



Професії сучасні та майбутні

Підготувала завідувач відділу читальних залів
Полтавської обласної бібліотеки для юнацтва
імені Олеса Гончара

Бондар О. М.

Високі технології та нові професії



Стрімкий розвиток високих технологій має великий вплив не тільки на уклад нашого життя, але і на вибір майбутньої професії.

- Деякі дослідники стверджують, що праця людей в майбутньому дуже сильно зміниться. На допомогу людині прийде штучний інтелект. Багато людей побоюються, що їхню працю може повністю замінити робототехніка.
- Однак машина ніколи не стане членом команди. Їй не підвладні людські емоції. Професії, побудовані на людських взаєминах, не зможе замінити штучний інтелект.

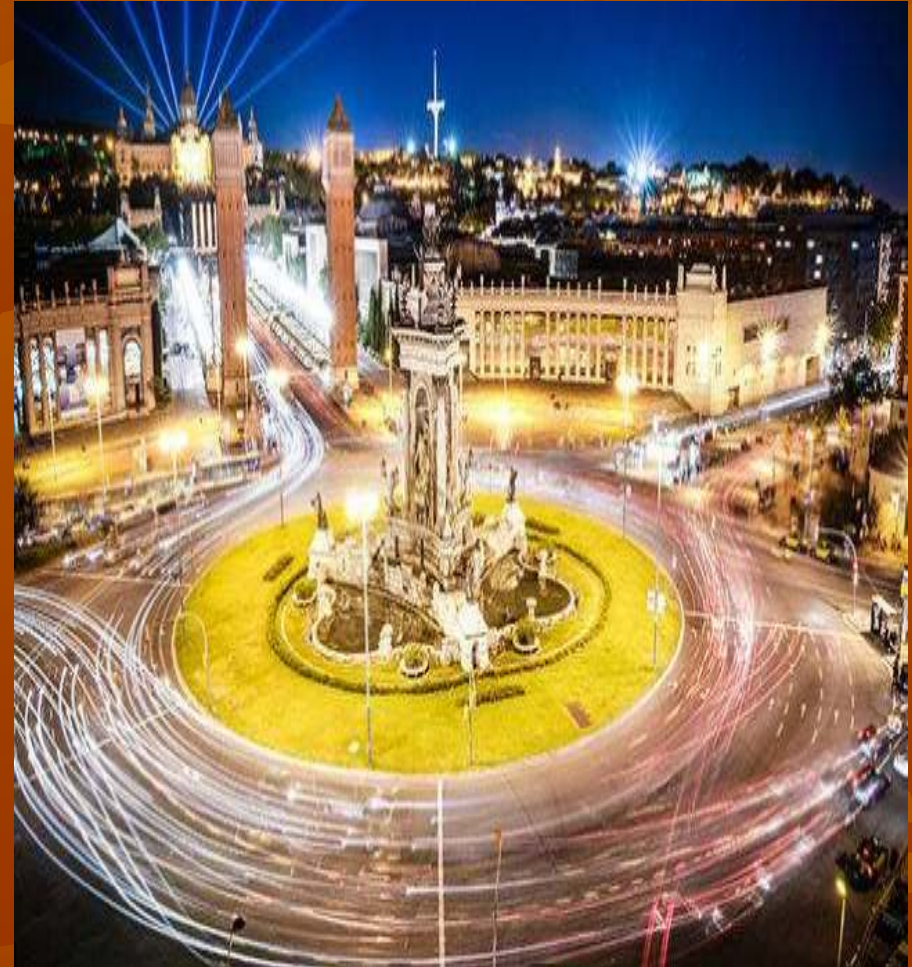
Нанотехнолог

- Людина цієї професії створює нано-роботів, мінімалістичні мікросхеми, займається інженерією на атомному рівні. Така унікальна спеціальність вимагає від нього глибоких знань у багатьох областях науки.
- На сьогоднішній день навчання нанотехнологій в навчальних закладах проходить не на належному рівні. В майбутньому буде зовсім інший підхід до оволодіння навичками даної професії.



