

Какие новые комплексы вооружений готовят инженеры для российской армии

Страница 11



Вячеслав Фетисов накануне юбилея проводит мастер-классы для юных хоккеистов

Страница 7



Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Среда, 18 апреля 2018. № 82(7545) www.rg.ru

Федеральный выпуск

2 Украинцы и белорусы получают российское гражданство без сдачи экзаменов

4 Пособие по безработице может вырасти в два с половиной раза

6 Туалетные страсти — как посетить общественную уборную в разных странах мира и не нарваться на скандал

7 Попасть в тюрьму в любое время дня и ночи смогут санитарные врачи, в доступе не откажут правозащитникам, главам регионов и районов

12 Рублевые банковские вклады будут терять доходность

СПЕЦСЛУЖБЫ



Что узнавал Сталин о ситуации в стране из докладов чекистов

Право Суды освободили от уголовной ответственности более 20 тысяч человек, совершивших нетяжкие преступления

Несудимым будете



ОЛЕГ КУРЬЕВ

Владислав Куликов

Судебный департамент при Верховном суде России подвел первые итоги действия новых гуманных правил: за год изобавлены от судимости более 20 тысяч человек, совершивших нетяжкие преступления.

Эти люди получили второй шанс в жизни: их дела закрыты, судимость не будет висеть клеймом в биографии. При этом людям назначен судебный штраф, чтобы закрепить выученный урок.

Судебный департамент опубликовал статистику работы судов за год. В этот раз аналитики ждали цифр с особым интересом. В 2016 году по инициативе Верховного суда России были приня-

Акцент



Попавшие под действие новых правил заплатили 284 миллиона рублей штрафа, но судимости у них нет

ты масштабные поправки в Уголовный кодекс. Введены гуманные правила: человек, впервые совершивший нетяжкое преступление, может быть освобожден от уголовной ответственности.

Но для этого он должен признать вину и возместить ущерб. Тогда подсудимый сможет продолжить жизнь как бы с чистого листа: не

был, не состоял, не привлекался. 2017-й стал первым годом, когда новые нормы действовали от начала до конца. Как все прошло и чего ждать дальше?

По словам практиков, потребовалось некоторое время, чтобы следователи и судьи прониклись новыми правилами. Первые месяцы многие даже не зна-

ли, что дело можно просто взять и закрыть. По инерции людям, попавшим на чем-то нестрашном, назначали какие-то мягкие наказания, вроде условного срока или исправительных работ. И обвиняемые уходили из суда с судимостью.

Но постепенно процесс пошел. Аналитики прогнозируют, что в перспективе освобожденных от уголовной ответственности станет больше. Пока же результат такой: в общей сложности подсудимые, чьи дела были закрыты по новым правилам, заплатили судебных штрафов на 284 миллиона рублей.

Под гуманные нормы попали 4,1 тысячи женщин. Суды прекратили дела в отношении более 620 автомобилистов, обвинявшихся по водительским статьям

Судья может прекратить уголовное дело человека, впервые совершившего нетяжкое преступление.

УК. Более 5 тысяч из освобожденных проходили по делам о кражах. То есть они что-то украли, это доказанный факт, на том попались, все вернули и заплатили штраф. Если вновь пойдут воровать, на мягкость рассчитывать не смогут. Шанс дается только раз.

Надо подчеркнуть: в статистике Судебного департамента речь о делах, прекращенных судом. Но закрывать дела могут и следователи. Как сообщил недавно председатель Верховного суда России Вячеслав Лебедев, в целом благодаря новым нормам за год число подсудимых сократилось примерно на 50 тысяч.

МОШЕННИЧЕСТВО За год владельцы банковских карт потеряли почти миллиард рублей от действий аферистов

Кассир списывает дважды

Елена Грекова

Крах денег с платежных карт за последний год сократились, но стали изощреннее. Первый заместитель начальника ГУ Банка России по Центральному федеральному округу Илья Янгиров раскрыл пять основных способов, при помощи которых мошенники опустошают карты граждан, и рассказал, как избежать потерь.

По данным Банка России, доля несанкционированных снятий средств с «пластиковых» счетов в общем объеме операций, совершенных с использованием платежных карт, в 2017 году составила 0,0016 процента. Цифра кажется мизерной лишь на первый взгляд. В абсолютном значении это почти миллиард — 961,3 миллиона рублей. Отрадно, что объем потерь на 10,6 процента меньше, чем годом ранее. Это резуль-

тат действий Банка России, правоохранительных органов и, конечно, самих операторов по переводу денежных средств.

