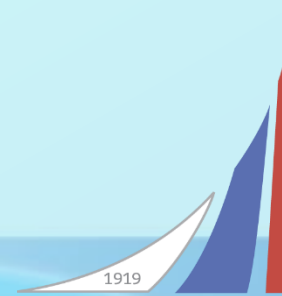


# Библиотечно- информационный комплекс

*Представляет виртуальную презентацию*



ФИНАНСОВЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Профессии будущего и профессии вечные

К международному дню  
образования

*Презентацию подготовила  
зав.сектором БИК Тричко Г.Н.*



Своей резолюцией от **3 декабря 2018** года Генеральная Ассамблея ООН провозгласила **24 января Международным днём образования (International Day of Education)**, признавая его роль в достижении мира и развития.



Проект резолюции был предложен делегацией Нигерии на Глобальной конференции по вопросам образования, проходившей в Брюсселе, и поддержан **58** государствами-членами, что продемонстрировало политическую волю, направленную на поддержку инклюзивного, доступного и качественного образования для всех.



В резолюции признается важность образования для достижения устойчивого развития и подчеркивается, что образование может повысить индивидуальную производительность и увеличить потенциал экономического роста, способствовать искоренению нищеты и голода, содействовать здоровью и гендерному равенству.

#### Интернет-источники

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3496/>

<https://womanadvice.ru/20-samyh-neobychnyh-uchebnyh-zavedeniy>

<https://royalcheese.ru/education/12-neobychnyh-speczialnostej-kotorye-mozhno-poluchit-v-rossijskih-vuzah/>

<https://lala.lanbook.com/top-11-samyh-neobychnyh-vuzov-mira>

<https://ru.wikipedia.org/>

<https://checkroi.ru/>

*В век технологий невозможно представить себе грамотного и успешного специалиста без хорошего образования, которое сегодня внедрилось во все сферы человеческой деятельности.*



В University of Michigan США есть курс, на котором студенты изучают физику экстремальных погодных явлений. На занятиях используются примеры гроз, реактивных потоков, наводнений, снежных бурь с эффектом озера, молний, грома, града, ураганов и торнадо, чтобы проиллюстрировать физические законы, управляющие атмосферой. На практике студенты применяют изученный материал, прогнозируя штормы и анализируя погоду. [umich.edu](http://umich.edu)



Якутский институт мерзловедения — единственный в мире институт, который специализируется на проблемах мерзловедения. Первоначально он был создан как научно-исследовательская мерзлотная станция. Кафедра мерзловедения была организована в 1978 г. Такую узкую специализацию можно получить только в аспирантуре. Выпускники кафедры востребованы и успешно трудятся в геологоразведочных экспедициях, поисково-съёмочных партиях, научно-исследовательских институтах АН России и Республики Саха (Якутия). [mpi.ysn.ru](http://mpi.ysn.ru)



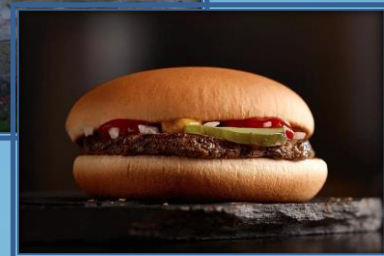


*Gelato University* — итальянский университет производителя технического оборудования и популярной марки мороженого *Carpidiani Gelato* учит основам производства и готовки мороженого и управлению в сфере продаж этой сладости. Также в школе есть онлайн-курсы и курсы мороженщиков на русском языке в Москве. В университете вас учат делать мороженое не только из фруктов и ягод, а также из непривычных нам ингредиентов (сыра, базилика и красного вина).

[gelatouniversity.com](http://gelatouniversity.com)

Университет Гамбургерологии. Университет гамбургера (*Hamburger University*), США образовательное учреждение, которое является первым корпоративным университетом предприятия общественного питания в мире, открытое корпорацией *McDonald's* в 1961 году. Здесь обучают новых сотрудников ресторанов, которые на выходе становятся руководителями и директорами. По завершении обучения выпускникам выдают дипломы, которые признаны в 120 странах мира, где есть *McDonald's*.