Архітектор розумних міст

- Феноменом нинішнього століття є будівництво розумних міст. Сучасні технології дозволяють створювати впорядковані міста з чудовим мікрокліматом і ефективно діючою екологічною системою.
- Дана професія буде надзвичайно затребувана в недалекому майбутньому.



Робототехнік



- Робототехніки задіяні в багатьох сферах господарської діяльності. Наприклад, в медицині (робот-хірург, робот-діагностик), в машинобудуванні і в інших областях виробництва.
- З'явившись на стику наук, таких як: радіотехніка, електроніка, механіка, програмування, фізика і т.д., вона зможе бути досягнута тільки людьми з певним складом розуму і якісною теоретичною підготовкою.
- Робототехнік є посередником між людиною і штучним інтелектом.

Спеціаліст по захисту баз інформаційних даних



- З кожним роком зростає обсяг інформаційного матеріалу, необхідного для успішної роботи бізнесу. В даний час представники бізнес сфери мають справу з крадіжкою інформаційних даних. Масиви даних необхідно аналізувати.
- Саме тому потрібні фахівці, які освоюють методи аналізу інформації. Ця професія має на увазі грамотну систематизацію інформаційного матеріалу і організацію його захисту.

Системний аналітик

- Системний аналітик – це фахівець, який займається аналізом даних певної сфери діяльності компанії, і на підставі розрахунків створює прогнози та рекомендації щодо розвитку цієї галузі. Вони будуть широко затребувані в ІТ-сфері та промисловості.
- Аналітик досліджує і моделює бізнес-процеси компанії, пропонує варіанти оптимізації. Ці фахівці створюють архітектуру програмного забезпечення і досліджують його в роботі.



Дизайнер віртуальної реальності і доповненої

- Ця професія об'єднує людей, які працюють над створенням віртуальної реальності. До них можна віднести творців комп'ютерних ігор, медиків, психотерапевтів.
- У сучасному світі дуже часто уявну ситуацію приймають за відчутну дійсність і успішно застосовують для створення розважальних програм, а також для того щоб навчати і лікувати людей.



Логіст

- Логістика є невід'ємною частиною багатьох процесів господарської діяльності. У розподілі транспортних потоків, інформаційних ресурсів, матеріальних запасів беруть участь логісти.
- Спеціаліст з логістики повинен володіти аналітичними здібностями, системним мисленням і швидкістю реакції.



Біоінженер

- Біоінженерія об'єднує кілька спеціальностей. Робота над створенням модифікованих біоорганізмів має величезне значення для розвитку харчової промисловості.
- Розробка нових біоматеріалів і штучних органів, вкрай необхідна для розвитку сучасної медицини. На сьогоднішній день штучні органи і протезовані кінцівки, виготовляються на найвищому рівні і навіть перевершують за якістю органи, дані людині природою. На думку відомих вчених майбутнє сторіччя стане справжньою епохою біотехнології.



Спеціаліст з охорони природного середовища



- В майбутньому посиляться вимоги, що пред'являються до екологічної безпеки промислового обладнання, транспорту, енергетичних вузлів.
- Актуальною проблемою стане економне витрачання природних ресурсів. У зв'язку з цим, фахівці з охорони навколишнього природного середовища будуть затребувані на будь-якому підприємстві.

Журналіст

- Покликання журналіста — приносити користь людям, захищати їх інтереси й вносити світло в темряву необізнаності.
- Журналіст це посередник, який передає новини та інформацію у всьому світі.
- Завдяки швидким та ефективним методам роботи журналістів, люди отримують інформацію про все що відбувається в нашому житті.



Спеціаліст з маркетингу та продажів



- З кожним роком шукати покупця для реалізації різних видів продукції стає все складніше.
- Фахівці з маркетингу та продажів користуються, і будуть користуватися великим попитом з боку роботодавців.
- Найбільшим попитом серед них стануть фахівці, що володіють хорошими знаннями в області економіки, юриспруденції та маркетингу.

