

Калмыцкий Государственный Университет
имени Б. Б. Городовикова



Атлас

100 профессий
будущего КалмГУ

г. Элиста, 2023



Атлас «100 профессий будущего КалмГУ» является результатом анализа информации о рынке труда и современных тенденций. Включает в себя 100 перспективных профессий ближайшего будущего, но ряд профессий встречается уже сегодня, и не является чем-то футуристичным.

Тренды и профессии выявлены на основе анализа больших данных, проведенных экспертами диджитал платформ – SuperJob, HH.ru, trudVsem, как в интерактивном формате, так и в формате электронного пособия.

В Атласе 12 отраслей, образовательные программы которых уже сегодня реализуются в Калмыцком государственном университете имени Б.Б. Городовикова.

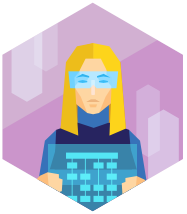
Наполнение Атласа. Как пользоваться Атласом профессий будущего.

При подборе потенциально подходящей профессии лучше всего проконсультироваться с экспертом в этой области. С его помощью вы сможете сориентироваться в мире профессий, изучить soft – skills для дальнейшей траектории.

Из каких профессий состоит Атлас?

В каждой из сфер представлены перспективные профессии. Каждая из них подробно раскрыта:

- Кто это?
- Почему профессия перспективна?
- Что предстоит делать?
- Где этому учат и как найти карьеру?
- Какие нужны знания и навыки?
- Как растет число упоминаний профессии за последний год?



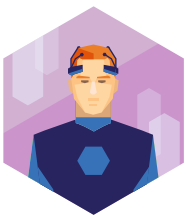
Проектировщик интерфейсов для беспилотной авиации

Проектировщик интерфейсов беспилотной авиации разрабатывает интерфейсы и программный технологический пакет для управления беспилотными летательными аппаратами, а также отвечает за программирование и работу систем обеспечения, навигации и безопасности беспилотных летательных аппаратов.



BI-архитектор

Проектирует и внедряет многомерные модели баз данных (логические и физические), витрины данных, склад данных, преобразований данных, аналитических систем и средств составления отчетов.



Разработчик приложений

Это специалист по созданию программных продуктов для мобильных устройств: планшеты, смартфоны, умные часы и др. Как правило, Mobile-разработчики специализируются на каких то определенных операционных системах. В зависимости от типа операционной системы они называются Android-разработчик или iOS-разработчик.



Менеджер интернет проектов

Профессия менеджера интернет-проектов может фигурировать под несколькими названиями: менеджер проектов, менеджер-вебпроектов, менеджер рекламных проектов. Занимающий эту должность сотрудник руководит всем ходом проектных работ по созданию веб-сайтов компании, их развитием и поддержкой.



Data engineer (инженер данных)

Это специалист, который обрабатывает большие данные, загружает их в модель для анализа, а затем организует их хранение и дальнейшее использование в бизнесе.



Системный администратор

Специалист, обеспечивающий бесперебойную работу компьютерной техники, локальной сети и программного обеспечения. Отвечает за сетевую безопасность, работоспособность компьютеров и компьютерных программ. Круг обязанностей широк: от закупок компьютеров и комплектующих до написания Web-сайтов компаний.



IT – менеджер

Это специалист, в обязанности которого входит непрерывное управление проектом. В IT-команде он выполняет административно-управленческие функции: соблюдение сроков, решение текущих проблем, коммуникация. Профессия понравится ребятам, которые имеют склонность к математике, иностранному языку, информатике.



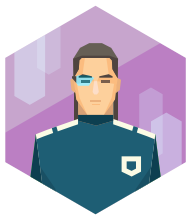
Разработчик Web и мультимедийных приложений

Это специалист, который сочетает в своей деятельности функции разных профессий, таких как дизайнер и программист, обладает техническими и творческими знаниями. Он совершенствует веб-сайты и приложения путём изменения текстов, графики и мультимедиа, звуков и видеоматериалов и множества других интерактивных средств.



Программист 1С

Профессия на стыке программирования, бухгалтерского учета и менеджмента. Специалисты 1С занимаются установкой, настройкой и доработкой бухгалтерских программ семейства 1С, ERP-систем семейства 1С-Предприятие и других продуктов фирмы 1С. Программы 1С, которые предназначены для автоматизации различных бизнес-процессов организации



ФинТех-эмбеддер

Специалист, который занимается встраиваемыми системами. Ранее, из-за их размеров, компьютеры "пристраивали" к разным устройствам (например, к станкам). Когда прогресс достиг такого уровня, что компьютеры стали меньше станков, которыми они управляют, такие компьютеры стали "встраиваемыми".



Интересные факты профессии Разработчик приложений

1

Одним из самых успешных мобильных приложений в истории является игра "Flappy Bird". Это простое аркадное приложение было разработано вьетнамским программистом Донгом Нгуеном и быстро стало вирусным хитом после выпуска в 2013 году. Удивительно, что Нгуен разработал "Flappy Bird" всего за несколько дней, и неожиданно для самого разработчика, приложение стало настолько популярным, что он решил его удалить из App Store и Google Play из-за неожиданных последствий такой популярности, таких как слишком высокая зависимость пользователей и массовая критика.

2

В современном мире существует множество фреймворков и библиотек, которые значительно упрощают процесс разработки приложений. Например, React Native позволяет создавать мобильные приложения с использованием JavaScript и React, а Flutter – с использованием Dart. Такие инструменты позволяют разработчикам создавать кросс-платформенные приложения, работающие как на iOS, так и на Android, с минимальными затратами времени и ресурсов. Это открывает новые возможности для разработчиков, позволяя им более эффективно использовать свои навыки и ускорять цикл разработки.

3

Одним из самых популярных языков программирования для создания мобильных приложений является Swift, созданный компанией Apple. Он был представлен в 2014 году и призван обеспечить более эффективное и безопасное программирование для устройств Apple, таких как iPhone и iPad. Удивительно, что Swift был разработан в строжайшей тайне, и компания Apple анонсировала его только в момент официального выпуска. С тех пор Swift стал одним из основных инструментов для создания высококачественных приложений в экосистеме Apple.



Кибертехник умных сред

Специалист, занимающийся уровнями информационной инфраструктурой. Его задача – обеспечивать безопасность выделенных сегментов сети на этих уровнях. Эксперты полагают, что в будущем дома и предприятия будут отделены от Интернета (система «умный дом») в свой безопасный сегмент, связанный общей сетью через безопасные низкоуровневые соединения. Ожидается, что профессия кибертехника будет весьма востребованной. Профессия появится после 2025 г.



Вирусный аналитик

Занимается анализом программного обеспечения, входящего потока данных на предмет выявления компьютерных угроз, непрерывно находятся в поиске, анализе и обработке все возрастающего потока вирусов, «червей», троянцев. Вирусные аналитики – санитары сети Интернет.



Медиаполицейский

Специалист, который занимается обеспечением порядка и безопасности в медиасфере. Его задача – это поиск нарушений законодательства на медиаресурсах самостоятельно или при помощи специальных программ и инструментов. Сейчас в мире эту функцию частично выполняют различные организации, например, в Российской Федерации – «Лига Безопасного Интернета» и Роскомнадзор.