Однако количество мошеннических операций в 2017 году составило 317 178, и это выше, хотя и незначительного, уровня 2016 года. Ситуация осложняется тем, что 40 процентов от количества и 44 процента от их объема совершаются за пределами России. И это существенно затрудняет поиск злоумышленников и привлечение их к ответственности.

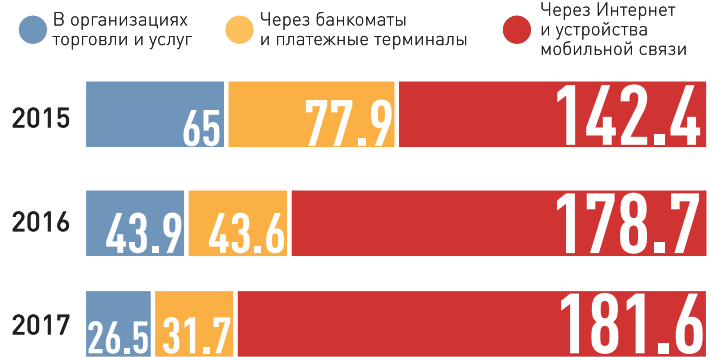
По-прежнему лучшая защита платежных карт — это внимательность и осторожность их владельцев. Существует несколько наиболее распространенных способов мошенничества с банковскими картами.

Лукавый расчет

Деньги с банковской карты могут похитить даже там, где вы

ОБЪЕМ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ ОПЕРАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ, МЛН РУБ.

Источники: ГУ Банка России по ЦФО



никак этого не ожидаете. Кассир, официант, заправщик, работник банка или любой другой сотрудник, которому гражданин передал платежную карту для расчета, может сфотографировать, переписать ее данные или просто запомнить их, чтобы по-

том изготовить дубликат карты. Сделать это можно незаметно. Заранее включается записывающее устройство (это может быть и обычная камера видеонаблюдения), на записи с которого карта видна с обеих сторон. В этом случае мошенникам оста-

ется лишь отмотать запись на нужное время и переписать данные карты.

Чтобы этого не случилось, не стоит передавать карту посторонним, рассчитываясь за покупку или предоставление услуг. Обратите внимание на поведение сотрудника, совершающего операцию. Если он фотографирует вашу карту на мобильный телефон под видом набора номера или смс, следует прервать операцию, потребовать возврата карты. И лучше всего обратиться в банк, выдавший карту, с заявлением о ее перевыпуске: ведь вы не знаете, какие данные успел записать мошенник.

Кто платит дважды

Представьте, что вы оплачиваете покупку в супермаркете. Передаете карту оператору, тот проводит ее через считывающее устройство.

суд КС РФ запретил военкоматам учитывать юношам отсрочку от армии до окончания школы

Не считается

Мария Голубкова, Санкт-Петербург

КОНСТИТУЦИОННЫЙ суд РФ признал не соответствующей Конституции положения статьи 24 закона «О воинской обязанности и военной службе». Отсрочка от службы в армии, которую юноши призывного возраста получают еще до окончания школы, не должна приниматься во внимание, если они становятся студентами.

Правовая ситуация, потребовавшая внимания высшей юридической инстанции страны, сложилась после 2004 года, когда российские средние школы окончательно перешли на 11-летний цикл обучения. Согласно законодательству об образовании в первый класс детей принимают не младше 6,5 лет, поэтому к окончанию школы некоторым выпускникам теперь исполняется 18 лет — возраст призыва в армию. Отсрочка на время получения высшего профессионального образования предоставляется лишь дважды, поэтому более младшие могут последовательно закончить две ступени образования — бакалавриат и магистратуру. А рожденным осенью и зимой приходится делать годичный перерыв — служба в армии.

Такое неравенство в КС РФ обжаловал Павел Спиридонов из Саранска, который не смог доучиться в Мордовском государственном университете по программе магистратуры.

3

ВЫСШАЯ ШКОЛА Разброс цен в вузах — миллион рублей

Дорогой университет

Ирина Ивойлова

ПО ПОСЛЕДНИМ данным ВЦИОМа, 71 процент сегодняшних старшеклассников хотят поступать в вузы.

