ.-мат. наук, профессор

# ПРИГЛАШАЕТ ФАКУЛЬТЕТ

# АВИОНИКИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ИНФОКОММУНИКАЦИЙ

Сегодня факультет авионики, энергетики и инфокоммуникаций (ранее факультет авиационного приборостроения) - это большая семья численностью более 2500 человек. Здесь созданы все условия для осуществления учебного процесса и научной работы.

На факультете пять кафедр: информационно-измерительной техники; электроники и биомедицинских технологий; телекоммуникационных систем; электромеханики; теоретических основ электротехники.

Если вы хотите разрабатывать и создавать новое энергетическое оборудование, управлять электростанциями или вам интересно, что такое черный ящик в самолете и почему он так называется, то ваш путь лежит на **кафедру электромеханики**. Здесь самый молодой коллектив преподавателей, занятия ведут наиболее квалифицированные работники предприятий работодателей. Потребность в специалистах электроэнергетиках непрерывно растет. Кафедра реализует **программы подготовки бакалавров и магистров «Электроэнергетика и электротехника» и специалистов «Специальные электромеханические системы».**

Если у вас есть желание управлять искусственным спутником Земли, или вы мечтаете работать на телевидении, стремитесь все знать о системах телекоммуникаций, то вам следует поступать на **кафедру телекоммуникационных систем**. Кадровый состав и научная база кафедры обеспечат выпускникам высокий уровень подготовки.

Если вы мечтаете измерить больше, чем можете себе представить, то поступайте на **кафедру информационно-измерительной техники**. Здесь вы изучите все, что касается получения, обработки и выдачи измерительной информации. В учебном процессе используется современное электронное оборудование и программное обеспечение фирм National Instruments и Atmel. Кафедра реализует **программы подготовки бакалавров и магистров «Приборостроение» и специалистов «Системы управления летательными аппаратами».**

Если вы хотите знать, как разместить ПК на ладони, мечтаете помогать в лечении больных людей, но боитесь крови, то поступайте на **кафедру электроники и биомедицинских технологий**. На сегодняшний день развитие электроники базируется



На кафедре действует студенческое телевидение. Студенты соответствующих направлений подготовки имеют возможность обучаться в тренинг-центрах фирм CISCO и D-Link. Кафедра реализует **программы подготовки бакалавров и магистров «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и специалистов «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи».**

ся на достижениях нанотехнологий, эту область знаний вы сможете освоить на **направлении «Электроника и нанoeлектроника»**. Специалисты биомедицинского направления призваны будут решать задачи, связанные с внедрением, разработкой и эксплуатацией современного медицинского оборудования. Кафедра реализует **программы подготовки бакалавров и магистров «Биотехнические системы и технологии», «Электроника и нанoeлектроника».**

Для успешного обучения на факультете нужно обладать знаниями в объеме обычной школьной программы, умением учиться ритмично, не откладывая «на потом» выполнение текущих заданий, а главное, желанием получить интересную, актуальную и весьма перспективную специальность. Следует отметить, что ежемесячно на факультет поступают десятки заявок на выпускников от предприятий и фирм Башкортостана и других

регионов, в которых гарантируются достойная зарплата и разностороннее социальное обеспечение, включая предоставление жилья молодым специалистам.

Все направления подготовки АВИЭТ относятся к приоритетным направлениям инновационного развития экономики РФ, что гарантирует обучающимся все предусмотренные льготы, в том числе повышенную стипендию.

На нашем факультете замечательный студенческий актив. Ребята участвуют в огромном

количестве общественных мероприятий, во всероссийских молодежных мероприятиях и научно-практических конференциях, являются кураторами и модераторами команд на крупных образовательных форумах, таких как «Селигер», «iVolga».

Спортсмены, поступающие на АВИЭТ, имеют возможность тренироваться на спортивных базах университета. Факультет активно поддерживает студентов, вступающих на соревнованиях различных уровней.

При обучении на факультете имеется возможность пройти подготовку на военной кафедре и стать офицером запаса, сержантом запаса, солдатом запаса.

