



Казанский национальный исследовательский технический университет  
им. А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ)  
Управление по связям с общественностью

# МОНИТОРИНГ СМИ

19 – 26.07.19

<b>НОВОСТИ КНИТУ-КАИ .....</b>	<b>3</b>
InKazan: В Казани построят общежитие КНИТУ-КАИ на 620 мест .....	4
<b>УПОМИНАНИЯ КНИТУ-КАИ.....</b>	<b>5</b>
Аргументы и факты. Казань: Нищета казанская. Почему жители Татарстана недовольны своими зарплатами.....	6
События: Олег Пелевин, Минэкономики Татарстана: «Один из результатов «Стратегии-2030» — участие населения в государственном управлении».....	9
Вечерняя Казань: «ОКАЗАТЬСЯ ЗАВТРА БЕЗ ЖИЛЬЯ»: ЧЕГО НА САМОМ ДЕЛЕ БОЯТСЯ ЖИТЕЛИ ТАТАРСТАНА? .....	13
Шешминская Новь: Опыт и советы «высокобалльников» ЕГЭ .....	15
Бизнес Online: Дантисты, послы и народные умельцы: рейтинг самых «золотых» дипломов Татарстана .....	18
<b>НОВОСТИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ .....</b>	<b>26</b>
Министерство науки и высшего образования РФ: 100 российских вузов запустили сетевой проект по развитию технологий в области искусственного интеллекта.....	27
РИА Новости: В Госдуме предложили сделать бесплатным высшее образование в ряде регионов.....	29
<b>НОВОСТИ ИННОВАЦИЙ.....</b>	<b>30</b>
Итар ТАСС: РАН обсуждает с крупными IT-компаниями проекты создания цифровых двойников в образовании .....	31



# НОВОСТИ КНИТУ-КАИ

**InKazan:****В Казани построят общежитие КНИТУ-КАИ на 620 мест**

<https://inkazan.ru/news/society/19-07-2019/v-kazani-postroyat-obschezhitie-knitu-kai-na-620-mest>

19.07.19

Для Казанского национального исследовательского технического университета имени Туполева (КНИТУ-КАИ) построят общежитие на 620 мест. Это следует из информации на портале госзакупок.

16-этажное здание расположится на пересечении улиц Адоратского и Четаева. На территории общежития должны появиться автостоянка на 128 парковочных мест, зона отдыха, спортплощадки. Кроме того, в здании предполагается оснащение двух пассажирских лифтов.

На строительство выделено 246 млн рублей — это субсидии «на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства». Подрядчик должен завершить работы до 31 мая 2020 года.

Заявки на участие в электронном аукционе принимаются до 27 июля. Тогда же определится подрядчик.

Согласно информации на сайте вуза, сейчас студенты КНИТУ-КАИ могут проживать в семи общежитиях, расположенных на улицах Большая Красная, академика Кирпичникова, Короленко, Ершова, Товарищеская.

Похожие новости:

Коммерсант – <https://www.kommersant.ru/doc/4038360>

# УПОМИНАНИЯ КНИТУ-КАИ

## Аргументы и факты. Казань:

### Нищета казанская. Почему жители Татарстана недовольны своими зарплатами

[http://www.kazan.aif.ru/society/details/nishcheta\\_kazanskaya\\_pochemu\\_zhiteli\\_tatars\\_tana\\_nedovolny\\_svoimi\\_zarplatami](http://www.kazan.aif.ru/society/details/nishcheta_kazanskaya_pochemu_zhiteli_tatars_tana_nedovolny_svoimi_zarplatami)

19.07.19

В исследовании «РИА Новости» по выявлению лучших по уровню жизни регионов Татарстан занял четвертое место после Москвы, Санкт-Петербурга и Московской области. Однако не все жители согласны, что в РТ достойные зарплаты и высокий уровень жизни.

#### *Инфляция опережает зарплаты*

В Казани, по данным Комитета экономразвития исполкома, средняя зарплата в малом и среднем бизнесе в 2019 г. выросла на 13%, достигнув 26,3 тыс. рублей. Среднее жалование на крупных средних предприятиях столицы РТ составляет 43450 тыс. рублей. А вот Центр экономических и социальных исследований РТ при кабмине Татарстана (ЦЭСИ), включив в исследования жалования работников малых организаций, привел среднюю зарплату по региону – 35144 руб. То, что цифра эта более реалистична для Казани, чем данные исполкома города, в какой-то степени подтверждается опросом на сайте «АиФ-Казань». Большинство принявших в нем участие указали, что зарабатывают в месяц от 16 до 20 тысяч рублей. Второй по популярности ответ – 35-40 тыс. руб., третий – 10-15 тыс. руб.

Справедливы ли такие зарплаты для жителей одного из самых развитых регионов-доноров? Ответ нам дает тот же ЦЭСИ, огласивший иерархию проблем татарстанцев. По данным Центра, главные проблемы – это высокие цены и тарифы, низкие доходы (зарплаты, пенсии, пособия), коррупция, безработица, недоступность жилья. Более того, большинство опрошенных считают, что цены на услуги ЖКХ, продукты питания и жилье завышены. За последний год, по наблюдениям татарстанцев, заметно подорожали бензин, недвижимость, продукты и коммуналка. При этом большинство участников опроса (44,7%) заявили, что денег им хватает только на покупку продуктов и одежды, а на товары длительного пользования (гаджеты, мебель) приходится копить. Более трети опрошенных (34,9%) отметили, что такая покупка не затруднит, но на дачу и машину им нужно откладывать. И только 7,7% человек могут позволить себе без промедления купить как дорогостоящие товары, так и недвижимость.

#### **Начало формы**

**Председатель Татарстанского реготделения партии «Справедливая Россия», депутат Казгордумы Рушания Бильгильдеева** отмечает, что в обществе нарастает напряжение из-за падения уровня жизни. «После публикаций данных о средней зарплате люди удивляются, откуда берутся эти цифры, – констатирует депутат. – С каждым днем закредитованность людей растет. В городе есть пять центров защиты прав граждан и чаще всего жители туда обращаются из-за проблем с банками. Люди берут кредиты даже на лечение. Один мой знакомый признался, что его зарплата по сравнению с несколькими годами ранее выросла, но уровень жизни понизился. А все из-за роста цен на продукты, одежду, услуги ЖКХ. А бывает, что предприятия месяцами задерживают зарплаты. Это приводит к задержке оплаты коммуналки, кредитов, ипотеки. На днях я встречалась с жителями Советского района Казани, которые пожаловались на эту проблему. Многие из них попали в долговую яму, выбраться из которой не могут».

По мнению Бильгильдеевой, причина низких зарплат в Казани – нежелание предприятий платить налоги и согласие людей работать за гроши.

«Депутаты инициируют антинародные законы. Взять, к примеру, повышение пенсионного возраста – это же грабеж! Но депутаты Госдумы не думают про простой народ, высокие доходы оторвали их от своих же избирателей», – считает она.

### **Кому в Татарстане жить хорошо?**

По словам **председателя общественной организации «Многодетные семьи РТ» Артема Кузнецова**, размер зарплаты зависит от нескольких критериев: сферы деятельности, личностных качеств работника и престижности организации.

«Сейчас в России высокий спрос на рабочие специальности. Все выучились на менеджеров, бухгалтеров, а хорошего электрика днем с огнем не сыщешь. Электромонтажники в среднем зарабатывают 40 тыс. рублей, 70-80 тыс. руб., в зависимости от классификации, предлагают рабочим. Мой знакомый работает сантехником, обслуживает дома. В свободное время трудится в частной фирме. Его доход в месяц 60-70 тыс. рублей. Поэтому я не вижу особых проблем с зарплатами в Татарстане. Если не лениться и развиваться, быть хорошим специалистом в своей области, то можно найти работу с высокой зарплатой», – говорит Кузнецов.

А вот **федеральный госслужащий Лилия Саидова** с ним не согласна. Девушка, имея на руках высшее юридическое образование, зарабатывает в месяц лишь 14-15 тыс. рублей.

«С декабря 2018 года я стала трудиться в правоохранительных органах в должности главного специалиста. Зарплаты низкие, вырывают квартальные премии в 20-25 тыс. рублей, без них здесь никто бы не работал. Еще компенсируют проезд в общественном транспорте – экономия в 1500 рублей в месяц. Раньше я работала в суде секретарем, там зарплаты повыше – 25 тыс. рублей», – рассказывает Лилия.

**Режиссер Надежда Кулакова** уверена, что в Казани мало платят людям творческих специальностей. Она работает в частной студии, монтирует видео для местных телеканалов. С высшим образованием девушка зарабатывает лишь 16 тыс. рублей. Никаких премий и гонораров нет.

«Хочу сменить работу, но в Казани в этой сфере зарплаты везде низкие, в одной из телекомпаний режиссеры вообще получают лишь в пределах прожиточного минимума. В будущем планирую открыть свое дело, буду обучать блоггеров технике монтажа».

**Предприниматель Ильнур Хаев** владеет PR-студией в Казани. Как и большинство бизнесменов, он начинал с работы «на дядю». И, по его словам, больших денег никогда не видел. Сейчас его доход в 10 раз больше. «Можно было пойти по более простому пути и работать в чужой компании, но я решил построить свой бизнес. Первый путь – это рабство, второй – свобода и высокий доход», – говорит он.