[corporate.mcdonalds.com](http://corporate.mcdonalds.com)





Abertay University в Шотландии дает возможность получить степень по Этическому Хакингу (или по-русски взлому). На этой программе можно узнать о компьютерном взломе и кибербезопасности в разрезе этики. Этические хакеры используются организациями для проникновения в сети и компьютерные системы с целью поиска и устранения уязвимостей в системе безопасности. [abertay.ac.uk](http://abertay.ac.uk)

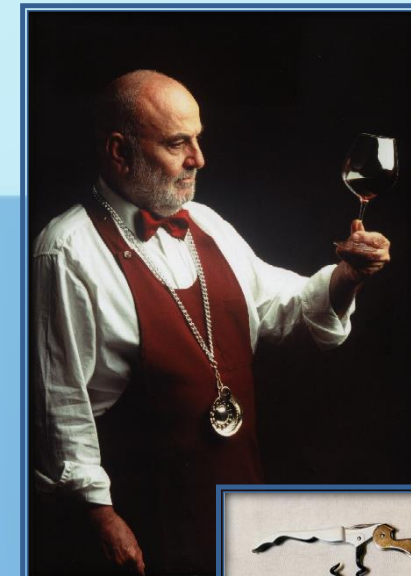


Japan Cyber University. В этом университете учеба проходит в режиме онлайн. Студенты из разных уголков мира обучаются дистанционно с использованием новейших японских цифровых технологий. Сейчас мало кого удивит дистанционным обучением, поскольку весь мир перешел на него, однако этот вуз начал использовать онлайн-формат еще задолго до пандемии. [cyber-u.ac.jp](http://cyber-u.ac.jp)



*Sommelier* — сомелье — работник ресторана, который сервирует вино и другие алкогольные напитки, и помогает гостям в их выборе. Базовое образование будущие сомелье получают в специальных учебных заведениях, лицензируемых Департаментами образования федеральных, региональных или муниципальных уровней. Но прежде будущие сомелье должны обучиться, например, в Ставропольском государственном аграрном университете по специальности «Продукты питания из растительного сырья» или Московском государственном университете пищевых производств.

[stgau.ru](http://stgau.ru)    [mgupp.ru](http://mgupp.ru)



Florida Southern College в США предлагает пройти подготовку более чем по 40 специальностям. Специальность — разведение цитрусовых растений подготовит эксперта не только по разведению этих растений, но и специалиста по управлению цитрусовой рощей, борьбе с вредителями и болезнями цитрусовых.

[flsouthern.edu/](http://flsouthern.edu/)





Нанотехнологиям сейчас обучают многие учебные заведения. Это может быть МГУ, МИФИ, Санкт-Петербургский государственный университет и др. Профессию глазир можно освоить после обучения по специальности материаловедение и технологии материалов, химия, физика и механика материалов. А глазир — это человек, который занимается разработкой и производством продуктов из стекла на основе стеклокомпозитных функциональных материалов. Иначе сказать — изобретатель новых «умных» материалов. Это одна из тех специальностей, о которых говорят «профессии будущего».

[msu.ru](http://msu.ru) [mephi.ru](http://mephi.ru) [spbu.ru](http://spbu.ru)

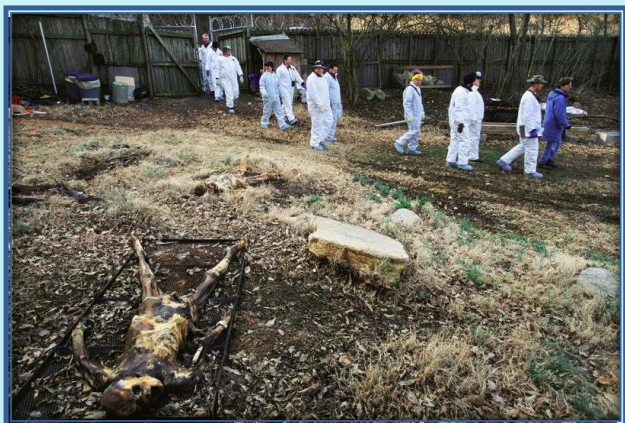


На архитектора виртуальной реальности учатся в ВШЭ — это гейм-дизайн, а в Санкт-Петербургском политехническом университете могут подготовить по виртуальному машиностроению — технологии виртуального прототипирования. Технологии VR и дополненной реальности всё смелее начинают входить в нашу жизнь. Виртуальный архитектор стоит за трёхмерными проектами, 3D-аттракционами, масштабном моделировании и создании виртуальных игровых ландшафтов.

