

ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО



Подготовила
практический психолог МГТЛ
Коновалова В.А.



Востребованные профессии зависят от:

- ✓ технологическое и производственное развитие региона;
- ✓ уровень доминирования конкретной отрасли промышленности;
- ✓ коэффициент роста экономических показателей в целом и платёжеспособность предприятий;
- ✓ политическая ситуация в государстве;
- ✓ уровень занятости населения и количество вакантных мест.



Уровень безработицы в Украине с 2000 по 2017 гг.
(кол-во населения в тыс.)

	Всего населения	Экономически активное население	Занятое население	Безработное население*	Уровень безработицы	Зарегистрированных безработных
2000	48923,2	21150,7	18520,7	2630,0	12,4%	1178,7
2001	48457,1	20893,6	18453,3	2440,3	11,7%	1063,2
2002	48003,5	20669,5	18540,9	2128,6	10,3%	1028,1
2003	47622,4	20618,1	18624,1	1994,0	9,7%	1024,2
2004	47280,8	20582,5	18694,3	1888,2	9,2%	975,5
2005	46929,5	20481,7	18886,5	1595,2	7,8%	891,9
2006	46646,0	20545,9	19032,2	1513,7	7,4%	784,5
2007	46372,7	20606,2	19189,5	1416,7	6,9%	673,1
2008	46143,7	20675,7	19251,7	1424,0	6,9%	596,0
2009	45962,9	20321,6	18365,0	1956,6	9,6%	693,1
2010	45778,5	20220,7	18436,5	1784,2	8,8%	452,1
2011	45633,6	20247,9	18516,2	1731,7	8,6%	505,3
2012	45553,0	20393,5	18736,9	1656,6	8,1%	467,7
2013	45426,2	20478,2	18901,8	1576,4	7,7%	487,6
2014	42928,9	19035,2	17188,1	1847,1	9,7%	458,6
2015	42760,5	17396,0	15742,0	1654,0	9,5%	461,1
2016	42584,5	17303,6	15626,1	1677,5	9,7%	407,2

Уровень безработицы в Украине в 2017 г.

(кол-во населения в тыс.)

2017	Всего населения	Экономически активное население	Занятое население	Безработное население*	Уровень безработицы	Зарегистрированных безработных
I квартал	42522,8	17012,5	15226,1	1786,4	10,5%	422,4
II квартал	42467,0	17151,5	15442,1	1709,4	10,0%	393,7

**По последним данным Госстата,
в Украине за месяц число безработных выросло почти на 40 тысяч.**



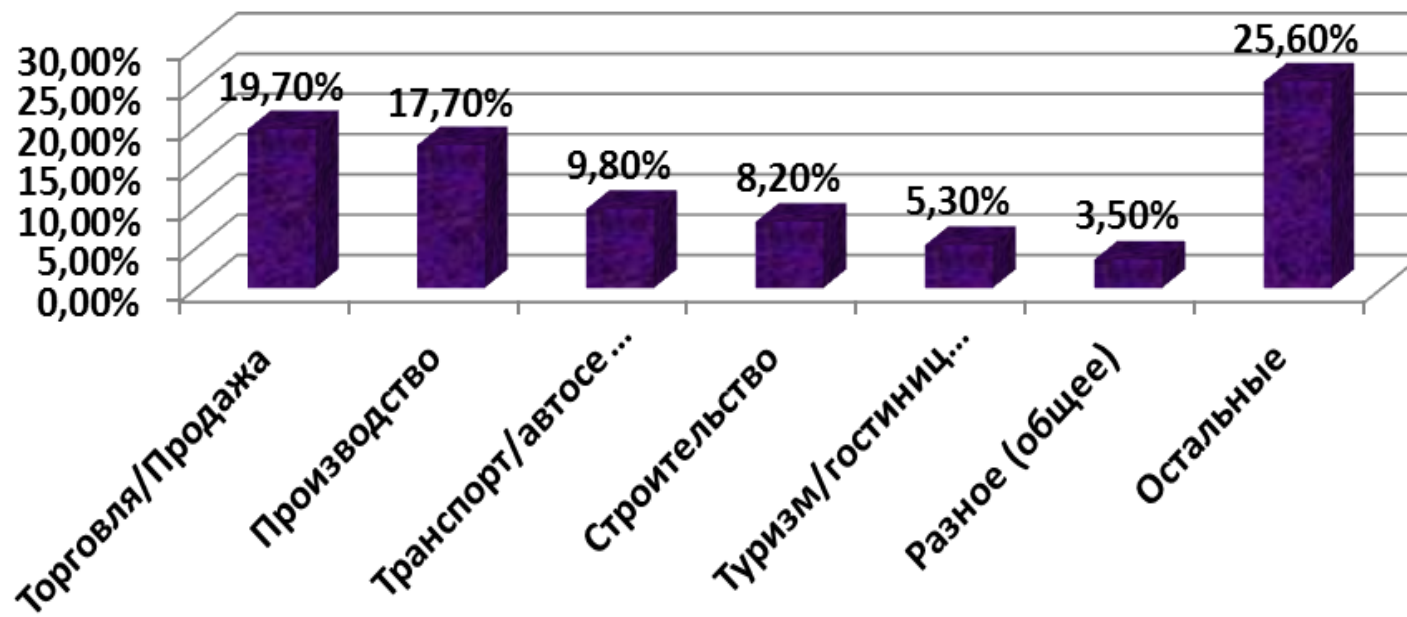
Официальная статистика не учитывает скрытую безработицу, теневую занятость.