Киберследователь

Специалист, расследующий киберпреступления, обладающий аналитическими навыками и умением программирования. В будущем потребность в таких специалистах значительно возрастет. Границы между виртуальностью и физическим миром постепенно исчезают и общество в цифровом пространстве будет организовано примерно по тем же принципам, что и в реальности – включая государственные границы и контроль со стороны правительств.



Инженер по криптозащите

Занимается вопросами шифрования, в совершенстве владеет средствами автоматизации процессов криптографии, осуществляет монтаж, установку (инсталляцию), наладку, обслуживание и передачу шифровальных (криптографических) средств. Сопровождает работу средств криптозащиты. Ведет учет ключей электронной подписи.



Интернет–маркетолог

Специалист, онлайн–маркетинга и продвижения в сети Интернет: SEO, SMM, SEM, веб–аналитики, контекстной рекламы, таргетированной рекламы, контент–маркетинга, e–mail–маркетинга от анализа и построения стратегии до ее реализации. При помощи инструментов интернет–маркетинга обеспечивает улучшение сбыта товаров и услуг через Интернет, обеспечивает узнаваемость бренда и повышение к нему лояльности потребителей, создает и поддерживает правильную репутацию своей фирмы в сети Интернет.



IT–консультант

Специалист, работающий на стыке нескольких областей – IT, экономики и менеджмента. IT–консультант выступает посредником между бизнесом и IT–специалистами. В его задачи входит анализ бизнес–процессов, их оптимизация, разработка технического задания на автоматизацию бизнес–процессов, подбор соответствующих готовых решений или участие в разработке ТЗ на уникальное IT–решение для бизнеса, а также внедрение и отладка информационных систем.



SEO–специалист

Это профессионал, который продвигает сайты в поисковых системах. Результатом продвижения может быть: попадание в ТОП поисковых систем «Яндекс» и Google, продвижение по позициям и увеличение трафика на сайты с дальнейшим продвижением.



Трафик менеджер таргетированной рекламы

Это специалист, умеющий привлекать целевую аудиторию на конкретный сайт с целью генерации лидов или получения продаж. Осуществляет поиск интернет–площадок с целевой аудиторией и с помощью различных инструментов продвижения мотивирует пользователей к переходу на конкретный сайт. Например: производит размещение рекламного объявления в социальных сетях, предназначенного для определённой группы пользователей.



Интересные факты профессии SEO-специалиста

1

О профессии SEO-специалиста: в мире SEO (Search Engine Optimization) существует термин "Google Dance" (танец Гугла). Этот термин описывает период времени, когда алгоритм поисковой системы Google обновляется, и рейтинги веб-сайтов колеблются или "танцуют". Во время Google Dance изменения в результатах поиска происходят довольно интенсивно, и SEO-специалисты могут замечать значительные сдвиги в позициях своих сайтов.

В начале 2000-х годов эти обновления происходили ежемесячно, и веб-мастера ожидали с нетерпением этого "танца", чтобы видеть, как изменятся позиции их сайтов. С течением времени Google стал обновлять свой алгоритм более постепенно, и термин "Google Dance" ушел в прошлое, но он остался в истории SEO как символ периодических изменений и динамики в мире поисковой оптимизации.

2

в 1994 году первый поисковый движок был создан Мэттом Катцем. Названный "WebCrawler", он был первым роботом, который мог автоматически индексировать содержание веб-страниц и предоставлять пользователям возможность искать информацию в Интернете. Это событие стало отправной точкой для развития профессии SEO (Search Engine Optimization), так как владельцы веб-сайтов стали осознавать важность оптимизации своих ресурсов для поисковых систем. С тех пор SEO-специалисты активно развивают стратегии, чтобы помочь веб-сайтам достигать высших позиций в результатах поиска.



Инженер-робототехник

Специалист, который разрабатывает архитектуру и вводит в эксплуатацию роботов, приборы и сложные робототехнические системы для исследования космоса и космических объектов. Среди последних инновационных разработок в области космической робототехники – это робот-помощник астронавта на борту международной космической станции, а также робот для переноски тяжелых грузов. На сегодняшний день роботы используются во всех сферах деятельности.



Специалист по искусственному интеллекту

Многопрофильный сотрудник, который занимается проектированием и созданием экспертной системы. Деятельность включает в себя работу с графическими файлами, компьютерными алгоритмами, анализом и распознаванием изображений с использованием метода трехмерных визуализаций с помощью нейросети.



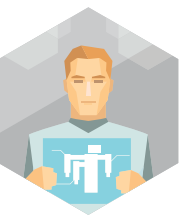
Web-дизайнер

Это специалист, который разрабатывает логическую структуру веб-страниц и занимается оформлением веб-проекта. Задача веб-дизайнера сделать проект не только красивым, но и простым и понятным для пользователей. Результат его работы должен привлечь внимание посетителя, заинтересовать и донести до него необходимую информацию.



Инженер-изобретатель

Техническая профессия, имеющая легкий творческий уклон. Специалисты создают изобретения, позволяющие упростить, удешевить, улучшить, сделать более безопасными те или иные процессы, методы, технологии. Профессия подойдет для людей, которые выделяют из всех школьных предметов математику, физику, химию, биологию, информатику.



Мобильный робототехник

Специалист по мобильной робототехнике занимается монтажом, наладкой, эксплуатацией и техническим обслуживанием мобильных робототехнических комплексов. В его компетенции также входит: разработка, моделирование и оптимизация работы мобильной робототехники; настройка и конфигурирование управляющих контроллеров мобильных робототехнических комплексов; разработка управляющих программ мобильных робототехнических комплексов.



Интересные факты профессии Специалист по искусственному интеллекту

1

Специалисты по искусственному интеллекту (ИИ) активно разрабатывают и внедряют инновационные технологии в области медицины. Например, алгоритмы машинного обучения используются для анализа медицинских изображений, диагностики болезней и предсказания потенциальных проблем здоровья. Это позволяет улучшить точность диагнозов и оптимизировать планы лечения.

2

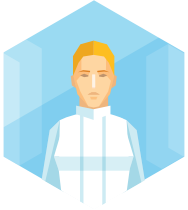
С развитием искусственного интеллекта возникают вопросы этики и прозрачности в использовании этой технологии. Специалисты по ИИ занимаются разработкой и внедрением стандартов, направленных на обеспечение безопасности и справедливости в системах искусственного интеллекта. Вопросы ответственного использования данных и алгоритмов становятся ключевыми аспектами исследований в этой области.

3

Одной из ключевых характеристик современного искусственного интеллекта является способность к самообучению. Нейронные сети, моделированные по примеру человеческого мозга, способны адаптироваться к новой информации и улучшать свою производительность в процессе работы. Это позволяет создавать более эффективные и гибкие системы, способные справляться с разнообразными задачами, от распознавания образов до автоматизации сложных решений.

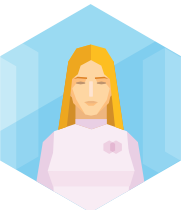
4

Интеллектуальные системы могут также проявлять свои таланты в кулинарии. В 2018 году IBM Watson создал и представил блюдо под названием "Гиперпесчанка" на основе анализа тысяч рецептов и вкусовых предпочтений. Этот кулинарный эксперимент подчеркнул, как искусственный интеллект может быть использован в самых неожиданных областях.