### **В Казани – не хуже**

По данным исследования сайта поиска работы HeadHunter, сейчас в Казани среднее предложение для специалистов составляет 35 740 рублей, в целом по Татарстану – 34 111 руб.

«Наиболее высокий спрос наблюдается на представителей сферы продаж, производителей, рабочие кадры, ИТ-специалистов, административный персонал, специалистов транспортной и строительной сферы», – комментирует результаты исследования **руководитель пресс-службы «HeadHunter Поволжье» Александра Севостьянова**.

Сравнительная таблица, подготовленная по данным этого популярного рекрутерского ресурса, говорит о том, что зарплаты в Казани не сильно отличаются от зарплат в других городах-миллионниках.

С этими данными согласен **депутат Госсовета РТ от КПРФ Артем Прокофьев**. По его словам, ситуация с зарплатами плачевная, но такая она не только в Казани, но и в соседних городах. «Росстат приводит свои цифры, но эксперты доказали, что средние показатели не имеют ничего общего с реальными. С 2013 года уровень жизни людей

падает. Чтобы изменить его к лучшему, нужно поменять состав правительства РФ, увеличить соцподдержку населения, ввести прогрессивную систему налогообложения (больше доход – выше налог и наоборот)», - считает депутат.

#### **Мнение эксперта**

**Доцент кафедры социологии, политологии и менеджмента КНИТУ-КАИ**

**Владимир**

**Волков:**

— Казань дает возможность людям трудоустроиться, в городе достаточно вакансий и объявлений о приеме на работу. Но зарплаты, как правило, невысокие и не могут удержать человека на одном месте. По данным соцопросов, дохода большинства казанцев хватает только на удовлетворение базовых потребностей, а на товары длительного пользования приходится занимать в банке. При этом, кредиты берут не только на дорогие товары, например – автомобили, но и на сравнительно недорогие, такие как мелкая бытовая техника, смартфоны и т.д. Средний класс постепенно сокращается. Его представители, для того чтобы поддержать привычный уровень жизни, берут кредиты. Средний класс у нас очень закредитован. В то же время, можно отметить, что это – общемировая тенденция.

В ходе соцопросов жители Казани отмечают рост несоответствия между получаемыми зарплатами и постоянно растущими ценами – в первую очередь на продукты и коммунальные услуги.

#### **Официально**

**Руководитель пресс-службы министерства труда, занятости и соцзащиты**

**Рафаил Гиниятуллин:**

– В Татарстане величина прожиточного минимума за 1 квартал 2019 года в расчете на душу населения утверждена в размере 9170 руб., для трудоспособного населения – 9769, пенсионеров – 7511, детей – 9158 рублей.

С 1 января 2019 года минимальный размер оплаты труда в России составляет 11 280 рублей в месяц. Однако в Татарстане заключили соглашение, согласно которому зарплата во внебюджетных организациях должна быть не ниже 12 000 рублей. Если работодатель платит меньше, работники могут обратиться в Госинспекцию труда в РТ, прокуратуру РТ и суд. Нарушителей привлекут к ответственности по ст.5.27 Кодекса РФ об административных правонарушениях.

#### **Комментарий**

**Руководитель организации «Многодетные семьи РТ» Артем Кузнецов:**

– Есть много факторов, которые влияют на уровень жизни человека. Он может понизиться из-за потери работы, смерти кормильца, болезни, ипотеки, рождении ребенка и пр. Безусловно, появление в семье карапуза – это финансовая нагрузка. Мы с женой воспитываем троих детей. Больше всего денег уходит на питание, хотя мы и стараемся брать не самые дорогие продукты, ищем золотую середину. Выручают родственники, которые бесплатно дают овощи со своих огородов. На одежде тоже получается экономить, так как у меня три дочери и одна за другой донашивает платья. Между семьями у нас также идет постоянный обмен детскими вещами. Выручают и льготы для многодетных: питание в школе и проезд для детей в транспорте бесплатные. За кружки тоже не платим, но тратимся на инвентарь: краски для «художки», костюмы для танцев.

Самый острый вопрос для молодых семей – это жильё. Редко у кого на руках есть 2-3 млн руб., потому приходится брать ипотеку. А она «сжирает» около 40% семейного бюджета. Я считаю, что государство должно компенсировать 30% ипотеки за рождение каждого ребенка. Это поможет стимулировать рождаемость. Сейчас многие молодые люди боятся заводить детей: говорят, что не потянут. Мол, рожу максимум одного, а второго точно нет. Мы с женой к рождению третьего ребенка подошли осознанно, меня это наоборот вдохновило на большую трудоспособность, я стал еще активнее и продуктивнее.



**События:****Олег Пелевин, Минэкономики Татарстана: «Один из результатов «Стратегии-2030» — участие населения в государственном управлении»**

<https://sntat.ru/ekonomika/oleg-pelevin-minekonomiki-tatarstana-odin-iz-rezultatov-strategii-2030/>

22.07.19



**ИЗМЕНЕНИЯ КОСНУЛИСЬ ПОЧТИ ВСЕХ РАЗДЕЛОВ СТРАТЕГИИ, НО ЕЕ ПРИОРИТЕТЫ ОСТАЛИСЬ НЕЗЫБЛЕНЫМИ**

**В этом году принят Закон о внесении изменений в республиканскую «Стратегию-2030». Как именно она изменилась?**

— «Стратегия-2030», принятая в 2015 году, была признана на федеральном уровне одной из лучших региональных стратегий. В первую очередь изменения были направлены на обеспечение синхронизации Стратегии с реализацией национальных проектов. Несмотря на то что изменения коснулись практически каждого раздела, приоритеты и цели Стратегии остаются неизменными.

Нацпроекты распределяются по трем основным направлениям: человеческий капитал, комфортная среда для жизни и экономический рост. Именно эти три приоритета и были заложены в «Стратегию-2030» еще в 2015 году.

С учетом реализации национальных проектов ожидаемая продолжительность жизни к 2030 году увеличилась до 80 лет. Показатель доли населения, систематически занимающегося физкультурой и спортом, — до 63%.

Изменения коснулись направления «Человеческий капитал». Прежде всего, в раздел «Образование» включен новый подраздел о науке. Много внимания уделено повышению взаимодействия системы образования с реальным сектором. Эти предложения были

подготовлены совместно с предприятиями, и, в частности, кадровым комитетом «Иннокама».

Введен новый показатель по обеспечению 100-процентной доступности дошкольного образования для детей ясельного возраста. Не оставили без внимания и старшее поколение. Среди положений, включенных в Стратегию по человеческому капиталу, можно отметить реализацию программ системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения.

В разделе «Повышение занятости и социальной защиты» появился новый подраздел, связанный с производительностью труда. Как раз два национальных проекта — «Наука» и «Производительность труда» есть среди перечня национальных проектов.

В части пространственного развития появились новые блоки по экологии и комфортной городской среде. Отмечу, что по экологии было особенно много обращений и общественных инициатив.

Напомню, для всех желающих был открыт сайт [i.tatarstan2030.ru](http://i.tatarstan2030.ru), после запуска которого Президентом Республики Татарстан Рустамом Нургалиевичем Миннихановым нами было получено более 3,5 тысячи стратегических инициатив от населения. Большинство вопросов, предложенных населением, были внесены в Стратегию.

Кроме того, в разделе пространственного развития был уточнен перечень инфраструктурных проектов с учетом реализации Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры, так называемого 13-го национального проекта. В частности, включен такой проект, как строительство скоростной автомобильной дороги «Москва — Нижний Новгород — Казань», входящей в состав международного транспортного маршрута «Европа — Западный Китай» с мостовым переходом через реку Волга (Южный обход г. Казани).

В блок по экономике в рамках повышения деловой активности включили создание системы поддержки фермеров и развитие сельхозкооперации. Много внимания уделено расширению экспортной деятельности. Безусловно, появился и новый раздел по цифровой экономике.

### **Каким образом в Стратегию встроена цифровая экономика?**

— Сейчас много внимания уделяют цифровой экономике, в том числе на федеральном и региональном уровнях. Но, к сожалению, не все до конца понимают, что это такое. Цифровая экономика сегодня базируется на трех китах: цифровые инструменты, цифровая инфраструктура и цифровая грамотность и компетенции.

Если по цифровой инфраструктуре и цифровым инструментам Татарстан действительно является одним из лидеров в Российской Федерации, то в части готовности реального сектора к цифровой трансформации нам есть над чем работать. Такая ситуация характерна и в целом Российской Федерации.

Для успешного прохождения цифровой трансформации нам необходимо было вносить коррективы и в «Стратегию-2030». Прежде всего, это касается направлений, которые связаны с подготовкой кадров, потому что без соответствующих кадров успешную цифровую трансформацию не пройти.

Мы включили в Стратегию и новые направления по созданию сквозных цифровых технологий и внедрению платформенных решений, причем как в реальном секторе, так и в бюджетной социальной сфере. Отдельное внимание мы уделили информационной безопасности.

