coursera BMG UpSkill

BMG UPSKILL DIGEST

- ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ДЕЙСТВИИ: КАК ИИ МЕНЯЕТ НАШУ ЖИЗНЬ И РАБОТУ
- ЖИ ТАҚЫРЫБЫНДА ҰСЫНЫЛАТЫН КУРСТАР
- ЖИ ТАҚЫРЫБЫНДА ҰСЫНЫЛАТЫН КІТАПТАР
- ЛАЙФХАКИ ОТ GEMINI AI ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НА COURSERA
- INTERVIEW WITH “GODFATHER OF AI”
- ОПРОС
- КОНТАКТЫ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ДЕЙСТВИИ: КАК ИИ МЕНЯЕТ НАШУ ЖИЗНЬ И РАБОТУ

ИИ стремительно развивается, меняя рынок труда и образ жизни. Его применение становится все шире — чат-боты ведут переговоры, алгоритмы диагностируют болезни, ИИ-ассистенты помогают программистам писать код. Даже в искусстве ИИ добился успехов: картина, написанная ИИ, была продана на аукционе в Нью-Йорке за $432 500.

ИИ стал неотъемлемой частью повседневной жизни каждого, делая ее удобнее и эффективнее. Мы ежедневно взаимодействуем с ним, часто не осознавая этого. Голосовые помощники (Siri, Google Assistant, Alexa) выполняют команды, чат-боты в банках заменяют операторов, а алгоритмы рекомендаций YouTube и Netflix отбирают интересный вам контент, Spotify - музыку, интернет-магазины предвосхищают потребность в товарах.

ИИ упростил навигацию. Google Maps и Яндекс.Навигатор анализируют пробки и строят маршруты как и автопилоты Tesla. В финансовом секторе ИИ защищает от мошенничества, оценивает кредитоспособность и автоматизирует инвестиции. Даже бытовая техника стала «умной»: роботы-пылесосы строят карту квартиры, холодильники предлагают рецепты, а термостаты регулируют температуру по привычкам владельца.

Существует множество инструментов ИИ, упрощающих работу и учебу.

- **ChatGPT, Gemini, Claude, Notion AI, Microsoft Copilot** отвечают на вопросы, генерируют тексты, помогают в обучении.
- **Grammarly, DeepL Write** проверяют грамматику и стилистику.
- **Gamma AI, Tome AI, Canva AI, Presentation AI, Adobe Firefly** создают изображения и красивые презентации.
- **DALL·E, MidJourney, Stable Diffusion** превращают текстовые описания в иллюстрации.
- **Synthesia, HeyGen** создают видео с виртуальными аватарами.
- **Notta, ElevenLabs** расшифровывают аудио и озвучивают текст.

coursera

По данным Future of Jobs Report 2025 Всемирного экономического форума, к 2030 году появится 170 миллионов новых рабочих мест, но 92 миллиона исчезнут. Чистый прирост составит 78 миллионов рабочих мест, многие из которых будут связаны с ИИ, анализом данных, машинным обучением и кибербезопасностью. 86% работодателей к 2030 году почувствуют влияние ИИ, а 80% компаний планируют обучать сотрудников работе с ним. Не случайно число слушателей курсов по генеративному ИИ на Coursera увеличилось втрое в 2024 году.

Тем не менее развитие ИИ сопровождается вызовами, требующими осознанного подхода к технологиям. Важно сохранять критическое мышление, проверять информацию и учитывать возможные риски. К примеру, в феврале 2023 года Google представила чат-бота Bard, но его первая публичная демонстрация обернулась провалом. ИИ допустил фактическую ошибку, когда “удивил” мир достижениями космического телескопа Джеймса Уэбба, якобы сделавшего первые снимки планет за пределами Солнечной системы. На самом деле эти снимки были сделаны еще в 2004 году. Этот фейк подорвал доверие к чат-боту и привел к падению акций материнской компании Google Alphabet более, чем на 7% в тот же день.

Важно также учитывать вопросы безопасности. Голосовые помощники, социальные сети и другие цифровые сервисы постоянно собирают данные о пользователях, что делает конфиденциальность критически важной темой. Чтобы защитить личную информацию, стоит внимательно настраивать параметры конфиденциальности и осознавать, какие данные передаются приложениям.

Чтобы эффективно использовать возможности ИИ, научитесь разбираться в его основах. Для развития этого навыка можно начать с таких курсов, как **«ИИ ДЛЯ ВСЕХ»**, **«ПРОМПТ ИНЖИНИРИНГ ДЛЯ ChatGPT»** на Coursera, а для глубокого понимания подойдут книги «Искусственный интеллект» Стюарта Рассела и Питера Норвига, «Жизнь 3.0» Макса Тегмарка.

Те, кто освоит ИИ, смогут не только адаптироваться к изменениям, но и использовать его для личного и профессионального роста. Фей-Фей Ли, профессор Стэнфордского университета - «крёстная мать искусственного интеллекта», сказала: «Искусственный интеллект не заменит человека, но люди, использующие ИИ, заменят тех, кто этого не делает».