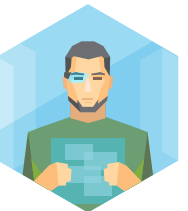
Организатор проектного обучения

Специалист по работе с одаренными детьми, в функционал которого входит: выявление склонностей и природных талантов у детей на начальном этапе обучения; стимулирование ребенка к личностному развитию, привитие навыков саморазвития; целевое обучение ребенка в области его склонностей и талантов; стимулирование когнитивных способностей и социальных навыков учеников.



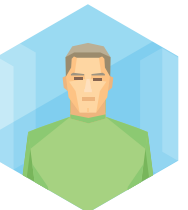
PR-менеджер

Специалист по связям с общественностью, который отвечает за создание и поддержание благоприятного имиджа компании. Менеджер должен создать положительный образ компании в глазах потенциальных покупателей, зрителей, избирателей. В ходе своей работы он проводит анализ факторов, которые влияют на имидж, восприятие общественностью.



Talent-менеджер

Профессионал, который владеет основами бизнеса, умеет мыслить стратегически и планировать управление человеческим капиталом исходя из интересов компании. Коротко говоря, он должен четко понимать, какие именно таланты нужны и в каком направлении их развивать.



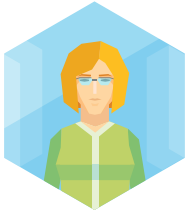
Профайлер

Это специалист по определению лжи, задача которого распознать ложь в коммуникации и поведении человека при помощи анализа невербального поведения – мимики, жестов, поз, интонационной структуры речи, особенностям дыхания, а также по эмоциональным, вербальным и речевым особенностям в поведении. Профайлер может при помощи метода наблюдения установить лжет человек или нет, спрогнозировать его реакции и поведение.



Цифровой куратор

Это специалист, осуществляющий просвещение в вопросах применения цифровых технологий и онлайн-сервисов в различных сферах жизни, а также содействующий развитию цифровых компетенций различных групп населения. Под цифровыми компетенциями понимается базовый набор знаний, навыков и установок, позволяющий человеку эффективно решать задачи в цифровой среде.



Координатор образовательной on-line платформы

Специалист образовательного учреждения или образовательного проекта, который имеет компетенции в онлайн-педагогике и сопровождает подготовку онлайн-курсов по конкретным предметам или дисциплинам, организует и продвигает конкретные курсы или типовые образовательные траектории, модерировать общение преподавателей и студентов в рамках курсов или платформ, задает требования к доработке функционала платформы.



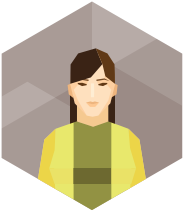
Интересные факты профессии PR-менеджер

1

PR-менеджеры играют ключевую роль в управлении кризисами. В случае неудачи или негативной публичной реакции, они должны быстро реагировать, разрабатывать стратегии восстановления репутации и эффективно коммуницировать с общественностью, чтобы минимизировать ущерб. Иногда креативные решения в сфере PR могут привести к неожиданным и успешным результатам в ситуациях, когда все кажется утраченным.

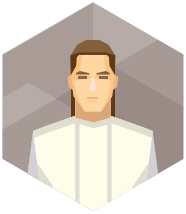
2

PR-менеджеры иногда вынуждены придумывать нестандартные и креативные стратегии, чтобы привлечь внимание к своему продукту, услуге или бренду. Они могут использовать различные инструменты, от необычных мероприятий до нестандартных рекламных кампаний, чтобы выделиться среди множества сообщений, с которыми сталкиваются потребители.



Урбанист-эколог

Специалист, участвующий в строительстве городов, созданных как единое экологическое пространство, безопасная окружающая среда для человека. Эта профессия находится на стыке экологии, урбанистики и архитектуры, биотехнологий, строительства и энергетики. Инфраструктура города, построенного с участием урбанистов-экологов, имеет собственные энергетические ресурсы, использует альтернативные источники энергии, в ней соблюдены все принципы энергоэффективности. В обязанности урбаниста-эколога входит проектирование зеленых пространств, парков, экодомов, зон отдыха и спорта.



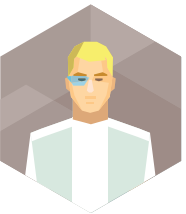
Медицинский эколог

Занимается разработкой медико-экологических нормативов, ведет деятельность по медико-экологической экспертизе и контролю качества, обеспечению экологической безопасности народного хозяйства и других сфер человеческой деятельности. В задачи медицинского эколога также входит социально-психологическая реабилитация населения, пострадавшего в результате техногенных катастроф.



Парковый эколог

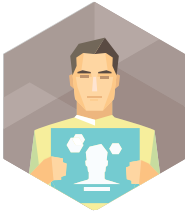
Это специалист, в задачи которого входит мониторинг и анализ экологического состояния общественных пространств (парков, скверов, площадей, аллей). Разрабатывает и внедряет наиболее оптимальные решения по озеленению, заселению территории животными, птицами, насекомыми и принимает другие мер по поддержанию экологического баланса на зеленой территории внутри города.



Инженер-эколог

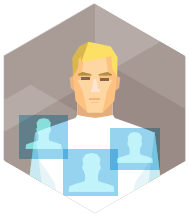
Специалист, который занимается контролем экологической безопасности на производствах, анализирует качество материалов. В его обязанности входит также работа по повышению эффективности технологий обеспечения экологической безопасности. Инженер-эколог востребован в службах экологической экспертизы, в структурах контроля экологической безопасности, на промышленных производствах и в комитетах по экологии. Специалист может работать в структурах МЧС, службах метрологии и стандартизации, а также в службах, занимающихся защитой прав потребителей.

ESG – экологическое, социальное и корпоративное правление



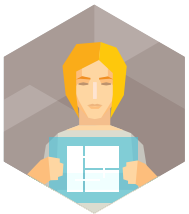
Экоаналитик

Занимается анализом экологических рисков, разработкой мер по охране флоры и фауны, сбережению имеющихся природных ресурсов, животного и растительного мира, разрабатывает мероприятия по противодействию отрицательным действиям. Может работать во многих отраслях. Так, в строительстве его задача – перед началом возведения проанализировать территорию постройки, почву, грунт, отдаленность от водоемов, природоохранных заповедников и парков, а также подобрать архитектурно-строительные и отделочные материалы (кирпичи, краски и т.д.), приносящие наименьший вред для внешнего мира.



Сервейер

Это специалист по оценке, развитию и управлению недвижимостью. Сервейер занимается генеральным, стратегическим и оперативным планированием по функционированию недвижимости, а также мероприятиями, связанными с проведением всего комплекса технических и экономических экспертиз объектов недвижимого имущества, обеспечивающих получение максимального экономического эффекта.



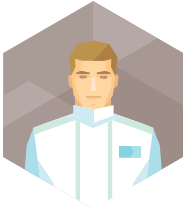
Менеджер по эксплуатации недвижимости

Менеджер по эксплуатации недвижимости – это специалист, который отвечает за поддержание объекта в рабочем состоянии. Он обеспечивает обслуживание помещения, оборудования и инженерных систем в зданиях. По сути, это человек, который отвечает за «жизнедеятельность» здания.



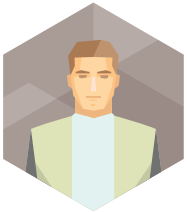
Менеджер по развитию территорий

Это внутренний консультант в компании, задача которого состоит в развитии бизнеса. Поиск точек для роста и развития бизнеса. Для совершенствования процессов, более эффективной группировки функций требуется взгляд со стороны, видение, в котором отражены стратегические цели бизнеса. Такую роль и выполняет менеджер по развитию.