### **СТРАТЕГИИ-2030 МЕНЯЛАСЬ В УСЛОВИЯХ МНОГОСТОРОННЕГО ДИАЛОГА**

**Вы уже сказали, что любой татарстанец мог проявить инициативу и отправить свое предложение для включения в «Стратегию-2030», а привлекали ли вы экспертов?**

— Конечно. Изменения были подготовлены в условиях многостороннего диалога. Это и общественность, и бизнес, и научное сообщество. Активное участие принимали

депутаты Государственного Совета, которые выступали с предложениями практически на каждом мероприятии. **Из вузов отмечу представителей КФУ, КНИТУ-КАИ и Энергоуниверситета.** Мы многократно обсуждали внесение изменений и в Общественной палате, и с профсоюзами республики.

Закон о внесении изменений в «Стратегию-2030» — это первый документ, который был рассмотрен на всех общественных советах органов власти как в министерствах, так и во всех муниципалитетах. Можно сказать, что это один из результатов реализации задач Стратегии по повышению гражданской активности в процессах государственного управления.

**Вы упомянули, что в Стратегию включено направление по обеспечению местами в дошкольных образовательных учреждениях детей до трех лет. Что-то уже делается по данному направлению?**

— Работа по обеспечению местами в дошкольных образовательных учреждениях началась в республике еще 2011 году в рамках президентской программы «Бэлэкэч». В дальнейшем она была продолжена в рамках майского указа. Вопрос по обеспечению местами в детсадах детей от трех лет был решен.

Сейчас перед нами стоит новый вызов по обеспечению местами детей ясельного возраста. В текущем году строится 30 детских садов на 6255 мест, включая 2950 мест для детей ясельного возраста. В 2020 – 2021 годах данная работа продолжится. Запланировано строительство еще 49 детских садов на 9530 мест, из них 5040 мест для детей ясельного возраста. С учетом реализации данной программы вопрос будет полностью решен к 2022 году и позволит достичь 100% обеспеченности детей до 3 лет местами в дошкольных образовательных организациях.

**В ТАТАРСТАНЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО УЖЕ БОЛЕЕ 20 ТЫС. САМОЗАНЯТЫХ. Новый режим самозанятых как-то вошел в обновленную «Стратегию-2030»?**

— Татарстан участвует в пилотном проекте по обеспечению благоприятных условий для вывода самозанятых граждан из тени. Сегодня мы видим, что зарегистрировано уже чуть более 20 тыс. самозанятых. Видим позитивные отзывы тех, кто зарегистрировался.

Безусловно, есть резервы для того, чтобы больше самозанятых регистрировалось, потому что для них созданы достаточно комфортные условия ведения бизнеса, возможность показать свои доходы, получить кредит и т.д.

Наша общая задача — обеспечить информирование граждан о появившейся возможности легализации своей деятельности и получения дохода от подработок без рисков получить штраф за незаконную предпринимательскую деятельность.

**В связи с изменением «Стратегии-2030» как меняются другие стратегические документы Татарстана?**

— Нам придется вносить изменения в ряд документов. Прежде всего, в план мероприятий Правительства по реализации Стратегии. Этот документ уже подготовлен. В нем по каждому отдельному направлению описывается точное мероприятие с исполнителями и конкретными сроками исполнения, а также в рамках какой программы данное мероприятие будет реализовываться.

Хочу отметить, что в 2015 году после принятия республиканской Стратегии во всех муниципалитетах также были подготовлены муниципальные стратегии. Безусловно, с учетом внесения изменений в республиканскую Стратегию соответствующие изменения готовят и муниципалитеты.

**220 ТЫС. НОВОРОЖДЕННЫХ ТАТАРСТАНЦЕВ, 24 НОВЫЕ ШКОЛЫ, 93 ДЕТСАДА И ДРУГИЕ УСПЕХИ ЗА ПЯТЬ ЛЕТ РЕАЛИЗАЦИИ «СТРАТЕГИИ-2030»**

**Каковы результаты Стратегии на сегодняшний день?**

— «Стратегией-2030» поставлена очень амбициозная задача по росту валового регионального продукта до 5 трлн рублей к 2030 году. Мы планомерно движемся к данной цели. По итогам 2018 года уже обеспечено выполнение 2 трлн 440 млрд рублей.

Что касается более понятных для населения показателей, с момента реализации Стратегии уже рождено более 220 тыс. татарстанцев — это не может не радовать, и мы надеемся на продолжение позитивной динамики. Продолжительность жизни уже превышает 74,3 года.

За период реализации Стратегии введены 24 новых школы для более 14 тыс. учащихся, а также 93 детских сада для более 13 тыс. малышей. Отремонтировано более 550 школ и детских садов, построено 146 объектов культурного назначения, более 650 объектов физкультуры и спорта.

В части непрерывного образования создано три кванториума, сеть из 19 центров молодежного информационного творчества, 37 ресурсных центров, которые формируют кадры для реального сектора экономики. Реализуется проект «Университет третьего возраста», где уже прошли обучение порядка 33 тыс. граждан старшего возраста.

Была реализована беспрецедентная по своим масштабам программа по модернизации амбулаторно-поликлинических учреждений. В целом отремонтировано и построено более 970 объектов здравоохранения, введено в действие более 11 млн квадратных метров жилья, свыше 31 тыс. семей отметили новоселье в квартире по социальной ипотеке. Благоустроено 328 объектов общественных пространств, построено и реконструировано более 900 км дорог, соединено дорогами 159 населенных пунктов, в которых проживает свыше 23 тыс. населения.

Я могу бесконечно долго продолжать этот список, он очень большой. Это все сделано в рамках реализации государственных программ, президентских программ, которые в целом реализуются в рамках поставленных задач «Стратегии-2030».

Отдельно хотелось бы отметить повышение гражданской активности населения. Мы это видим и по внесенным стратегическим инициативам, и по участию населения в территориях общественного самоуправления, в различных опросах, в том числе по общественным пространствам. Это и участие населения в таких инструментах, как «Народный контроль» и «Самообложение». Безусловно, это тоже один из результатов реализации «Стратегии-2030», когда гражданское общество максимально активно участвует в процессе государственного управления.

**«СТРАТЕГИЯ 2030» — ЭТО ЖИВОЙ ДОКУМЕНТ, КОТОРЫЙ ЕЩЕ БУДЕТ МЕНЯТЬСЯ**

**Получается, Стратегия — это живой документ, который отвечает вызовам времени и обновляется. В дальнейшем ее также планируется изменять?**

— Безусловно, мы еще в 2015 году говорили о том, что «Стратегия-2030» — это живой документ. Мы заранее заложили, что раз в три года будем его корректировать. Соответственно, через три года мы придем к обновлению Стратегии. Какое это будет обновление, будем ли мы изменять период стратегического планирования или сохраним его, мы решим позже с учетом того, насколько и на какой период стратегического планирования будут приниматься федеральные документы стратегического планирования, в частности Стратегия развития Российской Федерации.

**Основные положения Стратегии все равно останутся?**

— Изменения не коснутся основных положений документа. Те ориентиры, которых мы планируем достигать, мы сохраняем неизменными.

## Вечерняя Казань:

### «ОКАЗАТЬСЯ ЗАВТРА БЕЗ ЖИЛЬЯ»: ЧЕГО НА САМОМ ДЕЛЕ БОЯТСЯ ЖИТЕЛИ ТАТАРСТАНА?

<http://www.evening-kazan.ru/articles/okazatsya-zavtra-bez-zhilya-chego-na-samom-dele-boyatsya-zhiteli-tatarstana.html>

23.07.19

Больше всего боятся строительства МСЗ, гибели в авиакатастрофе и укуса клеща жители Татарстана по версии Компании развития общественных связей (КРОС). На основе анализа СМИ и соцсетей московские исследователи составили «Национальный индекс тревожностей»... Одни эксперты «Вечерней Казани» в пух и прах раскритиковали выводы столичных аналитиков: по их мнению, в действительности у татарстанцев совсем другие страхи - потерять работу, жилье, любимого человека... Другие отчасти согласились с индексом.

Как рассказал «Вечерней Казани» один из составителей «Национального индекса...» (по итогам второго квартала 2019-го) Петр Кирьян, при выборе топа страхов жителей разных регионов авторы учитывали и суммировали данные СМИ, в основном печатных и интернет-изданий, и соцсетей. Из последних взяли «ВКонтакте», «Фейсбук» и «Одноклассники», обойдя стороной «Инстаграм» и «Телеграм».

- Их мы не анализировали, так как пока нет инструментов для их мониторинга, которые позволяют быстро вычленять информационные волны. К тому же «Телеграм» не так популярен в России, - уверяет Кирьян. - Там сидит порядка 15 млн человек по стране и очень много ботов, а «ВКонтакте» - больше 50 млн граждан на живых аккаунтах, которые активируются хотя бы раз в месяц. С помощью «Медиалогии», «Бренд аналитикс» и своей программы мы отслеживаем доминирующие темы в СМИ и соцсетях - что люди обсуждали, активно комментировали, делали перепосты. Затем мы отсеивали из этих тем те, которые были на пике неделю-две, оставляя те, что обсуждались долго либо люди к ним возвращались по несколько раз в квартал. Также смотрели, выходит ли тема за пределы тематических пабликов на городской и республиканский уровень.

Кирьян уточнил, что в Татарстане аналитики в основном изучали казанские СМИ и группы в соцсетях.

В итоге получилось то, что получилось: на первом месте по суммарному медиаиндексу в Татарстане - опасения, вызванные строительством мусоросжигательного завода или мусорного полигона в районе проживания, за ними - страх попасть в авиакатастрофу, на третьем месте - боязнь укуса клеща.