Самый высокий конкурс в этом году ожидается на специальностях, где надо сдавать ЕГЭ по обществознанию, иностранному языку, истории. Именно эти предметы выбирали чаще всего выпускники на едином госэкзамене. Но только 17 процентов вузов предлагают направления, где требуются эти дисциплины. И еще не факт, что тебя возьмут на бюджет.

Цена учебы на внебюджетке изумляет. Разброс цен, в прямом смысле слова, — в миллион рублей. К примеру, в негосударственном Университете Иннополис обучение стоит 1 млн 200 тысяч в год (информатика и вычислительная техника). А в одном из самых успешных государственных IT-вузов — Университете ИТМО — самая дорогая программа, «всего» 273 тысячи рублей. В Православном Свято-Тихоновском гуманитарном университете год обойдется в 30 тысяч рублей, а в государственном Нижегородском инженерно-экономическом университете можно получить высшее образование за 40 тысяч рублей в год. Ошибается тот, кто думает, что Вышка и МГИМО — самые дорогие из государственных вузов. В Московском государственном институте музыки Им. Шнитке есть программа, которая стоит 682 тысячи рублей в год.

6

СОБЫТИЕ



Какие фильмы признали лучшими члены авторитетного жюри и зрители уникального онлайн-кинофестиваля

Официальные курсы валют ЦБ России с 18.04.18

Австралийский доллар 47,5834
Азербайджанский манат 35,9151
Армянский драм** 12,6595
Белорусский рубль 25,732
Болгарский лев 38,7487
Бразильский реал 17,8830

Венгерский форинт*** 24,3947
Вон Республики Корея** 57,2576
Гонконгский доллар* 77,8922
Датская крона 61,1454
Доллар США 75,8448
Евро

Индийская рупия** 93,1314
Казахстанский тенге** 18,6277
Канадский доллар 48,6517
Киргизский сом** 88,8741
Китайский юань* 97,4057
Молдавский лей* 37,3293

Новый туркменский манат 17,4951
Норвежская крона* 78,6902
Польский злотый 18,2192
Румынский лей 16,2994
СДР 89,0650
Сингапурский доллар 46,6901

Таджикский сомони* 69,0129
Турецкая лира 14,8400
Узбекский сум**** 75,7008
Украинский гривна* 23,4464
Фунт стерлингов 87,3415
Чешская крона* 30,0115

Шведская крона* 72,6840
Швейцарский франк 63,6600
Южноафриканский рэнд* 50,8338
Японская иена** 57,1532

*За 10
**За 100
***За 1000
****За 10000



18116

4 607044 060135

СОБЫТИЕ На салоне образования обсудят необходимость смены образовательной парадигмы

Переходим к экономике знаний

Федор Андреев

С 18 ПО 21 апреля в 75-м павильоне ВДНХ пройдет Московский международный салон образования. На нем GEF и корпорация «Российский учебник» при участии благотворительного фонда «Вклад в будущее» представят книгу «Сложный человек для сложного общества», посвященную знаниям и навыкам, необходимым современным детям.

Издание состоит из доклада о будущем мирового образования «Образовательная экосистема для общественной трансформации» и исследования «Образование для сложного мира: зачем, чему и как». Первая часть посвящена международным тенденциям в системе образования и объясняет, как на этапе перехода к экономике знаний выстраивать образовательные технологии в школе и за ее пределами. Вторая часть обобщает российский опыт, описывая актуальные для нашей страны тенденции образовательной сферы.

На ММСО также пройдет одна из тематических дискуссий. Один из ее участников, генеральный директор корпорации «Российский учебник» Александр Брычкин, рассказал о РГ» о трех предпосылках смены образовательной парадигмы.

— Сейчас никто не может точно сформулировать, какие знания, навыки и умения необходимо давать нынешним первоклассникам, к каким результатам обучения они должны прийти через одиннадцать лет. Мир меняется, и знания, актуальные еще вчера, сегодня таковыми уже не являются. Работа в ситуации неопределенности, мы можем ставить перед собой лишь три задачи, которые жизненно важно обеспечить в рамках школьной подготовки детей. Это стремление к метапредметным результатам, мотивация или, проще говоря, любовь к обучению и воспитание нравственных начал.