Управляющий недвижимостью

Менеджер по недвижимости занимается эксплуатацией зданий и сооружений с целью эффективного использования недвижимости в интересах собственника. Главная цель работы управляющего недвижимостью – эффективное управление объектами недвижимости для получения максимального дохода от его эксплуатации и увеличения стоимости объекта. С этой целью управляющий недвижимостью осуществляет хозяйственное и оперативное управление объектом или сдает недвижимость в аренду, передает ее в доверительное управление.



Урбанист

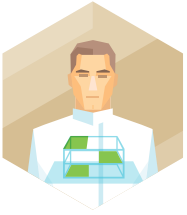
Специалист по городскому планированию, умеющий сделать городскую среду комфортной для проживания. Сферы его интересов могут быть различны. Это и архитектура, и ландшафтный дизайн в этом случае урбанистом называют человека, который умеет грамотно вписать новое здание в существующий ландшафт, разбить парк там, где это нужно местным жителям. Урбанист может быть в большей степени связан с социологией города – тогда он будет заниматься, например, дизайном архитектурных форм.



Интересные факты профессии Урбанист

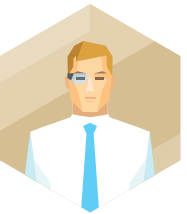
1

Урбанисты часто используют оптические иллюзии и дизайн, чтобы визуально изменить размеры и формы городских пространств. Например, правильное распределение зелени и света может сделать узкую улицу более просторной, создавая впечатление, что городское пространство больше, чем оно есть на самом деле.



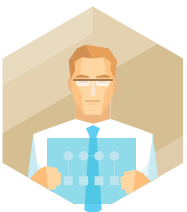
3D-моделлер

Это специалист, который занимается полигональным моделированием 3D моделей декоров, панно, мебели по эскизам и фотографиям для станков с ЧПУ, например, в программе blender, 3Dmax. Специалист по моделлингу в совершенстве знает, как создать тот или иной объект, сделать его объемным. Он выполняет разработку и оптимизацию трехмерных моделей в 3D Studio Max по исходным чертежам, рисункам и другим данным, создает технические иллюстрации на основании разработанных 3d моделей.



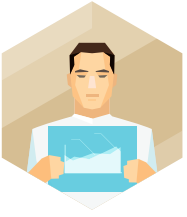
BIM

Проектировщик/Архитектор автономных зданий – это специалист в области информационного проектирования зданий и объектов. В отличие от обычного проектировщика он разрабатывает весь жизненный цикл объекта строительства: архитектурно-конструкторская разработка, проектирование, строительство, отделка, эксплуатация, утилизация. BIM-моделирование (Building Information Modeling) – это процесс информационного моделирования объекта (здания или иного объекта) на основе единой базы данных, главным продуктом которого является “проект”, а второстепенным чертежи и архитектурная визуализация.



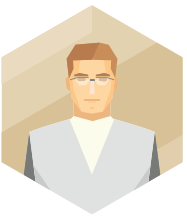
Инженер-проектировщик интермодальных нефтегазовых и гидротехнических узлов

Специалист, занимающийся разработкой проектов интермодальных транспортных узлов (системы пересадки с одного вида транспорта на другой). Его задачей является расчет пропускной способности (как грузов, так и пассажиров) и износостойкости проекта. Также он оценивает потенциал развития интермодальных транспортных узлов. Подобные специалисты уже существуют как в России, так и на Западе из-за быстро растущей нагрузки на транспортную инфраструктуру и роста пассажиро- и грузопотоков наблюдается острый дефицит специалистов данной отрасли.



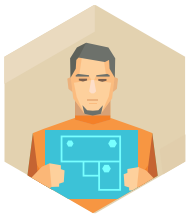
Вотчер

Специалист по строительству, который задействован в производственной части строительного проекта. Вотчер – от “watcher” (англ.), знаток, исследователь, наблюдатель. Вотчер оценивает и корректирует ход строительства с помощью цифровых проектов зданий и сооружений. В процессе деятельности он использует системы распознавания образов для оценки хода строительства и корректирует процесс строительства с учетом результатов анализа данных. Системы анализа данных позволяют автоматически определять этап строительства, анализировать выполненные работы, планировать работу, заказывать необходимые материалы и комплектующие, контролировать качество строительства.



Специалист по созданию инфраструктуры SMART городов

Это эксперт, деятельность которого направлена на внедрение информационных технологий и объектов Интернета вещей (IoT) в городскую среду, тем самым обеспечивая усовершенствование системы управления и взаимодействия государства с обществом, повышая качество и эффективность работы городских служб и инфраструктуры. Целью создания «умного города» является улучшение качества жизни с помощью технологии городской инфраструктуры для повышения эффективности обслуживания и удовлетворения нужд резидентов.



Девелопер

Это специалист, который создает и реконструирует объекты недвижимости, чтобы в результате увеличить стоимость объекта и получить больше прибыли. Иными словами, девелопер осуществляет сделки по приобретению недвижимости с целью максимального улучшения, развития и дальнейшей выгодной продажи. Разрабатывает концепцию объекта (архитектурный стиль, инженерные решения, благоустройство).



Интересные факты профессии 3D-моделлер

1

3D-моделирование требует не только творческого мышления, но и умения владеть различными программами. Забавный факт заключается в том, что 3D-модельеры часто превращаются в настоящих мастеров множества программ, от 3ds Max и Blender до Maya и ZBrush. Иногда это похоже на волшебство, как будто они владеют волшебной палочкой, но на самом деле, это результат их экспериментов и постоянного обучения.

2

В современном мире существует множество фреймворков и библиотек, которые значительно упрощают процесс разработки приложений. Например, React Native позволяет создавать мобильные приложения с использованием JavaScript и React, а Flutter – с использованием Dart. Такие инструменты позволяют разработчикам создавать кросс-платформенные приложения, работающие как на iOS, так и на Android, с минимальными затратами времени и ресурсов. Это открывает новые возможности для разработчиков, позволяя им более эффективно использовать свои навыки и ускорять цикл разработки.

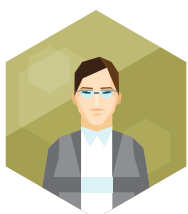
3

В мире 3D-моделирования существует курьезный тренд – моделирование еды. Некоторые талантливые 3D-художники создают реалистичные 3D-модели еды, которые кажутся настолько вкусными, что можно попытаться их съесть. Это не только демонстрирует креативность и навыки модельеров, но и подчеркивает широкий спектр применения 3D-графики в различных областях, включая рекламу и дизайн продуктов.



Специалист compliance контроля

Специалист по комплаенс-контролю обеспечивает соблюдение нормативных актов, учредительных документов, обеспечивает исключение вовлечения банка и его служащих в осуществление противоправной деятельности (отмывание доходов, финансирование терроризма), своевременное предоставление информации в Банк России, соблюдая законодательные требования.



Оценщик интеллектуальной собственности

Специалист, который определяет стоимость нематериальных активов, таких как идеи, бизнес-модели, изобретения, материальные и социальные технологии. Несмотря на возрастающий спрос среди клиентов, специалистов, способных предложить такие профессиональные услуги недостаточно. В будущем эта профессия станет очень востребованной. Профессия появилась в 2020 г.



