



Професія – ТВОЄ МАЙБУТНЄ

Слайд – презентація


ПІДГОТУВАВ ВІДДІЛ АБОНЕМЕНТУ



“*Вдало вибери професію,
вклади в неї свою душу, тоді
щастя само тебе відшукає.*”

КОСТЯНТИН УШИНСЬКИЙ

► **Професія** — це певний вид праці, сталий та відносно широкий рід трудової діяльності, що вимагає певних знань і навичок набутих в результаті спеціальної підготовки, досвіду роботи і є джерелом існування.



► **Спеціальність** – це підвид професії, який зумовлюється подальшим розподілом праці в рамках однієї професії.

Кожен вид праці має такі компоненти:

- ▶ Предмет праці
- ▶ Мету праці
- ▶ Знаряддя праці
- ▶ Умови праці

За предметом праці всі існуючі професії можна поділити на 5 типів:

Людина – людина

усі професії,
пов'язані з
обслуговуванням
людей, зі
спілкуванням.

Людина – техніка

усі технічні професії.

Людина – знакова система

усі професії,
пов'язані з
підрахунками,
цифровими й
літерними знаками,
у тому числі й
музичні
спеціальності.

Людина – природа

усі професії, пов'язані
з рослинництвом,
тваринництвом і
лісовим
господарством.

Людина – художній образ

усі творчі
спеціальності.

Типи професій	Вид діяльності	Приклади професій
Людина-природа	Вивчення, дослідження, вирощування, догляд, профілактика захворювань тощо	Геолог, хімік, агроном, селекціонер, садівник, зоотехнік, зоолог, лісник, рибовод, птахівник, інженер-океанолог, біолог, геофізик, ветеринарний лікар, дресирувальник диких тварин
Людина-техніка	Створення, монтаж, складання, управління, експлуатації, ремонт, тощо	Електрослюсар, водій, токар, електрик, шахтар, монтажник, фрезерувальник, газозварник, ткач, металург, машиніст, будівельник тощо
Людина-художній образ	Художнє відображення дійсності, створення образів, відтворення, проектування, моделювання тощо	Архітектор, артист, скульптор, художник, реставратор, письменник, кінорежисер, дизайнер, модельєр, ювелір, маляр, вишивальниця, перукар, кулінар, фотограф тощо
Людина-знакова система	Обчислення, підрахунки, упорядкування, збирання, аналіз та зберігання інформації, виконання креслень, переклади текстів тощо	Бухгалтер, економіст, кресляр, оператор, конструктор, перекладач, топограф, математик, програміст, бібліотекар тощо
Людина-людина	Виховання; навчання; управління; побутове, інформаційне, медичне, правове обслуговування тощо	Вчитель, лікар, поліцейський, адвокат, офіціант, стюардеса, екскурсовод, адміністратор, кореспондент, продавець, тренер



За

галузевою
ознакою

За умовами
праці



За
знаряддями
праці

ручні,
механізовані,
автоматизовані,
функціональні,
комп'ютеризовані

промислові,
будівельні,
транспортні,
наукові,
управлінські,
інженерні

робота в
приміщенні,
на повітрі,
в незвичайних
умовах
з підвищеною
моральною
відповідальністю






Враховуючи надзвичайно стрімкий розвиток техніки та інформаційно-комунікаційних технологій, а також проблеми соціально-економічного становища в країні, передбачити ситуацію на ринку праці майбутнього надзвичайно складно, але можливо. Адже окремі тенденції, що намітились уже сьогодні, дозволяють сформулювати певне уявлення про напрями прикладання праці.

Нині у світі налічують більш як 50 тисяч професій.

Ця кількість швидко змінюється. Вважається, що протягом 10 років зникне близько 5 тисяч професій і з'явиться майже стільки ж нових.

В Україні наразі налічують близько 10 тисяч професій. За інформацією окремих державних органів в різних сферах виникають все нові й нові професії.