В рамках развития новой парадигмы образования формат онлайн-обучения становится все более популярным. Он по-

зволяет существенно улучшить результаты обучения, обеспечивает его интерактивность, предоставляет круглосуточный доступ к знаниям и способен комбинировать разные форматы. Кроме того онлайн-решения способствуют персонализации обучения. Анализируя большие объемы данных, мы можем не только реализовать потенциал каждого ученика, но и существенно улучшить качество человеческого капитала на уровне всей страны. Однако цифровые методы не могут полностью вытеснить привычные формы. В

Цифровые носители имеют серьезные преимущества перед бумагой, но не могут полностью заменить традиционные книги

личном общении ученика и учителя и детей между собой развиваются навыки социализации, коммуникативные, командные и лидерские качества, о необходимости которых мы говорим в XXI веке.

Электронные пособия все больше входят в обиход школьников, но смогут ли они полностью заменить бумажные учебники? Безусловно, цифровые носители имеют серьезные преимущества перед бумагой — они не ограничены в объеме, имеют разнообразные форматы и предоставляют быстрый доступ к любой точке мира. Однако если речь идет о структурированной подаче информации, снабженной методическими правильно расположенными иллюстративным рядом, таблицами, графиками и схемами, а именно в таком виде формируются учебные материалы, то традиционные книги пока гораздо эффективней справляются с этой задачей.

ТРЕНДЫ За дипломом MBA чаще других идут руководители-новички

Возвести в степень

Евгения Носкова

ПРОГРАММЫ MBA меняются в ответ на новые требования участников рынка труда. Главной сегодня становится возможность получить необходимые знания и навыки в концентрированной форме и в сжатые сроки. Также для слушателей важно, чтобы программа обучения включала инновационные темы, отражающие глобальные тенденции развития.

В России можно получить диплом MBA, но большинство работодателей предпочитают зарубежные

Найти баланс между прежними традициями образования и сегодняшними требованиями бизнеса стремятся все ведущие бизнес-школы мира — Harvard, Wharton, INSEAD, Stanford, LBS. В Академии РвС, например, дополнительно включили в программу такие темы, как финансовые технологии, agile (гибкое планирование и менеджмент), ред», новые подходы к бюджету и др.

Большее половины российских работодателей полагают, что получение MBA влияет на развитие карьеры, показало исследование Haуs Россия. При этом только для четырех процентов наличие диплома — это решающий фактор при выборе кандидата. В тройку лидеров среди сегментов, где MBA важно, вошли стратегическое развитие бизнеса, маркетинг и PR, продажи. Меньше всего степень нужна IT-специалистам.

Прямая речь Инвестиции в профессиональное образование можно увеличить за счет налоговых льгот

Бизнес готов растить кадры



Татьяна Батенёва

Концепция «Индустрия 4.0» требует не только цифровизации всех отраслей и экономики в целом, но и совершенно нового уровня подготовки кадров. Как привести в соответствие задачи модернизации экономики, потребности работодателей и возможности системы образования? Что для этого делает государство и что предпринимает сам бизнес? Об этом «РГ» рассказал президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин.

Александр Николаевич, какие кадры сегодня требуются отечественной индустрии?

Александр Шохин: Удовлетворение потребности отечественной промышленности — процесс сложный, он требует активного участия не только самих работодателей, но и органов управления экономикой, образованием и, конечно, рынка труда и служб занятости как на региональном, так и на федеральном уровне. Потребности имеют специфику от региона к региону и от отрасли к отрасли. Сегодня идет речь как о переводе всего процесса управления обеспеченностью предприятий в кадры в цифровую среду, так и о синхронизации усилий всех участников этого процесса.

Акцент



Самыми востребованными за два последних года являются специалисты в области медицины, ядерной энергетики, химических технологий, технических систем

Соответствуют ли подготовляемые кадры потребностям экономики, показывает анализ трудоустройства выпускников в разрезе укрупненных групп специальностей. По данным его мониторинга, который при поддержке РСПП проводит Министерство образования и науки РФ, самыми востребованными специалистами (по показателю «доля трудоустройства») сейчас являются медицинские. Очень востребованы в течение последних двух лет также специалисты в области ядерной энергетики, химических технологий, управленцы технических систем.

Насколько наша высшая школа соответствует сегодняшним потребностям экономики?