**Мы уверены, что выбор нашего факультета станет для вас важным и правильным шагом на пути к успешной карьере и профессиональному росту!**

Ю.УРАЗБАХТИНА,  
декан, канд. техн. наук, доцент

# ПРИГЛАШАЕТ ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ

Факультет информатики и робототехники является самым большим в УГАТУ и имеет солидный опыт в подготовке высококвалифицированных специалистов. На факультете обучается более 3 тысяч студентов по дневной и очно-заочной форме обучения по 15 направлениям и специальностям. В состав факультета входит 7 кафедр: вычислительной математики и кибернетики, технической кибернетики, вычислительной техники и защиты информации, автоматизированных систем управления, информатики, геоинформационных систем, кафедре финансов, денежного обращения и экономической безопасности.

**Направление бакалаврской подготовки «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»** позволяет выпускникам овладевать богатым математическим арсеналом, имеющим отношение к современным вычислительным системам, разрабатывать математические модели, алгоритмическое и программное обеспечение, широко применять аналитические навыки в различных технических и финансовых системах. Для студентов этого направления осуществляется преподавание ряда дисциплин на английском языке с целью подготовки для международной деятельности.

Профессиональная деятельность выпускников **направления «Информатика и вычислительная техника»** связана с проектированием, разработкой, обеспечением и развитием сложных программных систем, разработкой широкого спектра вычислительных устройств – от небольших контроллеров до суперЭВМ, локальных и глобальных вычислительных систем.

В процессе обучения по **направлению «Информационные системы и технологии»** студенты обретут знания и умения в области проектирования, разработки и эксплуатации информационных систем, алгоритмов обработки разнотипной информации с применением современных методов математического, физического и компьютерного моделирования, интегрированных автоматизированных информационных систем; методологии создания и внедрения интегрированных информационных систем предприятия; в сфере современных информационных технологий.

Студенты, обучающиеся по **направлению «Прикладная информатика»**, получают знания, формируют умения и навыки в сфере информационных технологий, в частности, для крупных транспортных узлов, включая международные аэропорты, железнодорожные и автомобильные транспортные комплексы, а также в области экономики и организационного управления. Благодаря широкому кругу изучаемых информационных и экономических дисциплин, бакалавры трудоустраиваются в сфере информационных технологий промышленности, государственных, коммерческих и финансовых организаций и банков.

Областью профессиональной деятельности **бакалавров направления «Программная инженерия»** является промышленное производство программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения.

Новая специальность в рамках данного **направления «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения»** предназначена для подготовки специалистов по созданию и эксплуатации особо ответственных автоматизированных систем реального времени, используемых в энергетике, МЧС и других силовых ведомствах.

**Направление «Информационная безопасность»** обеспечивает подготовку бакалавров, владеющих навыками работы с нормативными правовыми актами в области защиты информации, методами и средствами выявления угроз безопасности информационным системам, методами программно-аппаратной защиты информации.

Подготовка по **специальности «Безопасность информационных технологий в правоохранительной деятельности»** включает решение задач, связанных с обеспечением безопасности информационных технологий, процессов и систем, информационно-аналитическим и информационно-психологическим обеспечением правоохранительной деятельности в условиях существования угроз в информационной сфере.

**Направление «Системный анализ и управление»** – это область науки и техники, которая включает совокупность принципов, методов и способов, направленных на анализ, создание и применение сложных систем в различных сферах деятельности.

В рамках **направления «Управление в технических системах»** осуществляется подготовка бакалавров, способных проектировать, исследовать и эксплуатировать системы и средства управления в промышленной и оборонной отраслях, в экономике, на транспорте, в сельском хозяйстве, медицине. Данное направление охватывает большую область знаний в сфере создания интеллектуальных систем контроля и управления сложными комплексами и объектами авиационной и ракетно-космической техники.

В процессе **бакалаврской подготовки по направлению «Управление качеством»** студенты получают профессиональные знания в области разработки и эксплуатации систем и средств контроля качества, производственного менеджмента, управления персоналом, производственно-технологической деятельности, обеспечения безопасности и экологичности технологических процессов и услуг.