*«Также в регионе выявлены значительный уровень недовольства активностью РПЦ и сильная боязнь оказаться жертвой полицейского беспредела: обе темы широко обсуждаются в соцсетях при достаточно низком уровне их отражения в СМИ. Вероятность оказаться в эпицентре пожара пугает жителей Татарстана меньше, чем жителей большинства других регионов страны, - эта фобия находится на шестом месте по суммарному медиаиндексу. Сразу после идет боязнь пострадать от бродячих собак: эта тема активно обсуждается пользователями соцсетей, но практически не звучит в прессе», - говорится в исследовании.*

Далее - этническая преступность и межнациональная напряженность. По мнению аналитиков, в СМИ подобные проблемы обсуждают минимально, зато в соцсетях - очень активно.

Страх ДТП и дорожных конфликтов составители индекса окрестили «псевдофобией», пояснив, что эти темы, наоборот, часто муссируют в СМИ, но в соцсетях, то есть в народе, они не очень популярны.

На последнем месте - запрет на ввоз санкционных продуктов.

- Это не научное исследование, и его выводы не имеют ничего общего с реальной картиной, - категорично прокомментировал «индекс тревожности» психиатр, профессор

КГМУ Владимир Менделевич. - Что значит тревога по поводу МСЗ? Это разве «тревога»? «Злободневно», «актуально для обсуждения» - пожалуй, а «тревога» - это медицинский термин, не имеющий ничего общего с этим списком. Это внутреннее чувство, а обсуждение в соцсетях - это внешнее, то, что кажется важным окружающим. Свою внутреннюю настоящую тревогу люди, как правило, не выносят в СМИ и соцсети. Тревога у людей чаще всего связана с личными отношениями, с отношениями в коллективе, тревога из-за невозможности реализовать себя, остаться без работы, денег. Молодежь боится потерять любовь, пожилые люди - здоровье. То есть совершенно банальные общечеловеческие вещи. Что касается авиакатастроф, то я могу понять страх перелетов после того, как в Казани упал самолет, но сейчас эта фобия совсем не распространенная. А слово «псевдофобия» я вообще не понимаю, в науке такого термина не существует. Если человек боится чего-то, то он боится, «псевдо» не может быть.

Журналист, директор Высшей школы журналистики и медиакоммуникаций КФУ Леонид Толчинский также не согласен с распределением позиций в рейтинге.

- Возможно, они исследовали какой-то другой Татарстан, потому что этот топ-3 - МСЗ, самолеты и клещи - точно не про нас, - улыбнулся Толчинский. - Вообще в сфере медиааналитики профессионалов крайне мало. И этот рейтинг очень странный! К примеру, ДТП мы на самом деле очень боимся, это не «псевдо». Мы боимся попасть под машину, переживаем за своих детей на дороге. Возможно, эта тема не обсуждается широко в соцсетях, потому что всем очевидно, что ДТП - это плохо. А СМИ ее актуализируют ежедневно, потому что она есть в событийном ряде каждого дня. Тема клещей - ежегодная сезонная, даже тема гибели пчел куда актуальнее, потому что у этого события большие последствия. Уверен, что самолеты и клещи не самые главные наши фобии! А вот оказаться завтра без жилья, потому что не заплатил кредит, либо без денег на содержание своих детей - вот это настоящий серьезный страх для людей. Другое дело, что это, как правило, не выносится на большую аудиторию, считается как-то неприлично обсуждать свое бедственное финансовое положение, кредиты, бытовые и жилищные проблемы.

Доктор политических наук Сергей Сергеев согласен с авторами исследования, что в случае со строительством МСЗ анализ СМИ и социальных сетей показал реальную болевую точку.

- Эта проблема сейчас активно обсуждается в Татарстане и так или иначе будет в повестке дня предстоящих выборов, - уверен политолог. - Кроме того, сюжет с МСЗ в Татарстане стал волнующим потому, что на него наложились конфликты из-за свалок в Подмосковье, в Архангельской области... Все это обсуждается людьми, эти дискуссии взаимно резонируют. Что касается остальных позиций, мне кажется, они появились случайно или же стали отголосками событий в других регионах. Так, недовольство активностью РПЦ - видимо, отзвук екатеринбургских событий. Люди же интересуются тем, что происходит за пределами нашей республики. Риск погибнуть в авиакатастрофе, возможно, стал обсуждаем в связи с летними отпусками, а также с недавней авиакатастрофой «Суперджета» в Шереметьеве.

- Я считаю, страх перед МСЗ имеет место быть, но в рейтинге не указаны другие важные проблемы и страхи: обманутые вкладчики, дольщики, которые боятся, что останутся без денег и жилья. Мне кажется, постепенно все эти социальные проблемы начинают сливаться в одну, люди начинают думать, что их беды вызваны одной и той же причиной - бездействием власти, которая оторвана от народа, - рассуждает завкафедрой социологии КНИТУ-КАИ Владимир Беляев. - Ведь для того, чтобы сделать то, что просят люди - построить вместо МСЗ мусороперерабатывающий завод, надо поехать в Москву, уговорить федеральные власти на более затратный подход, переоформить все документы. И все это можно было бы сделать, если бы власти боялись народа. По-моему, в топ зря не включили пенсионную реформу. Я тоже смотрю каждый день крупные казанские группы в соцсетях, там тема пенсионного возраста каждый день появляется. У «Единой России» была главная опора - это предпенсионеры, сельчане и женщины, а сейчас все три эти категории считают, что их обманули и предали.

## Шешминская Новь:

### Опыт и советы «высокобалльников» ЕГЭ

<http://novoshishminsk.ru/news/obrazovanie/opyt-i-sovety-vysokoballnikov-ege>

24.07.19

Несколько выпускников нынешнего выпуска набрали на ЕГЭ по разным предметам свыше 90 баллов. Сегодня они делятся своим опытом подготовки и сдачи ЕГЭ и планами на будущее.

Выпускница Новошешминской средней школы Алёна Шилова набрала 98 баллов по русскому языку, 96 – по английскому языку, 97 – по обществознанию.

- Алёна, с чего надо начать готовиться к ЕГЭ? Твой опыт, твои советы для выпускников будущих лет.

- Прежде всего, нужно точно определиться с направлением – гуманитарное или техническое - и с выбором предметов. А также просмотреть в вузе проходные баллы предыдущих лет. Для себя я выбрала гуманитарное направление, хотя математику я тоже люблю и понимаю ее. Определила для себя минимум 280-290 баллов и стала на них ориентироваться. Если получаемых в школе знаний недостаточно, чтобы набрать нужные для поступления баллы, то надо искать другие пути – репетиторство, самостоятельные занятия в Интернете. Я выбрала второе. По русскому языку мне было достаточно того, что давала наш учитель, математики тоже – я сдавала базовую. А вот по английскому языку, обществознанию и истории я помимо школьных консультаций с моими учителями занималась в онлайн школе подготовки к ЕГЭ. Это очень удобно, не надо ездить к репетитору, можно заниматься дома. Училась с сентября по июнь, вебинары с изучением теории были от 3 до 6 раз в неделю по каждому предмету. Помимо этого там практически ежедневно задавали домашнее задание. Оплата примерно 2-2,5 тысячи в месяц за один предмет – это дешевле, чем брать репетитора. Конечно, мало гуляла, мало отдыхала, так как занималась очень плотно. Много дали также подготовка и участие во Всероссийской олимпиаде школьников в течение всей учебы (на региональный этап в этом году не поехала, потому что готовилась к ЕГЭ), в республиканском конкурсе «Путь к Олимпу», в котором я в прошлом году стала призером по английскому языку, и победы в муниципальном этапе олимпиады.

- Как ты психологически готовилась к ЕГЭ?

- Переживала, наверное, больше всех. Конечно, важна поддержка окружающих. В меня верили родители, мои учителя. И если уверен сам в своих знаниях, то сдавать ЕГЭ совсем не страшно, хоть в своей школе, хоть в соседнем районе – английский язык и историю я сдавала в Чистополе.

- Твоя будущая специальность, и в какие вузы ты подала документы?

- Я выбрала специальность лингвиста, хочу изучать европейские языки. В будущем можно будет работать переводчиком и даже преподавать. Документы я отправляла по почте и электронно в Московский государственный лингвистический университет, Высшую школу экономики в Москве и два ВУЗа в Санкт-Петербурге – СПбГУ и СПбГЭТУ, где также есть это направление и другие интересующие меня специальности. Подала документы также в КФУ. Конечно, хотелось бы поступить в Высшую школу экономики, это очень престижный вуз, наравне с такими как МГУ и МГИМО.



Выпускник Зиреклинского лицея Нафис Хуснутдинов набрал 91 балл по русскому языку и 86 баллов по физике.

- Как ты готовился к ЕГЭ по физике? В какой вуз будешь поступать? Что бы посоветовал будущим выпускникам?