[spbstu.ru](http://spbstu.ru)



Колледж похоронного бизнеса Гуптон-Джонса (Gupton-Jones College of Funeral Service), США. Он присуждает степень бакалавра искусств в области похоронного дела. Здесь учатся те, кто желает связать свою карьеру с бюро ритуальных услуг. Помимо того, что в колледже преподается курс, обучающий, как бальзамировать, как правильно открыть артерию, выпустить кровь и ввести предохраняющие от разложения химикаты, есть еще бухгалтерия, законы, которые необходимо знать и соблюдать при ведении любого бизнеса, химия, анатомия, физиология. В колледже обучают художественному оформлению и косметологии. Тут обучают, как одевать, причёсывать и подкрашивать покойника. [gupton-jones.edu](http://gupton-jones.edu)



Ферма трупов (тел) (Body farm), США Это научно-исследовательское учреждение изучает разложение человеческих тел в различных условиях (в тени, на солнце, под или на земле, в багажниках, в емкостях с водой). Ферма служит ресурсом для студентов, изучающих судебную антропологию, а также государственных и национальных правоохранительных органов. Эти исследования нужны медикам и антропологам. А тела принадлежат людям, которые по тем или иным причинам завещали свои тела науке, а также это невостребованные трупы из моргов.



Врач-радиолог — это медицинский специалист, который занимается проведением радиологических исследований и анализом данных, полученных при помощи различных аппаратных методик. Суть работы заключается во введении в организм пациента радионуклидных маркеров, которые, контактируя с определенными молекулами, работают как передатчик частиц. Эти частицы легко улавливаются камерой томографа. Чтобы стать радиологом, необходимо получить медицинское образование по специальности «Медицинская биофизика», либо «Медицинская кибернетика».



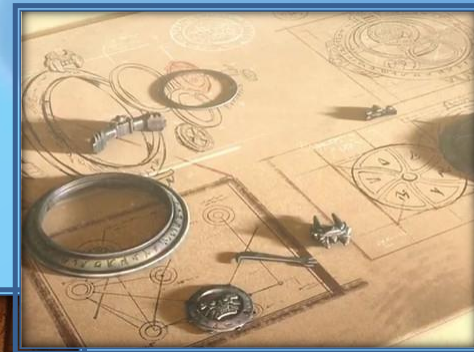
Оператор медицинских роботов — специалист, который программирует, настраивает диагностических, лечебных, хирургических и других роботов, которые помогают врачам проводить различные процедуры, а также умеет управлять ими. Кроме медицинского образования специалист в этой области должен быть технически подкован и разбираться в математике, информатике, основах электроники, механике, работе программного обеспечения, робототехнике.



*Grey School of Wizardry*— учебное заведение, вдохновленное историей о Гарри Поттере. Здесь можно изучать алхимию, научиться говорить с животными и обращаться с волшебной палочкой. В школе волшебства четыре факультета — факультет Русалок, Ветра, Гномов, Саламандр. На сегодняшний день здесь насчитывается более 450 классов и 16 факультетов с цветовой кодировкой. Каждый ее выпускник считается сертифицированным мастером магии. Интересно, что в зависимости от того, в каком классе вы обучаетесь, получаете звание или сирфа, или саламандры, или ундины или же гнома. Для того чтобы начать обучаться, необходимо сделать небольшой взнос. Обучение проходит онлайн, для получения диплома необходимо отучиться 7 лет. По окончании обучения выпускники получают сертификат об по выбранной специальности.



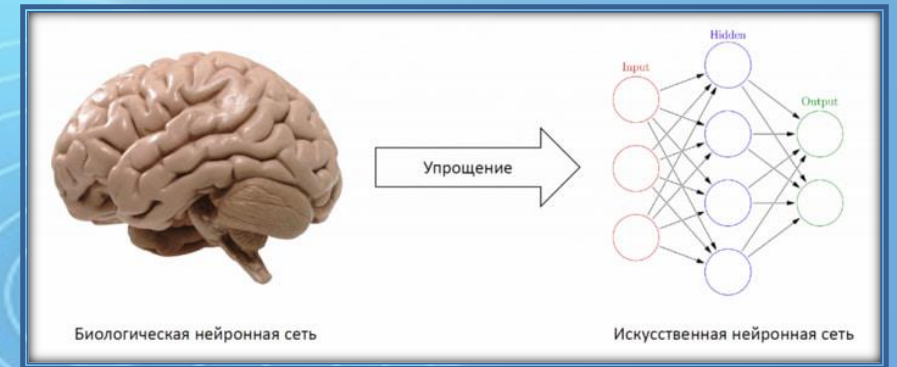
Печать Серой  
школы  
волшебства





Искусственный интеллект (artificial intelligence, AI) – это инновационная IT-технология, с помощью которой можно создавать сложные компьютерные программы, имитирующие мышление человека.