Профессиональная подготовка по **специальности «Специальные организационно-технические системы»** позволяет решать сложные задачи управления бизнес-процессами в проектировании, планировании, прогнозировании, оперативном и стратегическом управлении, реинжиниринге организационных и технических систем на основе современных компьютерных технологий и компьютерного моделирования.

Профессиональная подготовка студентов по **специальности «Экономическая безопасность»** формирует уникальных специалистов в области права, финансов, психологии, информационных технологий. Выпускники специальности «Экономическая безопасность», а также **направления «Экономика»** могут осуществлять аналитическую, организационную (административную) и образовательную (преподавательскую) деятельность в следующих областях экономики: финансовые и информационные потоки, производственные процессы, осуществляемые на предприятиях любой формы собственности, в органах государственного управления, силовых структурах.

Выпускники **направления «Бизнес-информатика»** – это будущие IT-менеджеры, которые имеют ясное видение информационной инфраструктуры компании. Они разбираются в бизнесе на уровне высшего руководства.

По ряду направлений осуществляется прием абитуриентов на сокращенную форму обучения по заочной форме после окончания средне-специальных учебных заведений.

На факультете ведется подготовка **магистров по направлениям: «Финансы и кредит» (профиль: «Финансовый инжиниринг»), «Бизнес-информатика» (профиль: «Бизнес-аналитика»), «Управление в технических системах» (профиль: «Интеллектуальные системы управления»), «Системный анализ и управление» (профиль: «Теория и математические методы в системном анализе и управлении»), «Управление качеством» (профиль: «Управление качеством в производственно-технических системах»), «Информатика и вычислительная техника» (профили: «Компьютерный анализ и интерпретация данных»), «Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем», «Безопасность и защита информации»), «Информационные системы и технологии», «Прикладная информатика» (профиль: «Реинжиниринг бизнес-процессов»), «Программная инженерия» (профиль: «Интернет-технологии»), «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (профиль: «Разработка программного обеспечения и способы администрирования информационных систем и сетей»), «Информационная безопасность» (профиль: «Организация и технология защиты информации»).**

В 2017 году у нас более 500 бюджетных мест! Приходите к нам!

Н. ЮСУПОВА, декан, д-р техн. наук, профессор



Институт экономики и управления - кузница будущих профессионалов XXI века! Ведь без экономистов, менеджеров, финансистов невозможно решать важнейшие задачи, стоящие перед страной на новом этапе ее развития. На сегодняшний день это особенно востребованные на рынке труда специалисты в условиях неизбежной второй волны мирового финансового кризиса, общей экономической и политической нестабильности, перманентной финансовой турбулентности.

Обучение бакалавров и магистров проводится по разным формам: очная, очно-заочная (вечерняя), заочная. Возможно обучение на контрактной основе по любому выбранному направлению и форме. Студентам, обучающимся по очной форме, предоставляется возможность параллельно на контрактной основе проходить подготовку по смежным направлениям по очно-заочной форме обучения.

**Направление «Экономика»** дает комплекс профессиональных знаний, умений и навыков, позволяющих выпускникам строить свою карьеру в экономических, финансовых, маркетинговых, производственно-экономических и аналитических службах организаций различных отраслей, сфер и форм собственности; в финансовых, налоговых, кредитных и страховых учреждениях, в академических и ведомственных организациях. Обучает специалистов, способных чувствовать дух экономики и реально влиять на нее посредством управления и с использованием экономических институтов. Их деятельность направлена на повышение эффективности работы как отдельного предприятия в частности, так и государства в целом, - а именно на сокращение его затрат и увеличение доходов.

Профили направления: общий профиль, экономика предприятий и организаций, налоги и налогообложение, финансы и кредит, бухгалтерский учет.

**Направление «Менеджмент»** дает комплекс профессиональных компетенций, позволяющих выпускникам занимать ведущие позиции и руководящие должности, строить свою карьеру в организациях любой организационно-правовой формы. Выпускники работают в производственной, коммерческой, банковской, социальной, информационной сферах деятельности, формируя инновационные управленческие решения.