- В нашем лицее очень хороший учитель физики и математики Закия Хаметзакировна Кашапова. Она нас полностью готовила к ЕГЭ на консультациях и давала направление, в котором нужно двигаться. Немного дома занимался в он-лайн школе, вебинары делал. Усиленно к ЕГЭ начал готовиться с января, но исходя из своего опыта будущим выпускникам посоветовал бы начать готовиться раньше, потому что в мае уже не очень хочется учиться и новая информация почти не воспринимается. Если ученик хочет получить 80 баллов, то уже в начале мая он должен набирать такие баллы в «пробниках». Плюс в мае начинают готовиться к последнему звонку, а это занимает много времени. Пусть при подготовке к ЕГЭ делают задания из разных источников, из разных книг, сборников, сайтов, так ты развиваешь универсальность и вероятность того, что в ЕГЭ попадётся задание, которое ты не знаешь как решать, уменьшается. Пусть делают разные типы задач, потому что решение 10 задач, которых ты видишь впервые, приносит больше пользы, чем решение 100 старых задач. При подготовке к ЕГЭ по математике советую сайт Ахвердиева и сайт Школково. Если примерно так готовиться, то сильного волнения на экзамене уже нет. Я подал документы в КНИТУ-КАИ на специальность «Программная инженерия» и в КФУ на специальность «Прикладная математика и информатика». Шансы поступить на бюджет есть, на 19 июля в КНИТУ-КАИ я на 7-ой позиции.

Свыше 90 баллов по одному предмету получили трое выпускников Новошешминской гимназии: Диана Козлова – 94 балла по литературе, и по 91 баллу по русскому языку – Фанзиль Гафиятуллин и Максим Ключкин.

- Русский язык я сдал хорошо благодаря усердной подготовке и своему учителю Халиуллиной Миляуше Гусмановне, - поделился Фанзиль Гафиятуллин. - Занимался



самостоятельно дома и в школе. Своими баллами по остальным предметам я тоже доволен.

На экзамене волнения не было, был уверен в себе и своих силах. С выбором вуза определился в 10 классе, со специальностью - в 11. Документы подал в КАИ, КГАСУ, КФУ и СПбГЭТУ "Лэти", очень хочу поступить на информационную безопасность. Пока прохожу на бюджет в 3 вуза из 4.

- В том, что я набрала столько баллов по литературе огромная заслуга моего учителя Миляуши Гусмановны Халиуллиной, - сказала Диана. – Мы целенаправленно занимались с ней после уроков. Усиленно готовилась по этому предмету также в онлайн школе. Чтобы хорошо сдать, мне потребовалось прочтения очень многих произведений художественной литературы. С 9 класса мечтала поступить в КазГУКИ, т.к. я вижу себя в творчестве: немного пою, окончила класс хореографии ДШИ. Подала документы на специальность «режиссура театрализованных представлений и праздников». Мой совет будущим выпускникам чисто психологические: четко ставить цели и твердо идти к ним несмотря ни на что, окружать себя людьми, которые всегда будут тебе говорить «Ты сможешь! У тебя все получится!», вот тогда ты добьешься желаемого результата.

## Бизнес Online:

### Дантисты, послы и народные умельцы: рейтинг самых «золотых» дипломов Татарстана

<https://www.business-gazeta.ru/article/432617>

25.07.19

В вузах спорят, стоит ли давать скидки за хорошую учебу «недорослям», не сумевшим поступить на бюджет

В этом году вузы Татарстана в среднем повысили цены на платные дипломы на 5–10%: где-то радушно оставили прошлогодние и даже удешевили приход первокурсников, а где-то подняли аж в 1,5 раза. Дешевле всего выучиться на спеца экономической безопасности или кадровика, а дороже — на радиотехника или, как ни странно, культуролога. Цены дипломов и способы сэкономить выяснил «БИЗНЕС Online».

#### ПОЧЕМ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В КАЗАНИ

Методика нашего обзора достаточно прозрачна и опирается на среднюю стоимость обучения в конкретном вузе за учебный год на всех платных специальностях очной формы обучения, установленную приемной комиссией на 2019–2020 учебный год. В топ-5 вузов, предлагающих самое дорогое образование, согласно «средней температуре по больнице», вошли КФУ, КГМУ, КНИТУ-КАИ, КНИТУ-КХТИ и Поволжская академия физкультуры, спорта и туризма. В среднем платное образование в них стоит порядка 130–160 тыс. рублей за учебный год. Абсолютный разброс цен, конечно, значительно больше: от 50 до 488 тыс. рублей за первый курс. Стоимость обучения в первый и последующие учебные годы где-то может быть одинаковой, а где-то — отличаться в разы. Первый курс традиционно дороже последующих.

## Рейтинг вузов Татарстана по стоимости платного очного обучения

№ Вуз	План приема на коммерческое отделение, 1 курс очного отделения	Средняя стоимость обучения за 2019/2020 учебный год, тыс. руб.*	Рост цены за год, %
1 КФУ	6679	164	10%
2 КГМУ	415	158	1%
3 КНИТУ-КХТИ	1800	150	10%
4 Поволжская академия физкультуры, спорта и туризма	266	141	4-47%
5 КНИТУ-КАИ	340	134	0%
6 КГЭУ	380	122	11%
7 КГАСУ	760	125	10%
8 КГАУ	309	90	12,5%
9 ТИСБИ	345	85**	10%
10 КИУ (ИЭУП)	1350	84	10%

\* (бакалавр, 1 курс, очно) \*\* с учетом скидки

В самих университетах подчеркивают, что нижнюю планку цен на обучение устанавливает министерство образования России. Логика проста: «платник» не может приносить меньше, чем само государство тратит на подготовку одного «бюджетного» студента. Вуз может сделать цену выше, но ни в коем случае не ниже. «Естественно, мы работаем в условиях рынка, есть факультеты, где мы устанавливаем цену выше, чем минимальная стоимость Минобра. Однако очень сильно поднять цены не получится в принципе — никто не хочет переплачивать, и студенты пойдут в другие вузы», — объясняет ректор КНИТУ-КХТИ **Сергей Юшко**. Похожей позиции придерживается и ректор ТИСБИ **Нэлла Прусс**, которая поясняет, что вуз хоть и частный, но не может не поднимать стоимость обучения: нужно обеспечивать жизнедеятельность университета, платить зарплаты преподавательскому составу. «При этом цена обучения у нас растет несильно — на 5–6 процентов в год. Больше не поднимаем никогда: народу и так тяжело живется, а к нам поступает преимущественно средний класс», — подчеркивает она.

## Ценовой разброс платных специальностей в вузах Татарстана

№ Вуз	Наименьшая стоимость обучения на коммерческой основе за учебный год по вузу, руб.	Наивысшая стоимость обучения на коммерческой основе за учебный год по вузу, руб.
1 КФУ	127 680	488 100
2 КГМУ	133 841	190 293
3 КНИТУ-КХТИ	130 000	260 000
4 Поволжская академия физкультуры, спорта и туризма	120 320	180 000
5 КНИТУ-КАИ	50 064	300 819
6 КГЭУ	113 600	160 700
7 КГАСУ	65 900	228 240
8 КГАУ	86 500	124 100
9 ТИСБИ	70 000	98 300
10 КИУ (ИЭУП)	75 000	138 550

А вот в КГАСУ заняли принципиальную позицию вообще не превышать тот минимальный уровень, который установила Москва. «Мы не ставим цель только зарабатывать деньги, для нас важнее набрать сильных абитуриентов и подготовить хороших специалистов. Если Минобр установил такую стоимость, этого достаточно, чтобы вести правильную подготовку», — рассказал проректор КГАСУ по учебной работе **Ильфак Вильданов**. С ним согласен и проректор по учебной работе КГЭУ **Александр Леонтьев**. «Мы не имеем права устанавливать цену ниже, чем указано в рекомендациях. Выше не делаем. Для вторых и последующих курсов стоимость обучения корректируется — увеличивается, но не более чем на процент годовой инфляции. Мы также не имеем права устанавливать больше, чем инфляция. В структуру стоимости, которую предлагает министерство, уже входят затраты на выплату зарплат и модернизацию лабораторий», — говорит он.

Сразу оговоримся, что де-юре самое дорогое образование (1,2 млн рублей за учебный год) в Университете Иннополис, там же, согласно нашему [обзору](#), и самые «высокобалльные» абитуриенты и самый высокий конкурс. Однако, как известно, ни один из студентов еще не обучался в Иннополисе платно — все затраты им покрывают гранты.

В среднем, как сообщили нам в университетах, в большинстве вузов стоимость обучения выросла по сравнению с предыдущим годом приема примерно на 5–10%. Объясняется это отчасти инфляцией (официально в 2018 году она составила 4,3%).

### КФУ: 2,5 МЛН ЗА ДИПЛОМ ДАНТИСТА И ДОРОГИЕ КУЛЬТУРОЛОГИ

Из классических вузов самое дорогое образование в Татарстане, согласно нашему исследованию, вполне ожидаемо предлагает КФУ. Федеральному университету это буквально по статусу положено. Серьезнее всего раскошелиться требуют медицинские специальности. Так, при средней стоимости обучения в вузе в 164 тыс. рублей за год направление dentistry обойдется абитуриенту в 488 тыс. за первый курс и в 2,5 млн за весь период обучения. Набрать на это направление планируют 25 человек. Лечебное дело

на английском отстает не сильно — 379 тыс. за год, причем, согласно плану приема, эту сумму выложат 50 человек — вдвое меньше, чем два года назад. На русском языке обе специальности для первокурсников обойдутся в 190 тыс. за год.

