



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

**Информационный дайджест:**  
**политика, образование, университеты**  
**12–18 августа 2023 года**

**Образовательная политика**

**Правительство определило правила проведения пилотного проекта по изменению уровней профессионального образования**

Правительство Российской Федерации утвердило постановление о реализации пилотного проекта, направленного на изменение уровней профессионального образования. Пилотный проект реализуется в соответствии с Указом Президента России по апробации новой системы высшего образования в шести российских вузах и уже запущен в рамках текущей приемной кампании.

Документом устанавливаются правила реализации пилотного проекта по апробации новых уровней образования в 2023/24, 2024/25 и 2025/26 учебных годах. В частности, уточняются особенности приема на новые уровни образования, разработки образовательных стандартов и соответствующих образовательных программ, проведения государственной итоговой аттестации и выдачи дипломов.

Постановлением также утвержден перечень специальностей и направлений подготовки, научных специальностей, по которым осуществляется реализация пилотного проекта.

Для оценки эффективности процесса обучения по новым программам документом определены специальные критерии, такие как:

- качество приема в вуз – средний балл ЕГЭ и иных вступительных испытаний, доля победителей и призеров олимпиад и конкурсов,
- вовлеченность работодателей в образовательный процесс, в том числе при проведении практической подготовки,
- уровень удовлетворенности студентов и преподавателей, участников пилотного проекта (по результатам социологических опросов).

По итогам реализации пилотного проекта в 2023/24 учебном году его участники смогут внести изменения в образовательные стандарты базового высшего образования, специализированного высшего образования и требования к программам аспирантуры, а также в соответствующие им программы.

Переход на новую модель системы высшего образования планируется с 1 сентября 2025 года.

### **Справочно**

Пилотный проект по апробации новой модели высшего образования реализуется в рамках Указа Президента РФ от 12 мая 2023 г. № 343 «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования».

В апробации принимают участие 6 ведущих российских вузов: Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Московский педагогический государственный университет, Санкт-Петербургский горный университет, Национальный исследовательский Томский государственный университет.

С учетом данных о реализации пилотного проекта будут определены особенности формирования новой национальной системы высшего образования и возможности ее распространения на все вузы Российской Федерации.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/69686/>

## **Минобрнауки России разработало общие рекомендации по назначению и выплате именных стипендий студентам и аспирантам**

Минобрнауки России разработало рекомендации для федеральных органов исполнительной власти, которые стандартизируют порядок назначения и выплаты именных стипендий. Соответствующий документ подписал Заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко.

В документе фиксируются требования к кандидатам на назначение именных стипендий, к их конкурсным заявкам, определяются правила проведения конкурсного отбора. Также рекомендации устанавливают ежемесячный размер стипендий для студентов не менее 15 тыс. рублей и для аспирантов не менее 20 тыс. рублей.

Согласно инициативе на присуждение выплаты могут претендовать студенты бакалавриата и специалитета, начиная со второго курса, магистранты и аспиранты — с первого года обучения. Кандидатов на получение стипендии будут выдвигать ученые советы вузов. Решение о стипендиатах будет принимать федеральный орган исполнительной власти по результатам конкурсного отбора.

В специальную комиссию для осуществления отбора помимо представителей соответствующего министерства будут входить представители заинтересованных организаций, приглашенные эксперты, а также сами студенты и аспиранты, не являющиеся кандидатами.

Стипендии будут присуждать ежегодно по результатам конкурса, начиная с 1 сентября.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/71856/>

## **В новом учебном году участники специальной военной операции и их дети смогут переводиться с платного обучения на бюджет**

Минобрнауки России по согласованию с Минпросвещения России утвердило порядок перехода с платного обучения на бесплатное для участников СВО и их детей, обучающихся в университетах и средних специальных учебных

заведениях. Приказ вступит в силу с 1 сентября 2023 года и действует до 31 августа 2024 года. Документ опубликован на официальном портале правовой информации.

Согласно новым правилам, возможность перевода на обучение за счет средств федерального бюджета распространяется на граждан, принимавших или принимающих участие в спецоперации, а также их детей.

Для перехода на бюджет необходимо подать заявление на имя ректора, предоставить документ, подтверждающий личное участие или участие родителя в СВО, а также не иметь академической задолженности и долгов по оплате обучения. Решение по переводу принимается образовательной организацией самостоятельно (два раза в год после сессии).

Переход на бесплатное обучение осуществляется при наличии свободных мест, финансируемых за счет бюджета или собственных средств вуза, в том числе полученных от приносящей доход деятельности, добровольных пожертвований и целевых взносов. При этом для перевода участников СВО колледжи, техникумы и университеты смогут перераспределять имеющиеся вакантные бюджетные места с одной специальности на другую.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/71921/>

<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202308170021?ysclid=llfhchhw8050650403&index=1>

### **Профессиональное обучение: Минпросвещения утвердило новый перечень должностей**

Минпросвещения России утвердило Перечень рабочих профессий, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение в образовательных организациях и в различных учебных центрах, в том числе созданных на предприятиях. В него вошли 5110 наименований.