Профили направления: менеджмент организаций, маркетинг, производственный менеджмент, логистика и управление цепями поставок.

Бакалавр по направлению **«Государственное и муниципальное управление»** готов к управленческой деятельности в системе органов представительной и исполнительной власти, а также в иных государственных и муниципальных органах, предприятиях и учреждениях на должностях, относящихся к среднему штабному или линейному менеджменту.

Профиль направления: государственное и муниципальное управление (общий профиль).

Целью обучения бакалавров по направлению **«Управление персоналом»** является подготовка профессионалов широкого профиля, обладающих всеми необходимыми компетенциями для успешной практической работы, связанной с выполнением функций по управлению персоналом: организации найма, оценки, обучения, развития, адаптации персонала, расчету заработной платы, ведению кадрового делопроизводства и т.д. Профиль направления: управление персоналом (общий профиль).

**Направление «Бизнес-информатика»** - это инновационный инструмент планирования и организации бизнес-процессов корпоративных информационных систем и информаци-

онно-компьютерных технологий управления предприятием. Объектами профессиональной деятельности бакалавров бизнес-информатики являются инструменты создания и развития электронных предприятий, информационно-компьютерные технологии управления бизнесом, методы и инструменты управления жизненным циклом информационных систем и информационно-компьютерных технологий.

Профили направления: общий профиль.

**Направление «Прикладная информатика»** основано на подготовке бакалавров, в равной степени глубоко владеющих информационными технологиями во всех сферах жизнедеятельности. Направление готовит IT-специалистов широкого профиля, программистов, инженеров по внедрению, системных администраторов, ведущих специалистов и руководителей информационных служб в органах государственного управления, коммерческих организациях, страховых компаниях, банковских учреждениях, аудиторских, консалтинговых фирмах, инвестиционных и коммерческих компаниях.

Профили направления: общий профиль, прикладная информатика в экономике.

**Направление «Инноватика».** Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются программы и проекты инновационного развития территорий, предприятий и организаций. Объектами профессиональной деятельности бакалавров данного направления являются инновационные процессы на предприятиях и в организациях реального сектора экономики, а также инфраструктуры инновационной деятельности. Профиль направления: управление инновациями (по отраслям и сферам экономики).

Программы подготовки **магистров по направлениям «Экономика», «Финансы и кредит», «Менеджмент», «Бизнес-информатика», «Прикладная информатика», «Инноватика», «Государственное и муниципальное управление», «Управление персоналом»** рассчитаны на два или на два с половиной года, реализуются по очной и заочной формам обучения, на бюджетной и контрактной основах.

Магистерские программы направлены на формирование навыков решения как научных, так и прикладных задач и проблем. Высококвалифицированные кадры с магистерским уровнем образования востребованы и в реальном бизнесе, и на государственной службе, и на предприятиях самых разных сфер деятельности и форм собственности.

Успехи и достижения наших выпускников-профессионалов в разных организациях, учреждениях, органах федеральной государственной и муниципальной власти, совместных и иностранных предприятий по всей России и далеко за ее пределами не оставляют сомнений в необычайно высоком спросе на наших специалистов и возможности их дальнейшего трудоустройства.

Наличие базового экономического образования можно считать великолепным стартом для тех, кто желает продолжать свое обучение и не готов останавливаться в карьерном росте.

Всегда помните, в современном обществе экономисты и политические философы правят миром.

Институт экономики - это полифонизм и синергизм образовательной деятельности. Универсальность полученного образования - несомненное конкурентное преимущество наших выпускников. Нам можно довериться, и мы станем вашим проводником в мир знаний и профессиональной деятельности.

ИНЭК - пространство профессионалов!

И.ДЕГТЯРЕВА, директор, д-р экон. наук, профессор



# ПРИГЛАШАЕТ ОБЩЕНАУЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Для выпускников ОНФ отсутствует проблема поиска места работы. Высокий спрос на них связан в первую очередь с тем, что студенты получают фундаментальные знания математики и информатики, специализируются в областях математического моделирования, программного обеспечения высокопроизводительных вычислительных систем. В процессе обучения студенты работают с самой современной вычислительной техникой, включая суперкомпьютер УГАТУ. В результате они становятся высококлассными специалистами по прикладной математике.