Інформацію про наявні в Україні професії, відповідні спеціальності та напрями підготовки можна знайти, зокрема, в **Національному класифікаторі України «Класифікатор професій»**; **галузевих випусках «Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників»**; **Державному переліку професій з підготовки кваліфікованих робітників у професійно-технічних навчальних закладах.**

ПРОФЕСІЇ, НА ЯКІ ЗБЕРЕЖЕНО ПОПИТ

На вітчизняному ринку праці залишається актуальним попит на професії у галузях національної економіки:



промисловості



будівництва



сільського господарства



торгівлі

Професії, що вже набули широкої популярності в Україні:

- ▶ **Копірайтер, рерайтер** - людина, що розробляє креатив у рекламі.
- ▶ **Бренд-менеджер** – фахівець, що керує продажем якоїсь групи товарів певної торгової марки. Займається не стільки самими продажами, скільки розкручуванням фірмової марки.
- ▶ **Дистриб'ютор** – особа (фірма), що здійснює прямі продажі, зазвичай фірма реалізує товар через цілу мережу працівників (дистриб'юторів).
- ▶ **Логістик** – менеджер по митниці та транспорту, що керує поставками, займається організацією вантажопотоку, працює з вантажоперевізниками та вантажовідправниками, здійснює контроль прийому-здачі вантажів.



- ▶ **Мерчендайзер** – фахівець з просування продукції в роздрібній торгівлі. Контроль розташування товару на полицях, підтримка іміджу товару, контроль реклами і цін на товар – все це основні завдання мерчендайзера.
- ▶ **Іміджмейкер** – спеціаліст у галузі створення іміджу.
- ▶ **Маркетолог** ретельно вивчає товар або послуги своєї фірми і її особливостей, споживачів, досліджує ринки збуту і їх специфіку, аналізує конкурентів і їх діяльність, прогнозує попит і його динаміку, формує товарний асортимент, бере участь у ціноутворенні.
- ▶ **Веб-дизайнер** створює зовнішній вигляд майбутнього сайту. Визначає, де і які елементи будуть перебувати на сайті, як вони будуть оформлені, яким чином на екрані комп'ютера буде відображатися взаємодія користувача з елементами сайту.



Абсолютно новими й рідкісними для ринку праці зараз є такі професії, як:

- ▶ Нанодієтолог (розробка індивідуальних схем харчування людини на основі результатів її генетичного аналізу)
- ▶ E-Detailer (координатор фармацевтичного ринку)
- ▶ інженер із RFID-міток (інженер із радіочастотної ідентифікації)
- ▶ спеціаліст із видобутку сланцевого газу
- ▶ продакт-менеджер із розвитку RTB (особливо DSP) (RTB – аукціон у реальному часі)
- ▶ гідропонік (спеціаліст із вирощування рослин без ґрунту)
- ▶ ІТ-спеціаліст у галузі human-interface
- ▶ вальвеолог (спеціаліст, що займається питаннями збереження здоров'я людини)

► Грумер

Грумер здійснює професійний догляд за домашніми тваринами. У сферу послуг входить стрижка, миття, тримінг, фарбування, косметичні процедури, повна підготовка домашнього вихованця до виставки.

Професійні грумери завжди затребувані, так як підготовка до виставки ніколи не обходиться без їх послуг. Та й власники не виставкових порід також постійно звертаються до фахівців по догляду за тваринами, що робить цю професію завжди потрібною і високооплачуваною.



► *Фуд-стиліст*

Професійні камери зараз є у багатьох. А якщо у вас ще є творча жилка і ви володієте багатою фантазією, то, цілком можливо, що така нова професія, як фуд-стиліст підійде саме вам. В обов'язки фуд-стиліста входить така задача, як сфотографувати їжу красиво, яскраво і смачно.

У зв'язку з розвитком інформаційних ресурсів в інтернеті завжди будуть потрібні якісні ілюстрації, тому професійні фотографи у майбутньому будуть мати все більший попит у роботодавців.



ПРОФЕСІЇ МАЙБУТНЬОГО

Футуристи ринку праці стверджують, що сучасні технології настільки швидко змінюють світ, що для комфортного та безпечного життя в ньому потрібні абсолютно нові спеціальності та професії.

► **Герокінезіолог**

У майбутньому людям все успішніше вдаватиметься долати старіння. І важливу роль тут відіграватимуть люди такої професії - володіючи знаннями в галузях гіреатрії й кінезіології.