Искусственный интеллект – это модель человеческого мозга на компьютере. Она состоит из ряда аналитических элементов, которые выступают в роли нейронов в нервной системе человека. Отсюда второе название термина – нейронная сеть.



Нейронные сети не программируются в привычном смысле этого слова, они обучаются. Возможность обучения – одно из главных преимуществ нейронных сетей перед традиционными алгоритмами.

Специалисту по искусственному интеллекту важно не только уметь создавать нейронные сети, но и научить эти сети правильно «мыслить».

Получить профессию специалиста по искусственному интеллекту можно : в Московском государственном техническом университете имени Н. Э. Баумана, Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения, Высшей школе экономики, Университете Иннополис (Татарстан) и др. [isot.bmstu.ru](http://isot.bmstu.ru) [new.guap.ru](http://new.guap.ru) [economics.hse.ru](http://economics.hse.ru) [innopolis.university](http://innopolis.university)



Школа Санта Клауса (Santa Clause School), США была основана в Мидленде в 1937 году Она также считается самой лучшей, за что заслужила название «Гарварда для Сант». Ученики университета изучают не только актерское мастерство, искусство наложения грима, обращение с оленями и традиции праздника, но и, что немаловажно, бизнес-аспекты ведения деятельности Санты. В частности, речь идет о позиционировании в социальных сетях, поиске работы и сотрудников, оформлении рабочей страховки, а также о рекламе и продвижении.

[santaclausschool.com](http://santaclausschool.com)

University of Chester основан в 1839 году и является одним из самых древних университетов Великобритании. В университете можно получить степень по Поведению и психологии животных. Узнать, как думают и чувствуют животные.

[1.chester.ac.uk](http://1.chester.ac.uk)





Российский государственный университет туризма и сервиса — ведущее высшее учебное заведение России в области туризма, сервиса (в том числе бытового обслуживания) учит необычной профессии — будущих горничных, домохозяев, домоуправителей, офис-менеджеров и пр. [rguts.ru](http://rguts.ru)



Нижнетагильский технологический институт готовит необычных специалистов — специалистов по боеприпасам и взрывателям. Выпускники будут проектировать образцы боеприпасов (мин, бомб и т.д.) и взрывателей, создавать новейшие образцы военной техники, проводить их экспериментальное испытание, разрабатывать программы испытания различных образцов боеприпасов и взрывателей, улучшать существующие образцы специальных изделий, проектировать и изготавливать технологическую оснастку. [nti.urfu.ru](http://nti.urfu.ru)

**КОМИКСИСТ** Художник комиксов создаёт визуальные образы для одноимённого жанра — рисованных историй, рассказанных в серии изображений, расположенных в смысловой последовательности, в которых прямая речь (если есть) передаётся в виде филактера, т.е. «облачка», балуна, внутри которого располагается текст. При создании комиксов художник сочетает навыки иллюстратора и повествователя. В Высшей школе экономики за 4 года обучения можно получить специальность комиксиста, карикатуриста или скрайбера. [economics.hse.ru](http://economics.hse.ru)



Royal Central School of Speech and Drama - Центральная школа сценической речи и драматического искусства в Лондоне готовит специалистов по изготовлению реквизита. На этой программе можно развить свои художественные и дизайнерские навыки. Во время учебы студенты создают эскизы предметов, работают с различными материалами для создания реквизита.

[cssd.ac.uk](http://cssd.ac.uk)







Школа на воде (Bangladesh Boat-Schools), Бангладеш Два раза в год Бангладеш затопливает проливные дожди. В результате этого большинство людей не могут удовлетворить элементарные жизненные потребности, среди которых и возможность посещать школу. В 2002 была создана организация Shidhulai Swanirvar Sangstha, которая занимается строительством больниц, домов и школ на воде. Учебные заведения находятся в специальных лодках, которые оснащены солнечными батареями. Мало того, в них даже есть маленькая библиотека и несколько ноутбуков.

Мужской колледж Дип Спрингс (Deer Springs College), США. В колледже учится всего 30 студентов. Учеба длится два года. Интересно, что Дип Спрингс основан на трех принципах: учение, труд и самоуправление. Он состоит из кампуса, фермы и животноводческого ранчо, в нем также обязателен ручной труд продолжительностью 20 часов в неделю. Колледж призван укрепить общинный дух и выявить глубокую связь со средой обитания в пустыне. Студенты несут ответственность за содержание фермы. 20 часов ручного труда уходит на работу в качестве мясника, садовника или библиотекаря. Студенты самостоятельно готовят пищу, доят коров, собирают сено, поливают поля и работают в саду.