На факультете ведется обучение по направлениям «Прикладная математика и информатика» (ПМИ), «Прикладная математика» (ПМ), «Математика и компьютерные науки» (МКН).

Студенты направления ПМИ углубленно изучают дисциплины математического профиля, по окончании обучения владеют математическими методами построения и исследования моделей в технических, экономических, социальных и других системах.

Студенты направления ПМ углубленно изучают дисциплины информационного профиля, по окончании обучения владеют математическими методами построения и реализации моделей на компьютере с использованием современных пакетов прикладных программ.

Студенты направления МКН изучают дисциплины, связанные с современными численными методами решения задач компью-



терного моделирования, по окончании обучения владеют методами исследования точности построения математических моделей.

УГАТУ на сегодняшний день является единственным техническим вузом России, который выиграл грант на приглашение выдающегося ученого. Сейчас по программе сотрудничества с ведущими зарубежными учеными в вузе работает приглашенный из Швеции ученый-математик Н.Х.Ибрагимов.

С 2005 г. при факультете открыт Институт компьютерных исследований (ИКИ), куда для обучения и работы ежегодно привлекаются студенты старших курсов нашего факультета. За 2-3 года они получают дополнительные знания по дисциплинам, входящим в традиционную программу подготовки инженеров-нефтяников.

Студенты ОНФ принимают участие во всероссийских и международных студенческих олимпиадах. Среди последних достижений - победы на всероссийских олимпиадах: 1-е место в этапе по математике и дипломы II и III степени по прикладным математике и физике (Москва, МФТИ), 1-е место во Всероссийской олимпиаде по математике (г.Уфа), диплом III степени по физике (Москва, МФТИ), диплом II степени чемпионата Урала по программированию (Екатеринбург).

Выпускники факультета могут продолжить обучение в магистратуре по направлению «Прикладная математика и информатика».

**В.ВОДОПЬАНОВ**, декан, д-р техн. наук, профессор

# ПРИГЛАШАЕТ ЗАЩИТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ФАКУЛЬТЕТ

На факультете работают кафедры безопасности производства и промышленной экологии, пожарной безопасности, физического воспитания.

Выпускники специальности «Пожарная безопасность» служат в подразделениях МЧС, ведомственной пожарной охране, муниципальных противопожарных и добровольных пожарных формированиях. Ра-

ботают в отделах техники безопасности и пожарной безопасности, конструкторских бюро в области разработки пожарно-технического вооружения, в различных промышленных отраслях.



Студенты, обучаемые очно по специальности «Пожарная безопасность» и направлению «Техносферная безопасность», годные по состоянию здоровья, имеют возможность пройти подготовку офицеров, сержантов и солдат запаса на военной кафедре.

Выпускники направления «Техносферная безопасность» могут работать в органах государственного надзора и контроля, в отделах охраны окружающей среды и труда организаций и предприятий, а также в проектных и исследовательских организациях, занимающихся проблемами обеспечения производственной и экологической безопасности и ресурсосбережения, в региональных и местных управлениях МЧС России, в отделах промышленной безопасности и гражданской обороны организаций и предприятий, а также в проектных и исследовательских организациях, занимающихся проблемами защиты в чрезвычайных ситуациях и промышленной безопасности.

Бакалавр, получивший образование по направлению «Техносферная безопасность», может продолжить обучение в очной магистратуре.

**С.АКСЕНОВ**, декан, д-р экон. наук, профессор



С 2012 года в университете работает студенческий отряд «Спасатель», который состоит из активных студентов ФЗЧС. Его организатор и командир – декан С.Г.Аксенов.

Этим жарким летом 27 студентов стояли на страже безопасности людей на уфимских пляжах. Они спасли 28 человек, среди которых много детей.

Отличилась второкурсница Маргарита Галиуллина. Она вытащила из воды пятерых ребятишек, оставленных без присмотра на пляже в Октябрьском районе Уфы.