Лікар

- Це професія хоч і не нова, але як і раніше популярна.



- Медицина – це та сфера діяльності, яка ніколи не вийде з моди. Говорити про значущість цих фахівців в житті кожної людини марна справа, але варто відзначити, що саме останнім часом все більше людей почали користуватися послугами лікарів-косметологів, дерматологів і офтальмологів. Також до числа затребуваних професій відносяться такі як провізор і фармацевт.

Юрист, бухгалтер

- Юристів як і бухгалтерів багато, але кваліфіковані кадри за цими спеціальностями знайти складно. На даному етапі розвитку України юриспруденція знову стає елітною сферою діяльності, вузи скоро-чують бюджетні місця, а програми навчання стають більш насиченим.
- Що стосується бухгалтерів, то ця професія потрібна завжди і популярність її нікуди не пропадала.



Дизайнер



- Якщо говорити про перспективність розвитку цієї галузі, то прямо зараз активно йде цей процес. Хороші дизайнери інтер'єру, графічні дизайнери і дизайнери одягу не сидять без роботи.
- Якщо ви володієте тонким почуттям стилю, вмієте поєднувати несподіване і втілювати в життя чужі ідеї, при цьому не знаєте куди поступати, то виберайте професію дизайнера.

Аграрії



- Сільськогосподарська сфера діяльності не особливо приваблює молоде покоління, але при цьому вже багато років залишається однією з найбільш прибуткових галузей.
- Менеджери з продажу аграрного обладнання, логісти, агрономи і ветеринари – ці професії завжди в пошані і високо оплачуються роботодавцем.

Сфера обслуговування

- Тут доречно сказати про перукарів, майстрів манікюру та педикюру, масажистів та фітнес-тренерів.
- Сьогодні кожен другий українець не шкодує фінансів і часу на догляд за собою. До хорошого майстра важко потрапити на прийом, але при цьому якість послуги вражає клієнта і змушує його знову і знову повертатися.



Викладачі та коучі

- У сучасному світі професія викладача не втрачає свою актуальність і набуває нового відгалуження – коучинг.



- Коучинг – це різновид консалтингу та тренінгу. Коучі – це, свого роду, вчителі, які допомагають людині досягти чітко поставлених цілей.
- Ці професіонали дуже затребувані на ринку праці серед великих корпорацій для менеджерів середньої та вищої ланки.

Вибір за вами!!!

- Якщо ви до цих пір не знаєте, яку освіту хочете отримати, обов'язково вивчіть попит на ту чи іншу професію, яка вас цікавить. В такому випадку, закінчивши навчання, вам буде просто знайти роботу за фахом, а ваша праця буде високооплачуваною і затребуваною!



Книги за темою з фондів Полтавської обласної бібліотеки для юнацтва імені Олеся Гончара

- 1. Барановский В. А. Кондитер: учеб. пособ. для учащихся колледжей и средних профессиональных - технических училищ / В. А. Барановский. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2000. - 320 с.
- 2. Барановский В. А. Повар: учеб. пособ. для учащихся колледжей и средних профессионально-технических училищ / В. А. Барановский. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2000. - 320 с.
- 3. Бердник Т.О. Как стать модельером: для поступающих в учебные заведения / Т.О. Бердник. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2000. - 288 с.
- 4. Вейлл П. Искусство менеджмента: новые идеи мира хаотических перемен / П. Вейлл. – Москва : Новости, 1993. - 224 с.
- 5. Дашкевич Л. М. Швея, портной верхней мужской одежды: учеб. пособ. / Л. М. Дашкевич. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2002. - 384 с.
- 6. Моисеев В. А. Журналистика и журналисты: (о самой интересной профессии) / В. А. Моисеев. – Киев : Дакор, 2012. - 400 с.
- 7. Парикмахер-стилист: учеб. пособие / А. А. Ханников. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. - 352 с.