Сетевой юрист/нотариус/виртуальный адвокат

Количество пользователей интернета увеличивается ежесекундно, многие используют Всемирную паутину для заработка, творческого развития и развлечений. Генерируются терабайты контента, поэтому возникает потребность в защите виртуальной собственности. Решать эти вопросы будут сетевые юристы, которые занимаются не только защитой прав интеллектуальной собственности в интернете, но и смогут противостоять буллингу. Их услуги уже необходимы популярным блогерам, маркет-плейсам и крупному бизнесу, которые нуждаются в защите данных от кражи и копирования, а также от атак хейтеров.



Корпоративный юрист

Обеспечивает законность деятельности организации, обеспечивает безопасность сделок и работы с контрагентами, отстаивает интересы организации. Специалист должен развивать бизнес, делать так, чтобы это было в рамках закона, эффективно и приносило прибыль. Сопровождение самых разных видов деятельности компании в нескольких направлениях. Корпоративное право, трудовое законодательство, а также блок вопросов, связанных с заключением договоров.



Блокчейн-юрист

Специалист, который занимается консультированием компаний, использующих блокчейн-технологии, а также созданием программных решений в области финансов и права. Технология blockchain способствует появлению огромного числа предприятий, которые самостоятельно привлекают финансовые ресурсы, управляют инфраструктурой и создают ценность для потребителя радикально новыми способами. Сегодня данные компании сталкиваются с отсутствием чётких правил для участников рынка. Юрист, специализирующийся на технологии блокчейн, занимается консультированием организаций по вопросам соблюдения правовых норм и проектирования систем для блокчейн-проектов.



Контрактный консультант

Это профессионал, который на договорной основе предоставляет консультации предприятиям в определенной области. По сути, они заключают контракты с различными компаниями, помогая им в определенной области их знаний. В то время как некоторые консультанты по контрактам работают локально, другие путешествуют по миру, чтобы помочь компаниям повысить эффективность их работы.



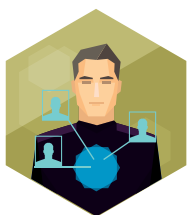
HR-аналитик

Специалист, основная часть должностных обязанностей которого связана с подготовкой отчетов по внутренней и внешней ситуации с персоналом и рабочей силой, а также анализом и контролем расходования HR-бюджета. HR-аналитика является процессом, в котором методы обработки данных и бизнес-аналитики применяются к обработке HR-данных. У HR-аналитики существуют две основные цели: предоставление инсайтов и определение ключевых данных.



Кадровый аудитор

Специалист по выявлению текущих недостатков и ошибок в делопроизводстве, впоследствии минимизирует риски наложения штрафных санкций со стороны инспекторов ГИТ и возникновения судебных исков со стороны сотрудников компании.



GR-менеджер

Это специалист по взаимодействию с органами власти. GR-менеджер ответственен за организацию взаимодействия, продвижение и защиту интересов своей компании в органах государственной власти и общественных организациях. Он организует встречи и переговоры с представителями государственных учреждений, участвует в специализированных выставках и конференциях, проводит семинары и презентации для представителей государственных органов.



Консультант по вопросам управления

Специалист (консультант) по вопросам повышения прибыльности работы компании, дающий рекомендации по совершенствованию системы планирования и управления, более эффективному использованию сотрудников, модернизации процесса производства.



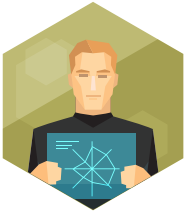
ERP-консультант

(консультант по внедрению ERP-систем) – занимается внедрением и наладкой систем планирования предприятия. ERP-система (Enterprise Resource Planning) – это комплекс приложений, который позволяет автоматизировать учет и управление на предприятии, связать между собой его разные отделы. ERP-консультант – профессионал в информационных системах и бизнес-процессах, обладающий навыками управления проектной командой, управления проектами, методологии внедрения ERP-системы, Navision, Axapta, ORACLE, BAAN, Scala, Platinum, SUN System, DB2.



T&D, L&D-менеджер

Специалист, который занимается постоянным, долгосрочным, непрерывным профессиональным развитием и совершенствованием сотрудников с целью реализации их потенциала в рамках деятельности организации. Функции, выполняемые T &D/L &D, обеспечивают комплексное формирование у персонала навыков, знаний, понимания и внутренней мотивации для выполнения ими конкретных задач, связанных со стратегией развития бизнеса и глобальными целями компании.



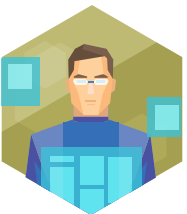
HR-специалист

Это сотрудник, который занимается формированием кадровой политики компании. Эйчар является тем самым человеком, кто проводит первичный отбор соискателей и передает контакты «избранных» руководству и специалистам профильных отделов. От его опыта и таланта менталиста во многом зависит эффективность команды в целом.



Коуч

Это специалист, который помогает клиентам находить истинные цели, быстрее и эффективнее достигать их и улучшать качество жизни в разных сферах. С английского «coach» — это «тренер, человек, который проводит обучение». Вид профессиональной консультации, нацеленный на помощь клиенту в раскрытии его потенциала или в достижении определённой цели. Коучинг – это не обучение, не наставничество, не менторинг, этот процесс исходит из того, что ответы и пути решения находятся в самом человеке.



Корпоративный антрополог

Специалист, отвечающий за изучение рынков продукции компании антропологическими методами и повышения связанности компании с ее целевой аудиторией. С тех пор, как потребление товаров и услуг стало изучаться не только с экономической, но и социокультурной точки зрения, стало понятно, что спрос на таких специалистов будет довольно высоким, прогнозно с 2025 года.



Интересные факты профессии HR-специалист

1

В некоторых компаниях HR-специалисты организуют необычные мероприятия, такие как «Фестиваль культуры офисных протоколов». В рамках этого фестиваля сотрудники могут выразить себя через оригинальные офисные протоколы, создавая уникальные и веселые традиции внутри коллектива. Это способ укрепить командный дух и добавить юмора в рабочую обстановку.



HR-директор

Это руководитель, который обеспечивает предприятие линейным персоналом и топ-работниками, отвечает за укомплектованность штата и наличие резервных кадров. Специальность сравнительно новая, но уже довольно востребованная как среди соискателей, так и среди нанимателей.



Арбитражный управляющий

Специалист, имеющий российское гражданство, который входит в саморегулируемую организацию и занимается частной антикризисной практикой, в том числе по делам о банкротстве юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в соответствии с полномочиями, предоставленными ему Федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)».



Интерим-менеджер

«Супер-профи» – так чаще всего называют интерим-менеджера (ИМ). Основная цель – осуществление коренных изменений в компании за максимально короткие сроки. Главное отличие interim management (с англ. – «временное управление») от традиционного антикризисного управления состоит в том, что «больное» предприятие покупает услуги специалиста, обладающего более высокими, нежели ему требуются, квалификацией и профессиональными компетенциями.



Национальный менеджер

Работник, который занимается теми же задачами, что и специалист по локальным клиентам. Однако отличаются розничные сети, с которым налаживается сотрудничество. В прошлом случае специалист работал с локальными сетями городского или регионального значения. Национальный менеджер налаживает сотрудничество с федеральными сетями. Он так же обсуждает коммерческие условия, цены, ассортиментную матрицу и занимается организацией рекламных мероприятий.