Студенты университета активно занимаются различными видами спорта: аэробика, бадминтон, баскетбол (юноши и девушки), бокс и кикбоксинг, борьба греко-римская, дзюдо, самбо и куреш, волейбол (юноши и девушки), гандбол (юноши), легкая атлетика, лыжные гонки, мини-футбол, настольный теннис, пауэрлифтинг и тяжелая атлетика, плавание, полиатлон летний и зимний, пулевая стрельба, спортивное ориентирование и туризм, шахматы.

В УГАТУ работают стрелковый тир, шахматный клуб, лыжная база, тренажерные залы, клуб дельтапланеристов, радиоклуб (RZ9WWB).

# ПРИГЛАШАЕТ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНСТИТУТ



**В Республике Башкортостан только УГАТУ ведет подготовку кадровых офицеров, офицеров запаса, сержантов и рядовых запаса.**

В состав Института военно-технического образования (ИВТО) входят военная кафедра, Учебный военный центр (УВЦ) и лабораторно-испытательный комплекс на площадке «Аэропорт».

Созданная в 1944 году военная кафедра университета подготовила более 18 тысяч офицеров запаса для Вооруженных Сил нашей страны. Процесс обучения осуществляется параллельно с основной образовательной программой в соответствии с утвержденным перечнем направлений подготовки (специальностей). Выпускников вуза, прошедших итоговую аттестацию по военной подготовке, зачисляют в запас с присвоением воинского звания «лейтенант». Но по желанию они могут заключить контракт с одним из силовых ведомств и призваться на службу.

С 2014 года на военной кафедре ведется подготовка рядовых и сержантов запаса. После освоения теоретического курса студенты проходят учебные сборы в воинских частях Министерства обороны РФ. По окончании учебного заведения они зачисляются в запас с присвоением воинского звания «рядовой» или «сержант». Освоение теоретического и практического курсов засчитывается им за военную службу по призыву.



На базе военной кафедры УГАТУ планируется создание Межвузовского центра военной подготовки, где по желанию смогут обучаться студенты и других вузов Уфы.

Учебный военный центр был создан в УГАТУ в 2007 году и осуществляет целевую подготовку кадровых офицеров для российских ВКС из числа студентов, обучающихся на ФАДЭТ, ФАВИЭТ и ФИРТ. Студенты УВЦ пользуются рядом преимуществ:

- поступление в университет на целевую подготовку по отдельному конкурсу;
- получение бесплатного высшего образования по гражданской и военной специальностям;
- получение дополнительной ежемесячной стипендии и всех льгот, предусмотренных для курсантов военных вузов;
- гарантированное трудоустройство после окончания вуза (получение первого офицерского звания «лейтенант» и прохождение военной службы

по специальности в течение трех лет).

В учебном процессе задействован лабораторно-испытательный комплекс «Аэропорт» УГАТУ, в котором находятся лучшие образцы современной авиационной техники, в том числе знаменитые истребители Су-27 и МиГ-29.

Отзывы на офицеров-выпускников УГАТУ, поступающие из воинских частей Воздушно-космических Сил, от руководителей оборонной промышленности и аэрокосмической отрасли, убедительно свидетельствуют о высоком уровне общеинженерной и профессиональной подготовки выпускников университета, их конкурентоспособности с выпускниками военных вузов.

**М.БИГЛОВ, начальник, канд. техн. наук, полковник**



## ПРИГЛАШАЕТ ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Вы хотите получить образование без отрыва от основного места работы?**

Вечерний факультет УГАТУ при ПАО «УМПО» предлагает обучение по очно-заочной форме по направлению **«Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**, по специальности **«Проектирование авиационных и ракетных двигателей»** и по заочной форме обучения **«Проектирование технологических машин и комплексов»**, а также для выпускников техникумов по профильным направлениям по заочной форме обучения **«Проектирование технологических машин и комплексов»** по ускоренной программе.

Образовательная программа подготовки студентов разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта и включает в себя все дисциплины, изучаемые студентами очной формы. Обучение осуществляется на бюджетной (за счет средств федерального бюджета - очно-заочная форма) и коммерческой (на основе договоров - очно-заочная и заочная форма) основе.