«Обучение на английском языке, с одной стороны, дело хорошее: студент из зарубежных источников сможет напрямую получать информацию, с другой — мы готовим катапульту специалистов за рубеж. Их и так не хватает, а тут еще все условия создаются для утечки мозгов», — считает руководитель ООО «Многопрофильная клиника „Медел“, член общественного совета минздрава РТ **Ленар Салахутдинов**. По его словам, работодатели еще не сталкивались с выпускниками медицинских направлений КФУ, но дефицит специалистов серьезный.

«То, что такая высокая стоимость обучения, — это парадокс системы образования, которая с каждым годом ухудшается. Есть самородки, а имеются довольно немотивированные специалисты — и их большинство. При этом сейчас дефицит хороших кадров. Например, по диагностике у нас в год выделяется только 7 мест для ординаторов, одно бюджетное, остальные коммерческие, и оно стоит около 200 тысяч рублей в год (*о студентах медицинского университета — прим. ред.*). Какой учащийся, который еще нигде толком не работает, сможет осилить такую ситуацию? Самородок, который хочет развиваться в этой сфере, но не имеет спонсоров в виде богатых родителей, просто не сможет поступить — я знаю такого студента. Система образования никак не меняет данный казус, который приводит к тому, что мы все больше будем страдать от дефицита кадров, а пациенты — от недостаточного качества медуслуг. Да и продуктивность имеющихся кадров ниже, потому что нагрузка на них больше», — сетует Салахутдинов.

«Стоимость на образовательные услуги в 2019–2020 учебном году определена из базовых нормативных затрат на оказание услуг и по сравнению с прошлым учебным годом увеличена на процент инфляции, который составляет 4,3 процента», — объясняют в приемной комиссии вуза. Там же отмечают, что ряд направлений был переведен из стоимостной группы 2 в подгруппу 3а, так что базовую стоимость пришлось поднять до 178 тыс. рублей. В их числе, например, направление «геодезия и дистанционное зондирование», которое в том году стоило 136 тыс. за год, как и «землеустройство и кадастры», а вот «нефтегазовое дело» подорожало всего на 16 тысяч.

Причем ценник никого не пугает, и количество бюджетных мест уступает платным — в этом году бесплатно будут учиться 5345 студентов, а договор на оказание платных услуг подпишут 6679. Это общее количество по всему КФУ, включая все филиалы и все формы обучения.

Впрочем, в прошлом году контрактников было на 700 человек больше. Дело, похоже, в том, что сразу на нескольких специальностях появились бюджетные места. «Управление в технических системах», «торговое дело», «реклама и связи с общественностью», «телевидение», «медиакommunikации» и «гостиничное дело» сейчас есть шанс изучать бесплатно. А вот такие специальности, как «наноинженерия» и «наземные транспортно-технологические средства», наоборот, стали полностью коммерческими.

Сравнительно бюджетно (за 127–140 тыс. в год) можно учиться на русском языке в Институте математики и механики им. Лобачевского, Институте социально-философских наук и массовых коммуникаций, а также в Институте филологии и межкультурной коммуникации. В последнем, правда, из общей картины сильно выбивается «дизайн», обучение на котором требует 251 тыс. рублей в год, что ровно в два раза дороже любых лингвистик и филологий.

А вот в Институте международных отношений диапазон цен широк. При этом неочевидная, казалось бы, специальность «культурология» стоит на 33 тыс. дороже самих «международных отношений». А самая недешевая магистратура — digital diplomacy («цифровая дипломатия») по направлению «история искусств» (212 тыс. в год).

Отметим, что на иностранцев, на которых рассчитаны все премиальные англоязычные специальности, КФУ делает ставку уже давно. Как объясняли ранее нашему изданию в пресс-службе вуза, стоимость по данным направлениям формируется исходя из средней цены на российском рынке аналогичных образовательных услуг: «Стоимость определяется и с учетом более высокого уровня оплаты труда преподавателей в силу наличия у них более высокой компетенции, связанной и с глубоким знанием английского языка». А с этим в России проблема — мало кто может преподавать медицинские науки на иностранном языке. «Коллектив ИФМиБ КФУ изначально формировался, учитывая необходимость реализации англоязычных программ, — заверяют в вузе. — Поэтому, как правило, курсы по англоязычным программам ведут те же преподаватели, которые обучают и русскоязычных студентов». Для понимания масштабов: по итогам прошлого приема директор департамента внешних связей Казанского университета **Андрей Крылов** заявлял, что общее количество обучающихся иностранных граждан в КФУ (с учетом филиалов) составляет 6657 человек из 94 стран, а только на первый курс КФУ были приняты 1852 иностранных обучающихся (по головному вузу — 1525). Университет попал в тройку российских вузов по популярности у иностранных студентов, наиболее востребованными специальностями для них стали как раз «лечебное дело», «экономика», «международные отношения», «менеджмент» и «юриспруденция».

На втором месте по дороговизне идет медицинский университет, хотя стоимость обучения выросла в нем минимально — со 156,6 тыс. до 157,9 тыс. рублей. Дешевле всего (133 тыс. в год) выучиться на «сестринское и медико-профилактическое дело». «Стоматология» и «лечебное дело» обойдутся в 188 тыс. — гораздо доступнее, чем в КФУ, правда, учиться здесь надо 6 лет, но и с третьего курса ценник дешевле. А самые дорогие специальности — «медицинская биохимия» и «медицинская биофизика» — 190 тыс. в год.

Количество мест по договорам об оказании платных услуг в КГМУ в 2019 году — 440, примерно столько же, сколько и бюджетных, при этом конкурс по вузу даже на коммерческие места на сегодняшний день составляет 4,55 заявления на место со средним баллом в 70,5. А ведь прием документов еще далеко не закрыт.

В КНИТУ-КХТИ — «ЗОЛОТЫЕ» НАРОДНЫЕ ПРОМЫСЛЫ, В КАИ — ЦЕНОПАД

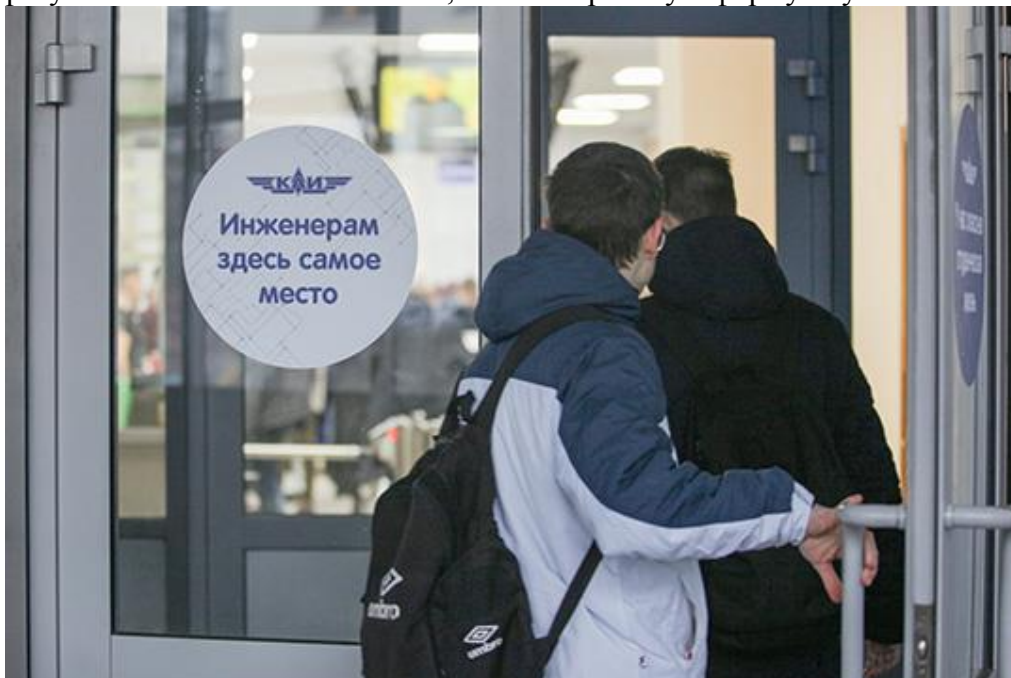
На третьем месте в топе дорогих вузов республики оказался КНИТУ-КХТИ со средней стоимостью обучения в 150 тыс. рублей в год. Технологический университет учит и пироги печь, и сапоги тачать, и туристов привлекать, но самые дорогие направления — «дизайн», «декоративно-прикладное искусство и народные промыслы», а также «искусство костюма и текстиля». Они обойдутся первокурсникам в 260 тыс. рублей за год.

«Для меня новость, что университет начал готовить по специальности „народно-художественные промыслы“. Я знаю, что есть у нас специализированный колледж, но не думаю, что у вуза будет большой спрос, — считает председатель комитета по сувенирной продукции и товарам НХП РТ **Артур Мустаев**. — Отрасль хоть и на слуху, но предприятий мало, занятость в целом в сфере очень низкая. Несмотря на то что на данный момент кадровый дефицит хороших специалистов, вряд ли возможно за год-два окупить обучение». При этом он согласен, что специальность «дизайн» востребована в разных сферах производства. «Если мы берем архитектуру — куда без дизайна. В промышленности тоже — как можно выпускать изделие, не имея дизайнера у себя в штате. Если берем „искусство костюма и текстиля“, то у нас есть элементарно завод „Эбиволь“. В таком контексте дизайнеры востребованы», — говорит наш собеседник.