Финансовый менеджер

Специалист отвечает за управление денежными средствами предприятия – управление финансовыми потоками бизнеса, за финансовое планирование и отчетность. Цель работы – увеличение прибыли компании. Финансовый менеджер хорошо представляет цели бизнеса и берет на себя задачу по планированию потоков наличных и безналичных средств, им принимаются решения о размещении средств, получении кредитов, планировании бюджета.



Аудитор

Это специалист, который занимается проверкой финансовой и налоговой отчетности компаний, оценивает финансовую эффективность ее работы и дает руководству рекомендации и консультации по исправлению выявленных ошибок. По сути, должность аудитора сродни должности ревизора, но разница все же есть — аудитор является независимым экспертом, часто это предприниматель, который оказывает фирмам услуги по проверке документации.



Судебный эксперт по экономическим вопросам

Выпускник по данному направлению может осуществлять профессиональную деятельность в государственных и негосударственных экспертных учреждениях. Формирует производство судебных экспертиз по уголовным, гражданским делам и делам об административных правонарушениях; исследование вещной обстановки мест происшествий в целях обнаружения, фиксации, изъятия материальных следов правонарушения, а также их предварительного исследования; производство исследований по заданиям правоохранительных органов и других субъектов правоприменительной деятельности;



Фриланс-бухгалтер

С 2020 года в России работа данная профессия стала одной из популярных формой трудоустройства. В обязанности бухгалтера-фрилансера входят такие же обязанности, как и у штатного работника в офисе, однако, у бухгалтер на «удаленке» масса преимуществ и плюсов. Например: отсутствие необходимости присутствия на рабочем месте «с 9:00 до 18:00», траты личного времени и средств на поездки в офис. Возможность трудоустройства сразу в нескольких компаниях одновременно, и как следствие – увеличение доходов.



Финансовый аналитик

Специалист, который помогает бизнесу управлять финансами. Изучает массивы данных, извлекает из них важную информацию и предоставляет её руководителям, чтобы они приняли управленческие решения. Финансовые аналитики нужны в разных сферах бизнеса. Чаще всего они работают в финансовом секторе – в банках, страховых, инвестиционных и консалтинговых компаниях.



Ассессор

Удаленные сотрудники, которые оценивают качество страниц в поисковой выдаче в ручном режиме. Это и программисты, SEO-специалисты и маркетологи в лице одного специалиста. В том числе люди разных профессий, которые прошли обучение. Ассессор оценивает сайты и документы по определенным метрикам (показателям), в соответствии с инструкцией.



Интересные факты профессии Финансовый аналитик

1

Финансовые аналитики обладают уникальным навыком перевода финансового "языка" в понятные для всех термины. Однако, помимо чисел и таблиц, они также используют необычные метафоры. Например, они могут описать финансовые рынки как "горные вершины и долины" или сравнивать экономические тенденции с погодными условиями.

2

Финансовые аналитики часто работают с прогнозами и трендами, и иногда их работу можно сравнить с составлением финансового гороскопа. Они анализируют текущие события, экономические индикаторы и тренды, чтобы предсказать, какие изменения могут произойти в будущем. Это своего рода "гадание" на основе данных.



Менеджер по туризму

Это специалист, занимающийся организацией туристических поездок: развлекательных, познавательных, деловых. Менеджеры по туризму занимаются организацией туристических поездок. Эта работа на львиную долю состоит из общения с клиентами и требует от человека хорошо развитых навыков коммуникации и продаж, знания географии, основных туристических направлений, культур и достопримечательностей разных стран и иностранных языков.



Бренд-менеджер пространств и территорий

Организатор и консультант, отвечающий за «виртуальный имидж» территории и наполняющий виртуальное пространство места, территории культурными смыслами. Он занимается созданием образа и легенды конкретной местности, вокруг которой и формируется дизайн, айдентика, информационное освещение, разнообразные мероприятия и виды туристических сервисов. Благодаря работе бренд-менеджера пространств можно придать территории уникальность, привлечь туристов и сделать местность конкурентоспособной.



Event-менеджер

Event-менеджер отвечает за разработку идеи, организационные задачи и выбор места проведения мероприятия. Специалисты данной отрасли работают в агентствах, оказывающих услуги организации деловых мероприятий, а также в крупных компаниях. Обязанности: сбор входных данных от заказчика, изучение особенностей характера участников мероприятия; составление сметы на расходы, утверждение; подбор персонала для реализации проекта, выбор помещения, приглашение работников и контроль хода подготовки мероприятия.



Разработчик тур-навигаторов

Специалист, который разрабатывает и создает программы и приложения, позволяющие пользователю сориентироваться на определенном маршруте в контексте его личных интересов, планов, вкусов, а также текущих культурных событий. Со временем такие инструменты станут более персонализированными и смогут учитывать самые различные факторы. Задача разработчика тур-навигатора – создать такое приложение, которое удовлетворит все потребности клиента. Профессия появилась в 2020 г.



Режиссер индивидуальных туров

Профессиональный гид, который занимается разработкой и организацией уникальных туров по запросам индивидуальных клиентов. Режиссерам индивидуальных туров необходимо будет не только сформировать тур исходя из требований и личных интересов конкретного туриста, но и расширить спектр услуг при помощи высоких технологий. Например, включить в тур возможность участвовать в экскурсиях и шоу с дополненной 3-D реальностью, играх и реконструкциях исторических событий.



Интересные факты профессии Event-менеджер

1

Event-менеджеры часто ищут вдохновение в самых неожиданных местах. Интересные идеи для мероприятий могут прийти в голову во время прогулки по парку, во время просмотра фильма или даже в момент сна. Творчество и способность находить уникальные идеи — ключевые навыки в этой профессии.

2

Event-менеджеры часто сталкиваются с неожиданными ситуациями во время проведения мероприятий. Импровизация становится неотъемлемой частью работы, и успешный ивент-менеджер способен быстро реагировать на изменения, сохраняя при этом профессионализм и спокойствие.

3

Event-менеджеры часто работают настолько незаметно, что их усилия по созданию уникального опыта для гостей остаются невидимыми. Они являются своего рода "тайными агентами", обеспечивая бесперебойное проведение события, при этом оставаясь в тени.



Биофармаколог

Специалист по созданию новых биопрепаратов и лечебных средств, которые получают при помощи живых биологических систем, тканей организмов, биотехнологий. Изучает и анализирует данные в биологии (в том числе молекулярной) и фармакологии с помощью компьютерных программ, разрабатывающих новые программы для анализа биологических данных.



Биотехнолог

Специалисты по биотехнологии искусно используют живые биологические организмы, их системы и процессы, применяя научные методы генной инженерии, с целью создания новых витаминов, лекарственных средств. В медицине биотехнологи играют неоценимую роль в создании новых лекарственных препаратов для ранней диагностики и успешного лечения самых сложных болезней.



Системный биотехнолог

Специалист, который при помощи разработок биотехнологий замещает устаревшие решения новыми в разных отраслях экономики. Выпускник из области фармацевтики, системный биотехнолог может заниматься разработкой современных антибиотиков, витаминов, пищевых добавок и вакцин.



Провизор-технолог

Занимается изготовлением и производством лекарственных препаратов в производственных аптеках, на фармацевтических заводах и фабриках. В обязанности провизора-технолога на крупном фармацевтическом предприятии входит разработка оптимального состава и технологии производства лекарственных средств, разработка технологических регламентов производства готовых лекарственных форм, организация технологического процесса.