ЖИ ТАҚЫРЫБЫНДА ҰСЫНЫЛАТЫН КУРСТАР

Ұсынып отырған бұл курстар жасанды интеллект әлеміне терең үңіліп, машинаны үйретудің негіздерінен, Генеративті жасанды интеллект пен prompt engineering-ке дейінгі озық әдістерді қарастырады. Сіз ChatGPT сияқты ірі тілдік модельдерде **тиімді prompt жаз**у тәсілдерін және нақты әлемде **ЖИ жүйелерін баптау мен қолдануды** үйренесіз.

Курста ЖИ қолданудың практикалық жұмыстары қамтылған. Сонымен қатар, ЖИ этикасы да сөз болады. Курсты аяқтағаннан кейін сіз ЖИ-ді зерттеу, әзірлеу, бизнес және шығармашылық салаларда қолдану дағдыларын меңгеріп, ЖИ революциясының алдыңғы қатарында боласыз.

БАРШАҒА АРНАЛҒАН ГЕНЕРАТИВ ЖИ

ҮЛКЕН ТІЛ МОДЕЛІМЕН ГЕНЕРАТИВ ЖИ

CHATGPT-ГЕ АРНАЛҒАН ПРОМПТ ИНЖЕНЕРИЯ

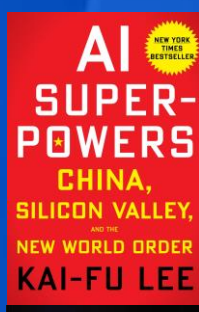
МАШИНАНЫ ҮЙРЕТУ МАМАНДЫҒЫ

ЖИ ТАҚЫРЫБЫНДА ҰСЫНЫЛАТЫН КІТАПТАР

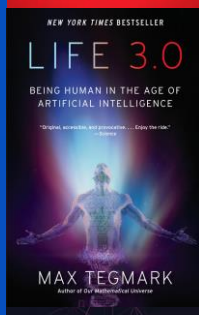
Достар, Жасанды интеллект біздің әлемді түбегейлі өзгертіп жатыр. Егер сіз ғаламдық AI бәсекесіне, автономды жүйелердің этикалық мәселеріне немесе AI дәуірінде өмір сүрудің терең философиялық сұрақтарына қызығушылық танытсаңыз, онда төмендегі кітаптарды оқуға шақырамыз. Ли Кай-Фу дің **"AI Superpowers"** еңбегі Қытай мен Креміл алқабы арасындағы ЖИ жарысын талқыласа, **"The Age of AI"** кітабында Генри Киссинджер мен басқа авторлар ЖИ-дің басқару жүйелері мен адамзат қоғамына әсерін талдайды. Ли Фый-Фыйдің **"The Worlds I See"** кітабы ғалым ретінде өзінің ЖИ әлеміне деген жеке өмірлік тәжірибесін баяндайды, ал Макс Тегмарктың **"Life 3.0"** шығармасы AI-дің интеллектті, сананы және біздің болмысымызды қалай өзгертуі мүмкін екенін терең зерттейді.

Ендеше, кеттік оқуға!

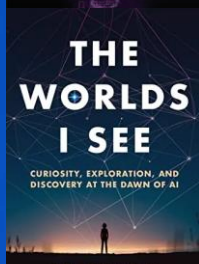
Introduction to *AI Superpowers: China, Silicon Valley, and the New World Order* by Kai-Fu Lee



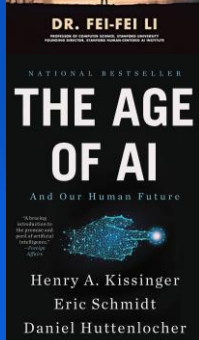
Life 3.0: Being Human in the Age of Artificial Intelligence – Max Tegmark



The Worlds I See: Curiosity, Exploration, and Discovery at the Dawn of AI – Fei-Fei Li



"The Age of AI: And Our Human Future" – Henry Kissinger, Eric Schmidt & Daniel Huttenlocher



ЛАЙФХАКИ ОТ GEMINI AI ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НА COURSERA

Искусственный интеллект не только упрощает нашу работу и повседневные задачи, но также может стать отличным помощником в учебе. Вот какие советы дает Gemini AI для продуктивного обучения на Coursera - от грамотного планирования до мотивации и практического применения знаний.

1. Планирование с учетом рабочего графика

Используйте свободные "окна" в расписании

- Перерывы на обед, время в транспорте или небольшие паузы между задачами – отличная возможность для просмотра лекций или выполнения коротких заданий.
- Раннее утро или поздний вечер – ваш секретный ресурс! Найдите 30–60 минут до или после работы, чтобы посвятить их учебе.