В верхнем ценовом сегменте также «ядерная энергетика» (183 тыс.), «нефтегазовое дело» и «наноинженерия». Как пояснил «БИЗНЕС Online» ответственный секретарь

приемной комиссии **Марат Валеев**, цены по сравнению с прошлым годом выросли незначительно, но в 2019-м появился большой ассортимент новых коммерческих специальностей: это «фармация», «мехатроника и робототехника», а также широкий спектр социально-экономических профилей («социология менеджмента и организаций», «сервисная экономика», «бизнес-статистика и прогнозирование», «управление социально-экономическим развитием региона», «государственное управление и публичная политика»).

«На сегодняшний день минимальная цена у нас 42,9 тысячи рублей за год обучения по заочной форме на направлении „социология“. Но в целом коммерческое обучение на большей части наших направлений стоит 150 тысяч рублей. В этом обширном списке такие сверхпопулярные среди абитуриентов профили, как, например, „инновационные технологии международных нефтегазовых корпораций“, „технология косметических средств“, „технология фармацевтических препаратов“, „инноватика“, „стандартизация и сертификация“, „оборудование нефтегазопереработки“ и другие, — отмечает Валеев. — Конкурс на коммерческие места, конечно, ниже. В прошлом году в среднем по вузу результаты ЕГЭ были 70 баллов, на коммерческую форму обучения — 56 баллов».



В КНИТУ-КАИ не только не поднялась средняя стоимость обучения, но, как заверили в приемной комиссии, в этом году произошло снижение цен для приема на первый курс. Фото: «БИЗНЕС Online»

На общем фоне поднятия цен на уровень инфляции выгодно отличается КНИТУ-КАИ. Здесь, как заверили в приемной комиссии, даже снизили цены. Так, обучение на гуманитарных направлениях («экономика», «менеджмент», «управление персоналом») подготовки обойдется поступающим в 116 тыс. по сравнению со 120 тыс. в прошлом году, а на специальностях, связанных с авиацией, — 164 тыс. в отличие от 190 тыс. в том году. Дороже всего изучать здесь «техническую эксплуатацию транспортного радиооборудования» — первый курс обойдется в 300 тыс. рублей. Выбравшим эту специальность остается только радоваться, что со второго года обучения она будет дешевле на треть, а к пятому курсу — почти в два раза. «Заклучи договор и учись спокойно», — зазывают гифки с Шелдоном Купером из сериала «Теория большого взрыва» на официальном сайте вуза.

«Существенных отличий этой приемной кампании от прошлой нет, направления подготовки и специальности изменениям не подвергались. Единственное, что, в связи с отсутствием аккредитации на направлениях 42.03.01 „юриспруденция“, 42.03.01

„реклама и связи с общественностью“, набор на них не ведется», — сообщили нам в приемной комиссии КАИ, отметив, что средний балл поступающих по договорам об оказании платных образовательных услуг по прошлому году составил 170 баллов по трем предметам.

#### В АКАДЕМИИ ФИЗКУЛЬТУРЫ И СПОРТА ВЗЛЕТЕЛИ ЦЕНЫ НА ТУРИЗМ

В КГАСУ в этом году увеличено количество бюджетных мест на очной форме обучения, а платные остались на том же уровне, правда подорожали. «Произошло незначительное удорожание по большинству престижных направлений подготовки, в том числе по „строительству“ и „архитектуре“, в среднем на 15 процентов. На специальность „строительство уникальных зданий и сооружений“ в этом году будет производиться набор только на места с полной компенсацией затрат», — сообщили «БИЗНЕС Online» в пресс-службе вуза. Разброс цен здесь тоже приличный — от 116 тыс. за «земную» специальность «жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура» до 228 тыс. за тот же «дизайн».

Поволжская академия физкультуры и спорта — обратный пример. После успехов ее студентов на различных спортивных соревнованиях стоимость обучения взлетела по всем направлениям от 4% до 47%. Например, профильные направления вроде «физкультуры» (в том числе адаптивной) и «рекреации» подорожали со 141 тыс. до 169 тыс. рублей, а цены на «сервис», «туризм» и «гостиничное дело» и вовсе взлетели с 81 тыс. до 120 тысяч. Зато бюджетные места впервые появились в магистратуре на направлении «педагогическое образование». Средний балл поступающих на коммерческой основе по итогам прошлого года тоже довольно высокий — 71.

«На все специальности подорожала стоимость обучения на 10 процентов. Это связано с инфляцией», — говорят в КГЭУ, где диапазон цен составил от 116 тыс. до 160 тыс. рублей. Средний балл поступающих на коммерческой основе по итогам прошлого года — 67,1.

Энергоуниверситет открыл новые направления подготовки: «мехатроника и робототехника» и «материаловедение и технология материалов», исключительно на платной основе. Обучаться управлению роботами стоит 150 тыс. рублей в год.

А чем порадуют коммерческие вузы, специализирующиеся на гуманитарных науках? И в ТИСБИ, и в КИУ (ИУЭП) в 2019 году средняя стоимость также увеличилась на 10%.

В ТИСБИ на 94 бюджетных места приходится 350 платных. «Количество мест увеличилось, особенно на очно-заочную форму юриспруденции. Это связано с тем, что в 2017 году законодатель установил запрет на получение первого высшего образования по направлению „юриспруденция“ в заочном варианте. Наш вуз предлагает удобную очно-заочную форму, и она популярна, не очень дорогая», — рассказала ответственный секретарь приемной комиссии ТИСБИ **Сания Миннеханова**. Очное обучение по этому направлению стоит 90 тыс. рублей в год. По рамкам вуза оно дорогое, но не самое — «программная инженерия» и «прикладная информатика» обойдутся в 98 тыс. рублей. Если смотреть в динамике, то сильнее всего по сравнению с прошлым годом подорожали специальности «экономика», «менеджмент» и «международные отношения» — они теперь стоят 83 тыс. рублей в год, а были в районе 70 тысяч. Из менеджмента, по словам секретаря, самый популярный профиль — «управление малым бизнесом», в магистратуре — «бизнес-информатика». Новых бюджетных мест ждать в этом году не приходится, но на следующий, говорят, будут.

В КИУ в 2019 году обучение подорожало в среднем до 80 тыс. рублей, но появились бюджетные места. Они выделены по направлениям бакалавриата «психолого-педагогическое образование» и «прикладная информатика», а также по специальности среднего профессионального образования «техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Количество платных мест было увеличено на 20%, в связи с высокой востребованностью, до 1350, сообщила нам ответсек вуза **Инна Тимирясова**.



## КАК СЭКОНОМИТЬ НА ПЛАТНОЙ УЧЕБЕ

Следует помнить, что у ряда одаренных студентов есть возможность сэкономить после первого курса (а то и после первой сессии) — в большинстве опрошенных нами вузов практикуется перевод учащихся с коммерческой формы обучения на бюджет по решению специальной комиссии при условии отличной успеваемости, общественной активности и, главное, наличия свободных бюджетных мест.

Есть и не самые тривиальные способы мотивации — своеобразный кешбэк за хорошую учебу. В пресс-службе КГЭУ нам сообщили, что выплачивают материальное поощрение не только бюджетникам, но и студентам, обучающимся на договорной основе, если те хорошо сдали ЕГЭ. Так, с результатом в 190–199 баллов можно рассчитывать на поощрительные выплаты в размере 3 тыс. рублей в месяц, 200–219 баллов — 5 тыс. рублей, 220 баллов и выше — 7 тыс. рублей. В год получается 84 тыс. — неплохая скидка с учетом того, что средняя стоимость обучения — примерно 122 тыс. рублей за год.

А аграрный университет, например, может скинуть до четверти стоимости обучения тем, кто хорошо сдал ЕГЭ, но неотягивает до бюджета или хочет учиться на специальностях, где бесплатные места не предусмотрены. «Мы ввели для абитуриентов бонусную систему. Для поступающих на бакалавриат стоимость зависит от набранных баллов. Если брать в среднем и с учетом скидки, средняя цена — 90–92 тысячи, по нормативу, конечно, выше. Если абитуриент набрал 150–179 баллов по трем экзаменам, для него скидка — 20 процентов, если больше 180 — 25 процентов от нормативной стоимости. В прошлом году усредненная цена на очную форму бакалавриата была где-то 80 тысяч рублей. При этом примерно 70–80 процентов уже поступивших заявлений на коммерцию подали студенты, которые сдали ЕГЭ более чем на 180 баллов», — сообщила ответственный секретарь приемной комиссии КГАУ **Гузель Фассахова**. Всего договоры на платное образование подпишут, согласно плану приема, 309 студентов.

И это скорее исключение, нежели правило. Например, КХТИ попробовал подобный метод мотивации и отказался от него. «Льгот на обучение для контрактников с хорошими баллами ЕГЭ у нас нет — мы как-то пробовали, но это не совсем эффективно. Другое дело, что есть крупные работодатели, например „Газпром“, которые готовы материально поощрять студентов, чтобы привязать их к себе. Но подобное не только про выплаты — это целая программа сотрудничества, учащихся приглашают на дни открытых дверей и так далее», — сообщил «БИЗНЕС Online» Юшко. Прусс подчеркивает, что средний результат ЕГЭ поступающих в этом году — 260, поэтому поощрение высокобалльникам они тоже не выплачивают. В КГАСУ считают, что обучение со скидками только сбивает с толку абитуриентов.