Вони не лише покращуватимуть здатність літніх людей рухатися, залишатися міцними й гнучкими, а й сприятимуть загальному благополуччю, надихаючи на нові починання.

► **Естетист**

Спеціаліст цієї професії допомагатиме людям трансформувати свою зовнішність для особливих випадків, використовуючи тимчасові протези для обличчя, грим, який реагуватиме на зовнішнє середовище, та інші модифікації тіла.

► *Аналітик автотранспорту*

У майбутньому автобусами й потягами будуть керувати комп'ютери. Та проблеми, які вимагатимуть участі людини, будуть вирішувати аналітики автотранспорту. Вони допомагатимуть транзитним пасажиром дістатися пункту призначення і гарантуватимуть, що транспортна система працює ефективно і без перешкод.

► *Спеціаліст із сонячних технологій*

За 112 годин Сонце дає стільки енергії, скільки міститься у всіх запасах нафти, вугілля і природного газу на Землі.

Акумуляування цієї маси енергії за допомогою сонячних технологій під керівництвом людей такої професії дозволить нам виробляти електроенергію, вкрай необхідну для комфортного життя людини.



► Шкільний дієтолог

Шкільний дієтолог гарантуватиме, що учні отримують харчування відповідно до їхніх особистих фізіологічних потреб. Також, шкільні дієтологи навчатимуть дітей правильно й збалансовано харчуватись.

► Ренатуралізатор

Завдання людини цієї професії - компенсувати екологічні збитки, нанесені сільській місцевості людьми, фабриками, машинами та інтенсивним монокультурним сільським господарством.



► Містопланувальник

У майбутньому люди саме цієї професії розроблятимуть проекти забудови міст. Ці проекти будуть збалансовувати соціальні та культурні потреби громадян і вимоги до навантаження на довкілля.

► *Персональний веб-менеджер*

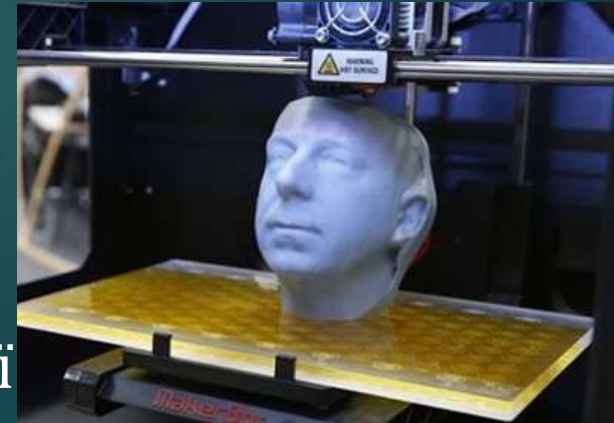
Людина цієї професії матиме завдання "очистити" онлайн-персону свого клієнта, вистежуючи та коригуючи незручну чи неточну інформацію або зображення, захищаючи приватне життя й репутацію людини.

► *Посол з культури компанії*

Людина цієї професії відіграватиме важливу роль у забезпеченні позитивної робочої культури, тому що працюватиме частково як гуру лідерства, терапевт, і координатор. Для опанування такої професії особі потрібні гарні навички спілкування з людьми та креативне мислення.

► *Інженер 3D- друку*

Особа, яка розуміється на створенні або перетворенні тривимірних моделей для їх друку. Також людина цієї професії знатиметься на технічних особливостях та налаштуванні 3D-принтерів.



► *Аудитор екосистем*

Робота аудитором екосистем полягатиме у тому, щоб зрозуміти місцеву екосистему й запобігти її перевантаженню результатами людської діяльності. Такі експерти консультуватимуть уряд та органи місцевої влади з питань, пов'язаних із впливом людських спільнот на локальні екосистеми.

► *Консультант з питань роботів*

У майбутньому домашні роботи будуть працювати в хатньому господарстві або піклуватись про дітей чи літніх людей. Тому їх власники потребуватимуть консультацій для вибору правильного робота для сім'ї, а також подальшого його програмування та обслуговування.