Медицинский маркетолог

Это специалист, который исследует рынок и продвигает услуги клиник, фармацевтических компаний и других организаций, связанных со здравоохранением. Задача – привлечение доверия населения к медицинской компании. Специалист анализирует запросы аудитории и в соответствии с ними выстраивает работу отделов компании. Например, если маркетолог обнаружил, что целевой аудитории клиники удобнее записываться на прием онлайн, а не звонить в регистратуру, он организует запись на сайте клиники или в соцсетях. Медицинский маркетолог – одна из ста профессий будущего.



Интересные факты профессии Биотехнолог

1

В 2011 году японские ученые создали кошек, которые светятся в темноте благодаря введению гена, ответственного за свечение медуз. Это было сделано не только для забавы, но и с научной целью – исследования, направленного на изучение генетических механизмов и терапии некоторых заболеваний.

2

Технология генной редакции CRISPR-Cas9, предназначенная для изменения генетического кода живых организмов, также стала объектом необычных применений. В 2016 году группа ученых в США использовала CRISPR для создания “генетически модифицированных” пельменей, представляя это как забавный способ продемонстрировать потенциал этой технологии в изменении генов.



Врач телемедицины

Специалист, который занимается диагностикой, оказывает медицинскую помощь или консультации дистанционно при помощи видео связи. В России принят закон о телемедицине и теперь профессия врача телемедицины, или сетевого врача стала легитимной. Наблюдается рост этого направления в медицине. Работа врача в онлайн-режиме позволит пациентам, находящимся в удаленных населенных пунктах получать высококвалифицированную медицинскую помощь, которая обеспечит своевременную диагностику заболеваний и профилактику болезней. Специальные устройства и датчики помогут проводить дистанционно мониторинг состояния различных систем и органов человека. Такие данные будут накапливаться, и врач и пациент смогут вовремя получить обратную связь о сбоях и нарушениях в работе организма.



Врач-терапевт

Специалист оказывает плановую и экстренную помощь, ведет амбулаторный прием больных пациентов старше 18 лет, прикрепленных к определенному участку поликлиники. Помимо поликлиники, врач-терапевт может работать в стационаре больницы, в частном медицинском центре, на станции скорой помощи, в научно-исследовательском институте, медпункте на крупном предприятии, а также в санатории.



Врач-косметолог

Специалист, который занимается профилактикой и лечением кожных заболеваний. В настоящее время, профессия врача-косметолога считается очень востребованной на рынке труда. Многие клиники и многие предприятия нуждаются в квалифицированных специалистах в этой области, потому как отрасль развивается быстро, а специалисты еще только получают образование.



Врач-педиатр

В обязанности специалиста входит работа с детьми и консультативная деятельность, направленная на обучение родителей. Врач-педиатр занимается наблюдением и лечением пациентов, страдающих от сахарного диабета, кишечных и инфекционных заболеваний, ОРВИ, ангины и гриппа, аллергических реакций, рахита и других. Это отдельная область медицины, которая включает в себя изучение разных направлений:

-Неонатология. Изучает болезни, этапы развития и патологии, характерные для новорожденных;

-Клиническая. Включает комплексное обследование, профилактику, медикаментозное лечение, реабилитацию;

-Профилактическая. Подразумевает применение разных видов исследований, скринингов и анализов, необходимых для поиска патологий развития, наследственных заболеваний и неотложных состояний у новорожденных, младших школьников, подростков.



Интересные факты профессии Врач-косметолог

1

Врачи-косметологи активно внедряют в свою практику новейшие технологии. Например, использование лазеров, инъекций ботулотоксина (ботокса) и филлеров, аппаратной косметологии и других инновационных методов для достижения оптимальных результатов в коррекции кожи и формирования естественного, молодого вида.

2

Врачи-косметологи не только борются с морщинами, но и буквально "рисуют" улыбки. Они могут использовать инъекции ботулинического токсина, чтобы корректировать уголки рта и достигать эффекта естественной улыбки у своих пациентов.



Специалист по вопросам межнациональных и межконфессиональных отношений

Это эксперт, отвечающий за грамотное выстраивание межнациональных и межконфессиональных отношений, обеспечивая государственные гарантии равенства прав, свобод и законных интересов человека и гражданина независимо от расы, национальности, языка и отношения к религии. Деятельность специалиста осуществляется на стыке различных направлений: этнологии, социологии, психологии, конфликтологии, религиоведения, политологии и юриспруденции.



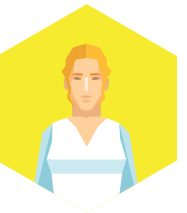
Международный аналитик

Это специалист, который занимается высококвалифицированной аналитической, организационной и управленческой деятельностью в сфере международных отношений, государственного управления, в корпоративных структурах и общественных организациях. В его обязанности входит подготовка информационно-справочных и аналитических материалов, участие в организационном обеспечении участия представителей организации в государственных визитах, деятельности межправительственных комиссий, международных организаций, встречах и переговорах с зарубежными деловыми кругами.



Востоковед (китаист/кореист/тюрколог)

Специалист, изучающий языки, историю, культуру, литературу, экономику, этнографию и искусство народов Африки и Азии. Востоковеды востребованы в научно-исследовательских институтах, вузах и компаниях, коммуницирующих со странами Азии и Африки, туристской индустрии и в СМИ.



Переводчик-синхронист/-цифровой переводчик

Это специалист, который переводит на целевой язык синхронно, одновременно с восприятием на слух речи на исходном языке, в отличие от последовательного перевода, когда переводчик говорит в паузах в речи на исходном языке. Синхронный перевод – это один из самых сложных видов устного перевода, осуществляется с применением специального оборудования.



Менеджер по межкультурной коммуникации

Это специалист владеющий иностранными языками и компетенциями в актуальных вопросах межкультурной коммуникации, знающий об особенностях разнообразия культурного восприятия мира, что обеспечивает успешное ведение бизнеса с иностранными партнерами. Сегодня большинству международных компаний, предприятий туристического бизнеса, международных отделов органов власти, отделов по связям с общественностью необходимы специалисты способные обеспечить эффективность международных и межкультурных контактов.



Интересные факты профессии Востоковед (китаист/корейист/тюрколог)

1

Востоковеды часто сталкиваются с трудностями при переводе между восточными и западными языками из-за культурных различий и неперевожимых выражений. Например, многие шутки или пословицы в китайском или корейском языках могут потерять свою смысловую глубину при переводе на английский или другие западные языки.

2

Востоковеды часто находят интересную работу в сферах, которые могли бы показаться неожиданными. Например, они могут работать в области бизнеса, международных отношений, журналистики или даже в технологических компаниях, где требуется культурная экспертиза для успешного взаимодействия с восточными партнерами. Это подчеркивает универсальность и ценность знаний в области востоковедения.

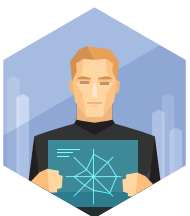
3

Китайцы, изучая иероглифы, иногда используют выражение "писать как корейцы" в шутку, так как в Корее, в отличие от Китая, иероглифы практически полностью заменены хангыльским алфавитом. Это отражает веселое отношение к различиям в языках и письменности между странами.