«Мы считаем, что льготы на обучение на коммерческой основе — это не совсем верно, потому что человек должен изначально правильно выбрать направление подготовки, вуз, а потом уже подавать документы. Льготы же могут подтолкнуть абитуриента поступать на то направление, в то учебное заведение, которое он изначально не выбирал, тогда студент в первый же год может обнаружить, что ему все не нравится. Это неправильный подход. Так что предлагаем только стандартные льготы для инвалидов, олимпиадников и так далее», — объясняет Вильданов. Действительно, материальные выплаты людям с ограниченными возможностями и находящимся в трудной жизненной ситуации (социальная стипендия) есть во всех вузах — по закону положено.

В целом палитра выбора довольно широкая: выходит, заветную корочку вместе с правом посещать занятия можно «купить» (соблюдая, конечно, все правила достойной учебы) за пару сотен тысяч рублей, а «размахнуться» — до нескольких миллионов. Был бы полон кошелек. Просчитывают ли при этом родители отпрысков окупаемость таких «бизнес-проектов» и хороши ли будут получившиеся в результате врачи и инженеры — уже другой вопрос.

# НОВОСТИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

## Министерство науки и высшего образования РФ: 100 российских вузов запустили сетевой проект по развитию технологий в области искусственного интеллекта

[https://minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id\\_4=1690](https://minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id_4=1690)

23.07.19

100 вузов – участников образовательного интенсива «Остров 10-22», – Университет 20.35, Агентство стратегических инициатив и компании Mail.ru Group, Крибрум, Skyeng, Bigdata team, GPL подписали 22 июля соглашение об участии в сетевом проекте продвижения технологий в области искусственного интеллекта и развития соответствующих компетенций у сотрудников университетов (преподавателей, научных сотрудников, руководителей) и студентов.

Проект призван объединить усилия университетов, частных и государственных организаций по созданию условий, которые обеспечат мировое лидерство России в области технологий искусственного интеллекта. Также проект подразумевает создание и широкое применение этих технологий в образовании для повышения доступности и конкурентоспособности обучения.

В частности, вузам станут доступны модули, обеспечивающие освоение компетенций в области искусственного интеллекта, которые они смогут включить в образовательные программы всех уровней и направлений подготовки. Кроме того, в рамках проекта предполагается совместное накопление данных для формирования цифровых моделей компетенций специалистов, использующих в своей деятельности технологии искусственного интеллекта, а также создание и совершенствование рекомендательных сервисов с использованием технологий ИИ, участие в создании цифрового контента и реализации образовательных активностей, обеспечивающих развитие компетенций в области искусственного интеллекта.

Учебные заведения, участвующие в реализации проекта, также создадут условия для того, чтобы результаты освоения студентами персональных траекторий обучения в области технологий искусственного интеллекта могли учитываться в базовых образовательных программах на основании цифрового следа и цифрового профиля обучающегося на платформе Университета 20.35.

Университет 20.35, в свою очередь, предоставит студентам и сотрудникам университетов бесплатный доступ к сервисам формирования персональных траекторий обучения в области искусственного интеллекта, возможность участия в очных и заочных мероприятиях и курсах по развитию компетенций в области искусственного интеллекта.

Таким образом, был сформирован самый масштабный в мире сетевой образовательный проект. Уже с 1 сентября вузы смогут предложить своим студентам ряд решений на основе искусственного интеллекта, например, персональные образовательные траектории, формируемые с использованием цифровых ресурсов Университета 20.35, а также вовлечь студентов в проектную деятельность по созданию новых технологических продуктов.

Образовательный интенсив «Остров 10-22» завершился 22 июля в Сколтехе. В нем приняли участие 1,5 тысячи человек, которые представляли 100 команд университетов и научно-образовательных центров из 72 регионов страны. Организаторами интенсива стали Министерство науки и высшего образования, Университет 20.35, Платформа НТИ, Фонд «Сколково», Российская венчурная компания, Агентство стратегических инициатив, АНО «Цифровая экономика».

Общее число мероприятий «Острова» превысило 2 тыс., в том числе 239 лабораторных модулей, 231 мастер-класс (в том числе более 50 по тематике

искусственного интеллекта), а также лекции и практические занятия, направленные на формирование команд, создание проектов, решение задач включения вузов в реализацию технологического прорыва.

В течение интенсива команды вузов запустили более 300 межвузовских проектов в области управления на основе данных, создания новых персонализированных образовательных форматов, совместного развития технологий искусственного интеллекта и других.

Для поддержки и реализации этих проектов во время «Острова» запущена сервисная модель соглашений о взаимодействии всех участников экосистемы технологического развития. В каталоге собраны более 120 сервисов: продуктов, проектов, платформенных решений и франшиз от Министерства науки и высшего образования, Университета 20.35, Платформы НТИ, АСИ, РВК, Сколково, Центров компетенций НТИ, Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», Агентства международного сотрудничества, ВШЭ, МФТИ и других. Их количество постоянно увеличивается за счет новых участников. Сервисы помогают вузам быстро включиться в экосистему технологического развития. Цифровая платформа каталога позволяет в режиме онлайн заключать соглашения в форме «франшизы» между поставщиками сервисов и вузами.

Ректоры участвующих в интенсиве вузов подписали более 3000 соглашений, как между собой о взаимодействии, так и с участниками экосистемы технологического развития. Среди таких соглашений: доступ к цифровому контенту и персональным рекомендациям по траектории развития от Университета 20.35; Искусственный интеллект; Создание «Точки кипения» на базе университета; Внедрение персональных траекторий развития студентов в программах высшего образования; Доступ к цифровой платформе управления талантами и интеграция в систему Олимпиады НТИ от Кружкового движения НТИ.

Во время интенсива для подтверждения образовательного опыта и цифрового следа 1500 обучающихся загружали в свои личные кабинеты файловые артефакты, общее количество которых составило около 40 тыс. (более 1 Гб). Только собрав реальный цифровой след образовательной деятельности, проанализировав его и каналы коммуникаций обучающихся, в современной образовательной среде можно увидеть, что и как усваивают участники образовательного процесса, какие компетенции воспринимаются лучше всего, в какой деятельности, в каких сочетаниях обучение наиболее эффективно.

**РИА Новости:****В Госдуме предложили сделать бесплатным высшее образование в ряде регионов**

<https://ria.ru/20190725/1556854791.html>

25.07.19

В Госдуме предложили сделать высшее образование полностью бесплатным в регионах, которые граничат с иностранными государствами. С такой инициативой выступил зампред комитета по образованию и науке Борис Чернышов.

В письме министру науки и высшего образования Михаилу Котюкову он высказал мнение, что абитуриенты рассчитывают не только на более качественное высшее образование, но и на перспективу дальнейшего трудоустройства, поэтому выбирают город с "сильным вузом".

"Как правило, молодые люди и их родители либо тратят все имеющиеся деньги на оплату обучения там, либо стараются попасть в бюджетную квоту", — говорится в письме, копия которого имеется в распоряжении РИА Новости.

Если образование в приграничных зонах будет бесплатным, это повысит его привлекательность, заявил депутат.

Тогда, по мнению Чернышова, после завершения учебы выпускники местных вузов, скорее всего, останутся там работать. Это поможет бороться с оттоком молодежи из отдаленных регионов.

Также он предложил увеличить квоту в вузах этих регионов для русскоговорящих иностранцев.

"Основная часть отучившейся молодежи вернется к себе домой, впитав в себя уважение к политическим идеям и культурным ценностям России, о которых они будут рассказывать у себя на родине, поднимая имидж нашей страны и формируя положительное общественное мнение", — полагает депутат.

# НОВОСТИ ИННОВАЦИЙ

**Итар ТАСС:**

**РАН обсуждает с крупными IT-компаниями проекты создания цифровых двойников в образовании**

<https://tass.ru/nauka/6694264>

23.07.19

Созданием таких двойников занимаются во Французской академии наук, рассказал президент Академии Александр Сергеев

МОСКВА, 23 июля. /ТАСС/. Российская академия наук (РАН) обсуждает с крупными российскими IT-компаниями проекты по созданию цифровых двойников в области образования, сообщил президент РАН Александр Сергеев журналистам во вторник.

Цифровой двойник - это точная цифровая копия физического объекта или процесса.

"Ряд крупнейших российских компаний, как государственных, так и частных, заинтересовался проектами по созданию цифровых двойников в области образования. Мы в РАН вместе с ними обсуждаем развитие новых образовательных цифровых продуктов, в том числе в сфере персонализации образовательного процесса. В частности, рассматриваем применение систем компьютерного распознавания для исследования психологии учеников, их эмоционального состояния в ходе учебы и формирования так называемой цифровой модели учащегося", - сообщил он, отметив, что эти проекты рассматриваются в рамках процесса повышения эффективности обучения.

Руководитель РАН сказал ТАСС, что созданием цифровых двойников в образовательной сфере занимаются во Французской академии наук (ФАН). "Во время недавнего визита представителей ФАН в Москву мы обсуждали с ними сотрудничество в данной области", - сказал академик Сергеев.