► *Дизайнер ігрофікації*

Ігри робляться не тільки для дітей. Ігри є прекрасним засобом навчання для людей будь-якого віку. Дизайнер з ігрофікації буде вносити ігрову логіку



▶ *Архітектор віртуальної реальності*

Експерт цієї сфери буде розробляти загальні та індивідуальні додатки, що відповідатимуть психічним та емоційним особливостям користувачів і дозволятимуть відпочивати та працювати у віртуальному світі.



▶ *Консультант з цифрової валюти*

Мета роботи в цій професії - навчити людей, як управляти своїми заощадженнями та заробітком за допомогою правильного балансу систем, що складаються з різних видів цифрової валюти (наприклад, біткоїн).

▶ *Бібліотекар*

Бібліотека майбутнього складатиметься з елементів музеїв, театрів, парків і шкіл. Бібліотекарі володітимуть не лише традиційними для професії навичками, але й навичками консультування з гуманітарних та соціальних проблем і координування локальних проектів.

10 професій майбутнього, які можна опанувати вже зараз

► *Сіті-фермер (агропонік)*

Урбанізація світу та ущільнення житлових умов приводять до створення вертикальних ферм. Це автономні екологічні конструкції, що дають змогу вирощувати рослини та розводити тварин у межах міста — на дахах та в приміщеннях хмарочосів. Згодом з'явиться попит на фахівців, що зможуть облаштувати та обслуговувати такі агропромислові господарства.

Перша комерційна вертикальна ферма з'явилася ще у 2012 році в Сингапурі. Зараз такі ферми почали будувати в США, Франції, Китаї та ОАЕ.

Де навчитися: Хмельницький національний університет (Україна)

Australian National University (Австралія),

Queen's University Belfast (Велика Британія),

University of Helsinki (Фінляндія),



► *ІТ-генетик*

Ця професія вже існує, однак масового поширення, за прогнозами, набуде в найближче десятиріччя. Методику внесення змін у генетичний апарат для боротьби із захворюваннями зараз тестують в основному на тваринах. Однак вже є успішні випадки генотерапії людей.

У майбутньому ІТ-генетики зможуть скласти індивідуальні плани лікування, а також запобігати хворобам на ранній стадії. Поширяться аналіз сімейних карт і дослідження невиліковних генетичних мутацій.

У віддаленій перспективі стане можливим навіть програмування генома під задані параметри, у тому числі для створення «дизайнерських дітей».

Де навчитися: Дніпропетровська медична академія (Україна),

University of Manitoba (Канада),

Accreditation council for genetic counseling (США),

Білоруський державний медичний університет (Білорусь).



► *Дизайнер віртуальних світів*

За 3-5 років значно збільшиться кількість охочих подорожувати віртуальними світами. Це будуть не тільки геймери, а й звичайні люди, які зможуть віртуально відвідати інші країни або, наприклад, концерт, де не можуть бути фізично. Для втілення цих можливостей потрібен дизайнер віртуальних світів. Він має володіти здібностями одночасно художника і програміста. А також розуміти потреби тих, хто буде віртуально відпочивати чи навіть жити.

Де навчитися: Дніпровський національний університет ім. О. Гончара (Україна),
Strate, School of Design (Франція),
University of Idaho (США).



► *Проектувальник домашніх роботів*

У сучасному світі без роботів — нікуди. З кожним роком підвищується попит на фахівців-робототехників, що працюють саме в побутовому напрямку. Наприклад, над створенням робота-прибиральника, робота-садівника чи робота для вигулювання собак.

Де навчитися: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна),

Sapienza Università di Roma (Італія),

University of Pennsylvania (США),

Aalborg University (Данія).



► *Біоетик*

Розвиток сучасних технологій часто призводить до етичних дискусій: чи втручатися в генетичний код людини, чи необхідний штучний інтелект, чи прийнятне клонування.

Тому скоро знадобляться спеціалісти, які будуть знатися на правових та етичних аспектах, допоможуть науковим лабораторіям захистити свої відкриття і при цьому не перейти моральні межі.

Де навчитися: Одеський національний медичний університет (Україна),
University of Toronto (Канада),
University of Pennsylvania (США),
Yale University (США).



► *Менеджер космотуризму*

Космічний туризм вже нікого не дивує. Однак навіть якщо польоти в космос за приватні кошти стануть звичним явищем, навряд чи звичайна людина зможе самостійно організувати тур і полетіти в космос «дикуном».