Освойте технику микро-обучения

- Разделите длинные лекции на 10–15-минутные блоки – так учиться легче даже в загруженные дни.
- Используйте аудио-лекции или подкасты Coursera в дороге или во время выполнения рутинных задач.

Грамотно планируйте выходные

- Выделите пару часов для глубокого погружения в материал, но не перегружайте себя.
- Не превращайте выходные в "учебный марафон"! Оставьте время для отдыха и восстановления сил.

2. Активное обучение в "офисном режиме"

Фиксируйте важное в удобном формате

- Делайте краткие заметки на стикерах или в электронном блокноте. Это поможет быстро освежить знания перед важной встречей или проектом.
- Создавайте "ментальные карты" или схемы в голове, чтобы лучше запоминать информацию.

Обсуждайте обучение с коллегами

- Делитесь знаниями с коллегами, обсуждайте сложные темы – это укрепит понимание материала.
- Используйте корпоративные чаты или форумы для обмена знаниями и опытом.

Применяйте знания на практике

- Попробуйте применить полученные знания в своей работе. Предложите новые идеи, оптимизируйте процессы, решите проблему с помощью новых навыков.
- Используйте рабочие проекты как "полигон" для отработки навыков, полученных на курсах Coursera.

coursera

ЛАЙФХАКИ ОТ GEMINI AI ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НА COURSERA

3. Мотивация в "офисных джунглях"

Учитесь вместе с коллегами

- Найдите коллег, которые также учатся на Coursera. Создайте "учебный клуб" или группу поддержки.
- Участвуйте в корпоративных программах обучения или развития.

Свяжите обучение с карьерным ростом

- Определите, как полученные знания помогут вам в карьере – это усилит мотивацию.
- Обсудите свои образовательные планы с руководителем. Возможно, компания поддержит ваше стремление к развитию.

Отмечайте прогресс и награждайте себя

- Отмечайте каждый пройденный модуль или курсы и радуйте себя небольшими бонусами: любимый кофе, вкусный обед, короткий отдых.
- Используйте метод "15-минутного перерыва" – выделяйте короткие паузы в работе для учебы.

4. Выбор курсов – "стратегическое планирование"

Выбирайте курсы с учетом ваших целей

- Ориентируйтесь на навыки, которые реально пригодятся вам в работе.
- Учитывайте требования рынка труда и тенденции развития вашей отрасли.

Используйте советы и рекомендации

- Спросите совета у коллег или руководителей, какие курсы Coursera могут быть полезны для вашей работы.
- Время обеда – отличный момент для просмотра коротких обучающих видео.

Главное – помните: обучение – это инвестиция в ваше будущее. Даже небольшие усилия, приложенные регулярно, принесут значительные результаты.

Coursera

ДЖЕФФРИ ХИНТОН / GEOFFREY HINTON, 2024 ЖЫЛҒЫ НОБЕЛЬ ФИЗИКА СИЛЫҒЫНЫҢ ИЕГЕРІ

"The Godfather in Conversation: Why Geoffrey Hinton is worried about the future of AI" атты видеода Джеффри Хинтон жасанды интеллект жүйелерінің адам интеллектінен асып түсу мүмкіндігін және осындай қуатты технологияларды бақылау қиындықтарын талдай келе, ЖИ технологияларының қарқынды дамуына алаңдаушылығын баяндайды.

Хинтон ЖИ-дің медицина, климат өзгерісі сияқты салалардағы пайдасын мойындаумен бірге, оның жалған ақпарат тарату, жұмыс орындарының қысқаруы және жасанды интеллекттің күтпеген шешімдер қабылдау қаупі сияқты мәселелерге назар аударады.

Ол жасанды интеллект қауіпсіздігін зерттеуді күшейтіп, оның дамуын адам құндылықтары мен бақылауына сәйкестендіру үшін қатаң шаралар қабылдауға шақырады. Хинтонның пікірлері ЖИ-дің қоғамдағы рөлін түсінуге және оның болашақтағы ықтимал қауіптерін шешуге қатысты шұғыл әрекет етудің маңыздылығын көрсетеді.

НАЖМИТЕ ЧТОБЫ ПРОСМОТРЕТЬ:

INTERVIEW 1 (SHORT)

INTERVIEW 2 (FULL)

coursera

coursera

BMG UpSkill

Ваш отзыв важен для нас! Мы подготовили короткий опрос, который займет не более 2 минут. Поделитесь своими впечатлениями о статье, курсах и полезных инструментах – это поможет нам создавать еще более интересные и полезные материалы.
Ссылка на опрос **ЗДЕСЬ** или отсканируйте QR ниже

E-mail:
upskill@bilimland.com

Тех. поддержка:
+7 (708) 858 7250

Отдел продаж:
+7 (708) 816 64 08

Адрес:
Казахстан, г. Астана, пр. Мәңгілік ел 55/13, С 2.1 блок, 1 этаж

Перепечатка материала возможна с согласования BMG UpSkill или при обязательном указании ссылки на официальный сайт