Лекции, практические и лабораторные занятия проводят высококвалифицированные пре-

подаватели УГАТУ. Вечерний факультет является основной базой подготовки специалистов для ПАО «УМПО» и отрасли в целом.

За 80 лет существования факультет подготовил около 4000 дипломированных специалистов. Большинство его выпускников работают на базовом предприятии, занимая должности от технолога и мастера цеха до директоров производств и программ.

Учебные занятия проводятся без отрыва от производства 5 раз в неделю с 17:30 до 20:20 в новом современном, хорошо оснащенном корпусе, оборудованном компьютерной техникой и мультимедийными средствами.

Очно-заочная форма обучения предоставляет прекрасную возможность совмещения учебы с трудовой деятельностью, создает конкурентные преимущества при устройстве на работу и является оптимальной для тех, кто желает как можно быстрее начать свою карьеру и хорошо ориентироваться в высокотехнологическом производстве.

**Адрес вечернего факультета УГАТУ при «УМПО»:** ул. Сельская Богородская, д.6/1, тел. 238-58-44.

**С.ШЕХТМАН, и.о. декана, д-р техн. наук, профессор**

### ПРИГЛАШАЮТ ФИЛИАЛЫ

• **В г. Ишимбае:** ул. Губкина, 26а, тел.: 8 (347 94) 7-15-55, 4-01-78.

• **В г. Кумертау:** ул. Горького, 22а, тел.: 8 (347 61) 4-23-10, 4-26-51.

• **В г. Нефтекамске:** ул. Социалистическая, 42, тел.: 8 (347 83) 5-02-47, 3-40-21.

• **В г. Стерлитамаке:** ул. Химиков, 21, тел.: 8 (3473) 28-64-93, 28-00-90.

• **В г. Туймазы:** мкр-н Молодежный, 5, тел.: 8 (347 82) 5-02-27, 5-07-20.

# ПРИГЛАШАЕТ УФИМСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ

Уфимский авиационный техникум был образован 12 июня 1941 года. В 2013 году на основании Распоряжения Правительства РБ техникум вошел в состав УГАТУ.

За 75 года выпущено более 26 000 специалистов. Среди выпускников техникума есть ученые, преподаватели университетов, руководители предприятий и организаций города и республики.

Техникум готовит руководителей среднего звена, является продолжателем лучших традиций среднего профессионального образования. Имеет материально-техническую базу, отвечающую современным требованиям подготовки конкурентоспособных, высококвалифицированных специалистов. Для проведения образовательного процесса используются современные кабинеты и лаборатории, имеется хорошая спортивная база, библиотека с общим фондом более 70 000 экз. В мастерских техникума студенты проходят практическое обучение и получают трудовые навыки. Иногородним студентам предоставляется общежитие.

Студенты, не имеющие задолженностей и успевающие в учебе, получают стипендию, которая растет в зависимости от количества «пятерок», что, несомненно, является стимулом для улучшения качества успеваемости и является поддержкой студенту.

Но студенческая жизнь в УАТ – это не только сессии, лекции, семинары. Это веселые праздники, спортивные состязания, посещения театров, музеев, кинотеатров, встречи с интересными людьми. Во время учебы ребята могут проявить себя в различных амплуа – это и артист, и организатор, и участник спортивных или культурных мероприятий.

Конечно же, студенты, активно проявляющие себя в учебе и внеучебной деятельности, занимают призовые места на конкурсах и состязаниях городского и российского масштаба и поощряются материально. Дополнительные знания и умения, несомненно, пригодятся в жизни!

Прием для получения среднего профессионального образования проводится на общедоступном основании (без вступительных испытаний) по заявлениям лиц, имеющих основное



общее образование или среднее общее образование на бюджетной и коммерческой основе по специальностям: «Производство авиационных двигателей», «Технология машиностроения», «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники» (по отраслям), «Прикладная информатика» (по отраслям), «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Профессиональная деятельность выпускника специальности «Технология

**машиностроения** – это создание новых и применение современных производственных процессов и технологий, а также методов проектирования. Специалисты востребованы в качестве технологов механической обработки на станках с ЧПУ, наладчиков станков с ЧПУ, обрабатывающих центров, контролеров и мастеров производственных участков, на должностях среднего руководящего звена. Их знания применимы и на предприятиях пищевой и легкой промышленности, торговли, станциях технического обслуживания автомобилей.