В перечень в том числе вошли такие профессии, как оператор беспилотных авиационных систем, автомехатроник, инспектор подразделения

транспортной безопасности, оператор трехмерной печати, добровольный спасатель, флорист, фитнес-инструктор.

Исключены устаревшие профессии сторожа (вахтера), варщика тряпья, кучера, носильщика, дворника, мойщика посуды.

Новый перечень позволит обеспечить своевременную ускоренную подготовку рабочих кадров под запросы предприятий для всех отраслей.

<https://edu.gov.ru/press/7387/v-perechne-rabochih-professiy-poyavilos-bolee-250-novyh-specialnostey/>

### **Начался набор на программы факультета довузовской подготовки Вышки**

Пройти обучение по разным предметам и направлениям смогут школьники с 4-го по 11-й класс. Учиться можно как очно в Москве, так и онлайн.

Размер групп, количество часов и форму обучения можно выбрать в зависимости от программы курса и целей слушателя. На странице каждой программы на сайте факультета можно найти доступные для выбора опции.

Обучение на факультете проводят преподаватели и сотрудники НИУ ВШЭ, что позволяет слушателям познакомиться не только с университетским подходом, но и, возможно, с будущими преподавателями и даже одногруппниками. Система подготовки на ФДП сконцентрирована не только на образовательном процессе, она отличается большим количеством внеучебных мероприятий, которые позволяют глубже погрузить учащихся в атмосферу НИУ ВШЭ.

<https://www.hse.ru/news/edu/853283882.html>

## **Международное сотрудничество**

**Томский политех и вуз из Боливии будут готовить кадры для ядерной  
медицины и сельского хозяйства**

Томский политехнический университет (ТПУ) и Университет Майор де Сан-Симон (Боливия) договорились совместно развивать образовательные, научные и социальные проекты, сообщает пресс-служба томского вуза.

Россия и Боливия последовательно развивают торгово-экономические взаимоотношения. Боливия заинтересована в развитии совместных образовательных программ с ТПУ в области ядерной медицины. Одним из важнейших направлений является создание Центра ядерных исследований и технологий (ЦЯИТ) в г. Эль-Альто. Также стороны будут готовить кадры для сельского хозяйства.

В марте 2023 года в Боливии начал работать комплекс по производству радиофармпрепаратов, построенный Росатомом по заказу Агентства по атомной энергии Боливии (ABEN). Он начал поставлять в боливийские клиники первые радиофармпрепараты.

### **Справочно**

Томский политехнический университет основан в 1896 году, является первым в Сибири техническим вузом.

Университет Сан-Симон основан в 1832 году. Он является одним из старейших и крупнейших вузов Боливии. В 2019 году в университете открылось первое в стране отделение русского языка.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11151/>

## **Прорывные направления исследований и разработок**

### **Прототип плутониевой батарейки создали в НИЯУ МИФИ**

Физики НИЯУ МИФИ по заказу Госкорпорации «Росатом» создали прототип батарейки на изотопах плутония, которая способна работать без подзарядки несколько десятилетий.

«Сердце ядерной батарейки – вакуумная капсула с радиоактивным изотопом. Благодаря энергии ядерного распада она нагревается до 1500 градусов по Цельсию и начинает светиться. Расположенные вокруг капсулы фотоэлементы преобразуют свет в электрическую энергию. Таким образом, атомная энергия работает по принципу солнечной – только без солнца», - говорится в сообщении пресс-службы вуза.

Ученые отмечают, что атомная батарея содержит фотоэлементы, которые выдерживают огромные температуры. Есть и другие секреты – например, на стенке капсулы с радиоактивным изотопом напылен слой наночастиц сферической формы из тугоплавких металлов.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11152/>

## **Биомедицинские технологии и науки о жизни**

### **Ученые НИУ «БелГУ» запатентовали устройство для микроопераций**

Коллектив разработчиков НИУ Белгородского госуниверситета («БелГУ») запатентовал камеру-адаптер для визуализации при микрохирургических операциях.

Устройство предназначено для микрохирургических операций и исследований, микроинъекций в клетки и эмбрионы генетического материала, органелл и сперматозоидов. Суть его состоит в том, что можно визуализировать объекты с разной оптической плотностью без окрашивания, т.е. при работе на живых клетках можно видеть структуры внутри них.

Вторым важным моментом является существенное облегчение самой процедуры микроманипуляции. Таким образом, существенно удешевляется стоимость изготовления микроинструментов, ускоряются все процессы работы по доступу к эмбрионам и по микроинъекции.

По мнению разработчиков, устройство для микроопераций в перспективе может быть зарегистрировано в качестве медицинского изделия для проведения процедуры экстракорпорального оплодотворения.

### **Справочно**

НИУ «БелГУ» объединяет девять институтов, два колледжа и филиал в Старом Осколе. В нем обучаются более 24 тыс. студентов из России, около 4 тыс. иностранных студентов.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11147/>