ПЕРСПЕКТИВЫ Вузовская наука получила стимулы к развитию, но еще не раскрыла весь свой потенциал

Догонять всегда труднее

Ирина Дежина,

руководитель группы по научной и промышленной политике Сколковского института науки и технологий, ведущий научный сотрудник Института экономической политики им. Е. Гайдара, д.э.н.

Изменения в вузовской науке начались, как минимум, с 2006 года, когда стали создаваться федеральные университеты, а 57 вузов приступили к выполнению инновационных образовательных программ. В 2012 году, когда по Указу президента «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» была принята программа поддержки ведущих работодателей вузов, нау-

ка получила дополнительный импульс к развитию.

Однако по-прежнему нередко звучит мнение, что вузовская наука мало изменилась. Отчасти такое впечатление возникает из-за того, что популяризация науки достаточно скучная, в успешных кейсах акцент часто делается на том, что широкой публике неинтересно — технических, технологических деталях исследовательского проекта, польза которого не всегда понятна. Мало публичных данных о громких проектах, которые давали бы представление об успехах и проблемах, организационных изменениях, новых практиках.

Между тем в вузовской науке происходят самые разные процессы, стимулированные, в числе

прочего, и государственными инициативами. Проект 5-100, мегагранты, программа «Опорные вузы России» задали новые цели и ориентиры. Почти вдвое выросло финансирование вузовской науки по сравнению с 2000 годом. Ведущие российские вузы сегодня более активны, чем академические институты, в привлечении зарубежных специалистов, поскольку у них появились для этого средства. Правда, этот сектор до сих пор невелик и составляет примерно 9 процентов от суммарных расходов на все исследования и разработки в стране. При этом растет сотрудничество вузов с академическими институтами и компаниями, а также результативность научных исследований. Значимо возросла публикационная активность, более того, в ведущих вузах она растет опережающими темпами. К сожалению, качество публикаций, измеряемое частотой их цитирования, пока отстает от показателей ряда развивающихся стран. Но есть и безусловно позитивные сдвиги — например, рост числа работ, опубликованных в журналах первого квартиля.

При этом вхождение наших университетов в топ-100 мировых рейтингов пока проблематично, так как слишком многое требуется изменить. Этим и обусловлена переориентация на предметные

при президенте Российской Федерации и 30 советами по профессиональным квалификациям, с работодателями и их объединениями. Там же проходят экспертизу и проекты разработанных ФГОСов профессионального образования. Это гарантирует сопряженность потребностей экономики и содержания вузовского образования.

Второй инструмент — целевой прием, позволяющий максимально плотно взаимодействовать вузам, студентам и работодателям. Изменен порядок установления квоты приема. До сих пор перечни специальностей и направлений подготовки определяют учредители вузов, они же устанавливали и величину квоты целевого приема. Согласно законопроекту, и перечень, и квоту, а также порядок ее установления будет определять правительство Российской Федерации либо органы государственной власти субъектов РФ. Эти изменения коснутся только тех специальностей и направлений подготовки, по которым дефицит кадров не может быть восполнен рынком труда самостоятельно.

Не в игрушки играем

A3

Опорные вузы призваны решать актуальные проблемы регионов и помогать в их развитии



ВЫБОР В школах нужно популяризировать технические знания и навыки

Инженеры пропали

Тарас Фомченков

РАЗВИТИЕ инженерного образования объявлено одним из приоритетов государственной политики в сфере образования. В России действует сразу несколько образовательных программ, однако, считают эксперты, возможностей и необходимости для их корректировки еще достаточно.

О важности и нужности инженеров для модернизации российской экономики говорил президент России Владимир Путин в своем Послании Федеральному Собранию: «Нам потребуются квалифицированные кадры, инженеры, рабочие, готовые выполнять задачи нового уровня».

Пока же развитие инженерного образования находится в зачаточном состоянии, считает Иван Андриевский, первый вице-президент Российского союза инженеров.

«Единственное, что произошло и уже заметно — немного реабилитировали инженерные специальности, и они стали популярной среди молодежи», — констатирует он. Именно поэтому, уверен эксперт, прежде всего необходимо обратить внимание на пропаганду инженерных специальностей и разъяснение их необходимости для общества, возвышение статуса заслуженных инженеров в обществе.

Тем более что в последнее время престиж инженерного образования и специальностей был основательно принижен, среди молодежи, выбирающей свой жизненный путь, более популярными стали профессии менеджера, юриста, экономиста.