SMM-менеджер (блоггер)

Это специалист, который занимается позиционированием и продвижением компаний или людей в блогах и социальных сетях. Они сотрудничают с транснациональными корпорациями, брендами, НКО, представителями власти, знаменитостями. Аббревиатура SMM расшифровывается как social media marketing (маркетинг в социальных медиа). SMM-менеджеры работают буквально во всех сферах, так как эта специальность относится к коммуникации с аудиторией.



Data-журналист

Это специалист, осуществляющий сбор и анализ данных, для дальнейшей подготовки новостей и статей. Дата-журналист ищет их в публичных отчетах государственных служб и некоммерческих организаций, в статистике частных сервисов и аналитических агентств, изучает базы данных и инсайдерские источники.



Медиабайер

Специалист, который закупает эфирное время на радио и телевидении, рекламные площади в печатных средствах массовой информации и Интернет-изданиях. Ведет переговоры с рекламным отделом выбранного СМИ и заключает договоры. Контролирует рейтинги потенциальных рекламодателей, а также осуществляет мониторинг рекламных кампаний конкурентов, изучает опыт рекламных агентств по размещению рекламы в средствах массовой информации. Медиабайеры работают в крупных фирмах или в специализированных рекламных и PR-агентствах.



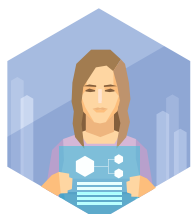
Медиадизайнер

Специалист, работа которого включает проектирование медиапроизведения (для сайта, рекламы, виртуального мира.): Именно в компетенцию медиадизайнера, как режиссера-постановщика всего процесса коммуникации, входит разработка способа передачи информации, то есть определение того, каким образом, с помощью каких средств и технологий (телевизионная программа, ток-шоу, кино, мультимедийное локальное приложение, web-сайт, портал и.).



Контент-менеджер

Это специалист, отвечающий за содержание издания или сайта. Отвечает за информационное наполнение интернет-сайта необходимым контентом (текстовой и графической информацией). Без качественной работы этого специалиста сайт не сможет иметь хорошие пользовательские факторы для ранжирования в поисковых системах. Контент-менеджер способствует увеличению посещаемости за счет непрерывной актуализации контента, разработок по удобству навигационной структуры, составления такого содержания сайта, которое хорошо индексируется с поисковыми системами.



Политтехнолог

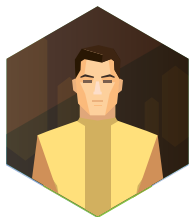
Это специалист в области практического применения политических технологий. Нередко политтехнологи становятся руководителями штабов в ходе различных выборных кампаний. Политтехнологи также широко применяют PR, GR, психологические и социологические технологии, разбираются в поведении избирателей, умеют формировать общественное мнение, прогнозировать итоги выборов. Они разрабатывают стратегию политического PR, помогая политикам успешно побеждать на выборах.



Интересные факты профессии SMM-менеджер (блоггер)

1

SMM-менеджеры часто сталкиваются с тем, что пользователи интернета имеют крайне короткое внимание. Вместо длинных постов они используют тактику "Стена текста" – создание внимательно выверенных коротких сообщений, которые могут быть быстро усвоены читателями, пока они прокручивают свою ленту.



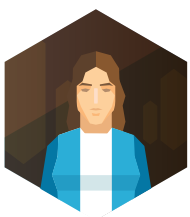
Сити-фермер

Специалист по разработке проектов, обустройству и обслуживанию агропромышленных хозяйств на крышах домов и в зданиях крупных городов. Такие вертикальные формы, представляющие собой автономные и экологичные конструкции, позволят выращивать растения и разводить животных в черте города. Первая такая ферма появилась в Сингапуре в 2012 году, и как утверждают эксперты, уже положительно себя зарекомендовала. Сейчас строительство подобных вертикальных ферм практикуется в Китае, США, Франции и Нидерландах. В РФ профессия появится после 2025 года.



Агрокибернетик/агроинформатик

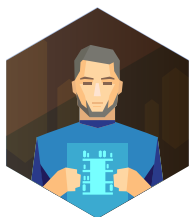
Специалист, который занимается автоматизацией сельского хозяйства. В его обязанности входит разработка новых технологий, прикладных информационных систем, робототехнических и киберфизических систем для автоматизации производства сельскохозяйственной продукции в АПК. Занимается информатизацией сельского хозяйства, создает специализированные информационные системы, направленные на анализ данных и прогнозирование эффективности использования природных ресурсов, разработку адаптивных почвосберегающих агротехнологий, оптимизацию применения средств химзащиты растений, агроэкологическую экспертизу.



Ветеринарно-санитарный врач/ санитарный инспектор

Ветеринарно-санитарный врач/санитарный инспектор – это специалист, обеспечивающий контроль качества и безопасности пищевых продуктов (животного и растительного происхождения) при их производстве, хранении, экспорте и импорте, а также ответственен за санитарную охрану границ региона, на территории которого ведет свою профессиональную деятельность.

Санитарный инспектор – осуществляет контроль соблюдения санитарных условий и норм, принимает меры по сохранению и улучшению санитарного состояния, предотвращению загрязнения воды, воздуха, почвы и продуктов питания.



Фудбайер

Это торговый агент, эксперт который специализируется на закупках в гастрономии, закупает продукты питания самого высокого качества и по самой оптимальной цене по всему миру, а затем доставляет ее в Россию. Фудбайер решает достаточно сложную и тонкую задачу, формируя спрос у покупателей. В настоящее время в РФ байеры работают с топовыми маркетплейсами – Wildberries, Ozon, ЯндексМаркет, СберМаркет, AliExpress.



ГМО-агроном / агроэколог

Это специалист, который занимается созданием и изучением генетически модифицированных растений, в геном которых методами генетической инженерии перенесены гены (их называют "трансгенами") из других организмов. Агроэколог – специалист по сельскохозяйственной экологии, радиоэкологии, экологической токсикологии, экологии наземных и водных экосистем, экологическому праву. Он занимается охраной и научным обоснованием рационального использования земли, растительного и животного мира для сохранения в чистоте почвы, воздуха, воды.



Интересные факты профессии Ветеринарно-санитарный врач / санитарный инспектор

1

В США существует агентство под названием "USDA's Food Safety and Inspection Service", ответственное за контроль безопасности мясных продуктов. Однако многие не знают, что в его составе работают ветеринарные специалисты, которые могут быть отправлены в качестве тайных агентов для проверки соблюдения стандартов безопасности в мясоперерабатывающих предприятиях.

**Информационные
технологии/
Кибербезопасность**



**Технология и
роботехника/
Урбанистика**



Тьюторство



**ESG –
экологическое,
социальное и
корпоративное
управление**



**Управление
персоналом**



**Финансы и
менеджмент/
Менеджмент в
сфере досуга**



Здоровье



**Цифровой
лингвист/PR**



**Фудбайер/
Агробайер**





Telegram



VK

Центр карьеры КалмГУ

Адрес: г. Элиста, ул. А.С. Пушкина,
11, уч. корпус 1, каб. №106

Тел: +7 (84722) 4-50-88

E-mail: rabota.kalmgu@bk.ru

Вёрстка :

Мамедов Джафар Заур оглы
ФМФИТ 3 курс МКН

Саттаров Тимур Алишерович
ФМФИТ 4 курс Математика