Выпускники специальности «Производство авиационных двигателей» могут работать на крупнейших промышленных предприятиях, в проектных и научно-исследовательских организациях. Они востребованы в качестве конструкторов, технологов, метрологов, руководителей среднего звена.

Сфера деятельности выпускника специальности «Прикладная информатика» лежит в области экономики, юриспруденции, политологии, психологии и т.д., где применимы профессионально-ориентированные информационные системы.

После окончания специальности «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники» ее выпускники трудятся на крупнейших промышленных предприятиях, в проектных и научно-исследовательских организациях, ателье по ремонту теле- и радиоаппаратуры, на предприятиях связи.

Выпускники специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» могут работать в качестве техников на предприятиях и организациях автотранспортного комплекса, авторемонтных предприятиях.

Р.КИРЕЕВ, директор, канд. техн. наук

## АВИАЦИОННЫЙ - ЭТО КРУТО!



«Штурмующим, дерзающим, творящим» – эти слова высечены на постаменте самолета-памятника МиГ-19, установленного на университетской площади 7 мая 1974 года.

С тех пор истребитель стал визитной карточкой университета. Здесь проходят самые важные вузовские мероприятия. Сюда приезжают молодожены в день бракосочетания.

## ОТ СЕССИИ ДО СЕССИИ ЖИВУТ СТУДЕНТЫ ВЕСЕЛО

Студенческая жизнь насыщена и разнообразна. Традиционными стали «Посвящение в студенты», Татьянин день, военно-спортивная эстафета в честь Дня Победы, Фестиваль первокурсников «Взлет», День авиации, конкурсы «А ну-ка, парни!», «А ну-ка, девушки!», «Мисс УГАТУ» и «Мистер УГАТУ», Фестиваль «Студенческая весна», Авиалига КВН УГАТУ, День математика, праздник лыжного спорта.

Сделать жизнь увлекательной помогают профком студентов и аспирантов, студенчес-



кий и спортивный клубы. В студклубе занимаются известные творческие коллективы, два из которых – «Мастерская Театральных Миниатюр имени Меня» и студия эстрадного танца «Л'Этуаль» – имеют звание народных.

Наши талантливые и активные студенты могут в полной мере раскрыть свой творческий потенциал. Ведь выпускник УГАТУ – это профессионал + личность.

## 2 декабря 2016 года в УГАТУ – День открытых дверей

Праимериз приема – 2017

- С 15.30 до 19.00 абитуриенты могут задать свои вопросы консультантам по факультетам, заполнить анкеты, узнать об учебных планах, изучаемых дисциплинах, местах будущего трудоустройства.

- В 15.30 в актовом зале 9 корпуса (5 этаж) состоится встреча абитуриентов с ректором вуза, ответственным секретарем приемной комиссии, начальником Института военно-технического образования, заведующими центрами тестирования и довузовской подготовки, а также с представителями предприятий, планирующих обучение специалистов в УГАТУ в рамках целевого приема.

- В 16.00 пройдут выступления деканов факультетов и выпускников вуза. Затем абитуриенты смогут задать свои вопросы и побывать с экскурсиями в лабораториях университета.

### Вас ждут:

Факультет авионики, энергетики и инфокоммуникаций (ФАВИЭТ)	ауд.9-305
Факультет авиационных двигателей, энергетики и транспорта (ФАДЭТ)	ауд.9-304
Факультет информатики и робототехники (ФИРТ)	ауд.9-301
Институт авиационно-технологических систем (ИАТС)	ауд.9-309
Институт экономики и управления (ИНЭК)	ауд.9-302
Общенаучный факультет (ОНФ)	ауд.9-306
Факультет защиты в чрезвычайных ситуациях (ФЗЧС)	ауд.9-303
Учебный военный центр (УВЦ)	ауд.9-301, 304, 305