КАДРЫ При смене отрасли поиск работы может затянуться на год

Опыт обогнал резюме

Евгения Носкова

В ТОП-3 быстро растущих профессиональных областей по итогам прошлого года попали добыча сырья, автомобильный бизнес и производство, показало исследование HeadHunter. В первых двух за год стало на 51 процент больше вакансий, чем в 2016 году, а в производстве — на 46 процентов больше. В лидерах также оказались медицина и фармацевтика, страхование. Снизился спрос на специалистов в сфере маркетинга, рекламы и PR, а также на административный персонал.

Самыми конкурентными сферами в 2017 году стали государственная служба (на одну вакансию приходилось 15,8 резюме), высший менеджмент (12,5) и юриспруденция (9,6). Найти работу становится сложнее: 60 процентов соискателей рассказали, что 2017 год был для них более напряженным, чем 2016-й.

Некоторые из них готовы сменить сферу деятельности. Еще одно исследование HeadHunter показало, что каждый десятый из российских специалистов, занятых интеллектуальным трудом, готов сменить свою профессию на рабочую специальность. Еще 22 процента россиян готовы сменить умственную деятельность на физическую в случае, если получат гарантию трудоустройства. Однако уйти из одной отрасли в другую или поменять профессию не так просто. К этому нужно тщательно подготовиться, советуют эксперты.

— Смена профессии — непростое решение, его часто принимают на фоне усталости, эмоционального выгорания или нервного срыва. Чтобы избежать серьезной ошибки, такое решение нужно принимать осмысленно, что называется, на холодную голову, — уверена генеральный директор консалтинговой компании «ММ-Класс» психолог Марина Мелия.

ПРОГНОЗЫ На рынке труда будут востребованы те, кто способен учиться постоянно

Диплом бледнеет

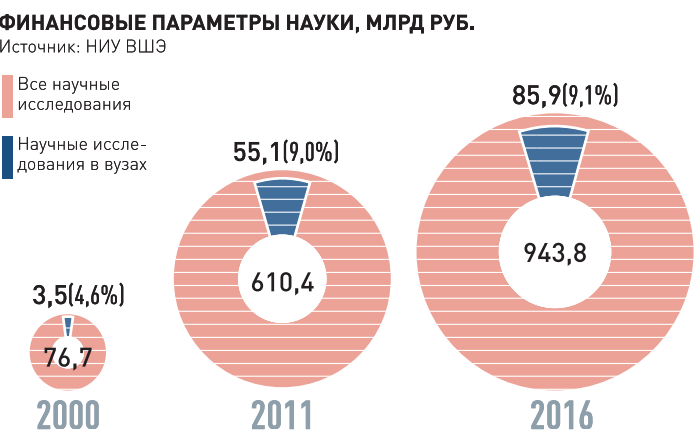
Евгения Носкова

В ПЕРСПЕКТИВЕ ближайших 7–10 лет самыми востребованными сферами деятельности будут промышленность и высокие технологии, полагает треть россиян. Среди наименее нужных в будущем, по их мнению, окажутся некавалифицированные рабочие специальности, сфера государственного управления и силовые структуры, показал опрос ВЦИОМ.

Согласно исследованию Haуs, 42 процента россиян считают, что через 10 лет профессионалы будут работать на нескольких работодателях одновременно. А 37 процентов уверены, что рабочие профессии исчезнут, и самыми востребованными станут IT-специалисты. Кроме того, наши сограждане полагают, что в будущем вузовские дипломы не будут играть существенной роли при оценке кандидатов.

— Современный рынок труда ставит перед вузами новые задачи, связанные прежде всего со стратегическим обеспечением качества подготовки кадров, — отметила проректор по учебно-методической работе Московской международной высшей школы бизнеса МИРБИС Юлия Кушова. — Большинство организаций не может себе позволить нанимать вчерашних студентов, так как, по мнению работодателей, уровень их подготовки теоретический, а если человек не имеет практики, то вряд ли он сможет работать полноценно.

Поэтому одной из приоритетных задач образовательных организаций станет разработка и реализация программ, после которых выпускники сразу смогут приступить к работе.



ИНФОГРАФИКА: РГ. / ЛЕВЕНКО КУРЦОВ / ТАТЬЯНА БАТЕНЕВА

→A5

→A6

→A4