Отже виникне потреба у фахівцях, які будуть розробляти програми відвідування навколокосмічного простору, а згодом — орбітальних комплексів і місячних баз.

Де навчитися: Technical university of Denmark (Данія),
Kingston University London (Велика Британія)



► *Архітектор живих систем*

У майбутньому доведеться економити природні ресурси. Вчені вже працюють над виробництвом енергії в міських умовах. І вважають, що потрібно готувати фахівців, які розроблятимуть технології замкненого циклу за участі генетично модифікованих організмів, у тому числі мікроорганізмів. Архітектори живих систем будуть незамінні в автономних містах: вони зможуть обслуговувати біореактори та розробляти системи переробки сміття.

Де навчитися: Hawkins Brown (Велика Британія),
University of Tennessee (США).



► *Треjder альтернативних валют*

Біткоїн та інші віртуальні валюти набувають дедалі більшого поширення, і спеціалісти з цих фінансів потрібні вже зараз. Прогнозують, що в цій галузі виникне ще не одна нова професія. Наприклад, мультивалютний перевідник, що організовуватиме системи обміну між традиційними та альтернативними валютами.

Де навчитися: University of Pennsylvania (США),
New York University (США).



► *Дизайнер емоцій*

Дослідники стверджують, що вже за 4-6 років багато підприємств у найрізноманітніших галузях захочуть мати в штаті фахівців, що одночасно обізнані в психології, фізіології та соціології. І можуть не тільки проаналізувати реакцію аудиторії, а й змодельовати її.

Дизайнер емоцій повинен буде передбачити, як споживач сприйме той чи інший товар або контент сайту. Його завдання — знаходити методи впливу на споживачів через конкретні органи відчуття та виводити їх на певні емоції та дії.

Де навчитися: Washington University
University of Twente (Нідерланди).



► *Проектувальник особистої безпеки*

Звичайного страхування від нещасних випадків та хвороб людям майбутнього буде недостатньо. Вони захочуть їх передбачити та попередити. Тут і прийде на допомогу фахівець, що оцінює і проектує життя людини з точки зору всіх можливих ризиків: від генетичної схильності до певних захворювань до ймовірності аварій і того, що людина стане жертвою злочину. Проектувальник особистої безпеки може бути як постійним консультантом, так і надавати разові послуги. Наприклад, якщо клієнт збирається у відрядження в небезпечний регіон.

Де навчитися: University of Idaho (США),
Technische Universität Chemnitz (Німеччина).



Прислухаючись до своїх уподобань ви самі оберете професію

Підводячи підсумки, можна стверджувати, що професії в усьому світі та зокрема в Україні проходять еволюційні зміни. Технологічний прогрес, наукові відкриття та прагнення людства до постійного розвитку активно сприяють виникненню професій різних напрямків. Ринок праці урізноманітнюється абсолютно новими цікавими професіями.

Зробити правильний вибір – значить обрати таку професію, яка потрібна суспільству. Крім того, вона повинна бути доступною для вас, відповідати вашим природним здібностям, знанням і вмінням. І найголовніше – обрана професія має приносити радість, достаток, задоволення. І завжди пам'ятайте: остаточний вибір тільки за вами, тому що вибираючи професію, ви обираєте долю.

Кажуть, що вибір професії – це друге народження людини. Від того, наскільки вірно Ви оберете свій життєвий шлях, залежить, яке місце в суспільстві Ви будете займати.



Корисні посилання

Атлас нових професій: <http://profatlas.com.ua/>

Державна служба зайнятості: <https://www.dcz.gov.ua/>

ВНЗ представлені в презентації:

Хмельницький національний університет

<http://www.khnu.km.ua/root/page.aspx>

Дніпропетровська медична академія <http://dsma.dp.ua/ua/>

Дніпровський національний університет ім. О. Гончара <http://www.dnu.dp.ua>

КПІ імені Ігоря Сікорського <http://kpi.ua/>

Одеський національний медичний університет <http://onmedu.edu.ua/>

Використані джерела :

<http://osvitanova.com.ua/posts/205>

<https://osvitoria.media/experience/10640/>

Дякую за увагу.
Успіхів у майбутній професії!