Причины роста безработицы в Украине в последнее время

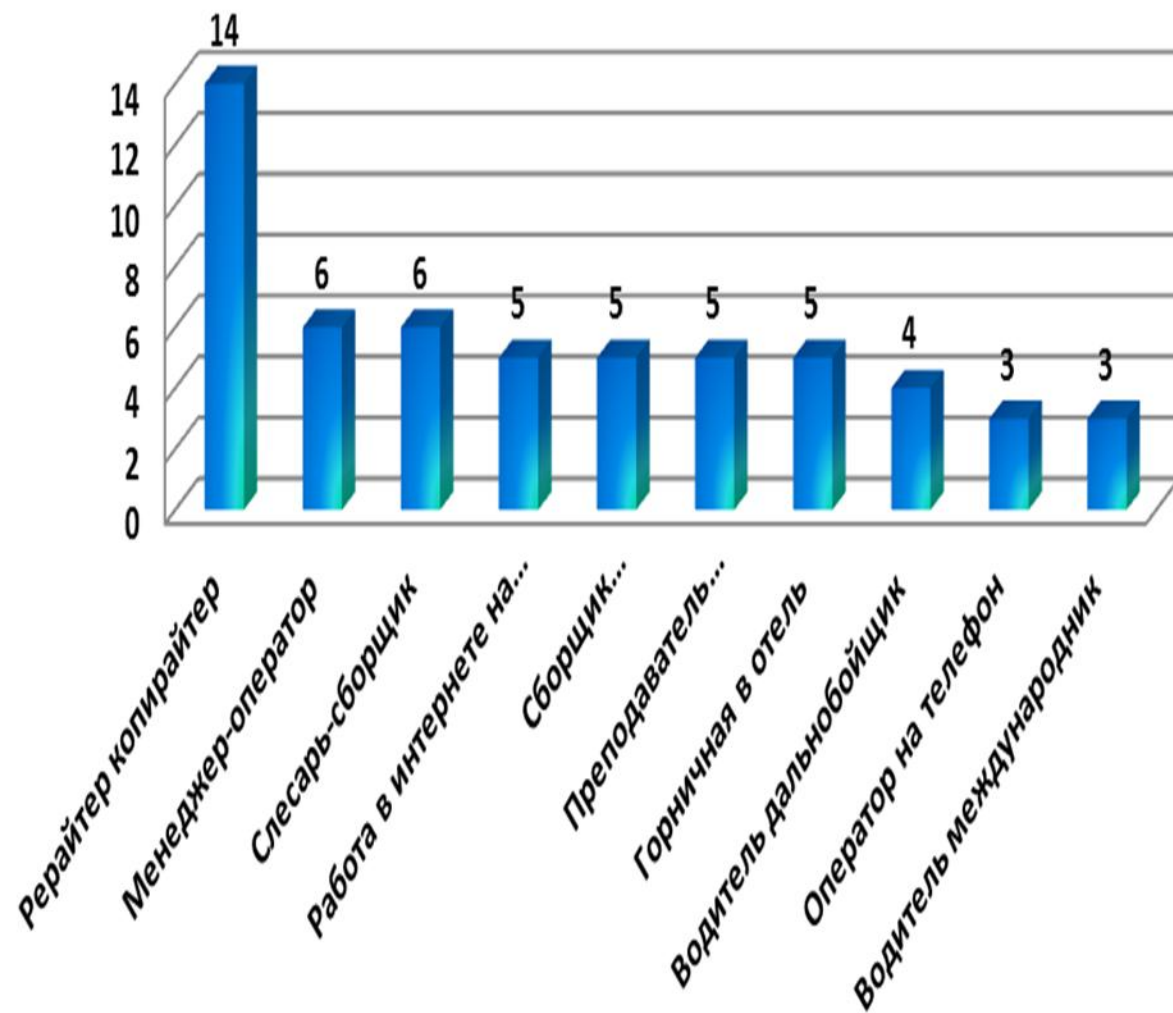
- 1. Высокий уровень эмиграции**
- 2. Ситуация на Донбассе**
- 3. Закон, по которому неработающие физлица-предприниматели с января нынешнего года обязаны все равно ежемесячно платить налоги в Пенсфонд.**
- 4. Повышение заработной платы увеличивает налогообложение - сокращение рабочих мест.**

10 популярных отраслей
по количеству открытых вакансий в Мариуполе
2016-2017 гг





Рейтинг востребованных профессий в Мариуполе в 2017 году



Копирайтинг

Рерайтинг Копирайтинг



– написание статей, текстов на различные темы. Копирайтер – пользователь, который зарабатывает в сфере Копирайтинга.

Рерайтинг – переписывание текста или статьи своими словами с сохранением основного смысла, идеи.

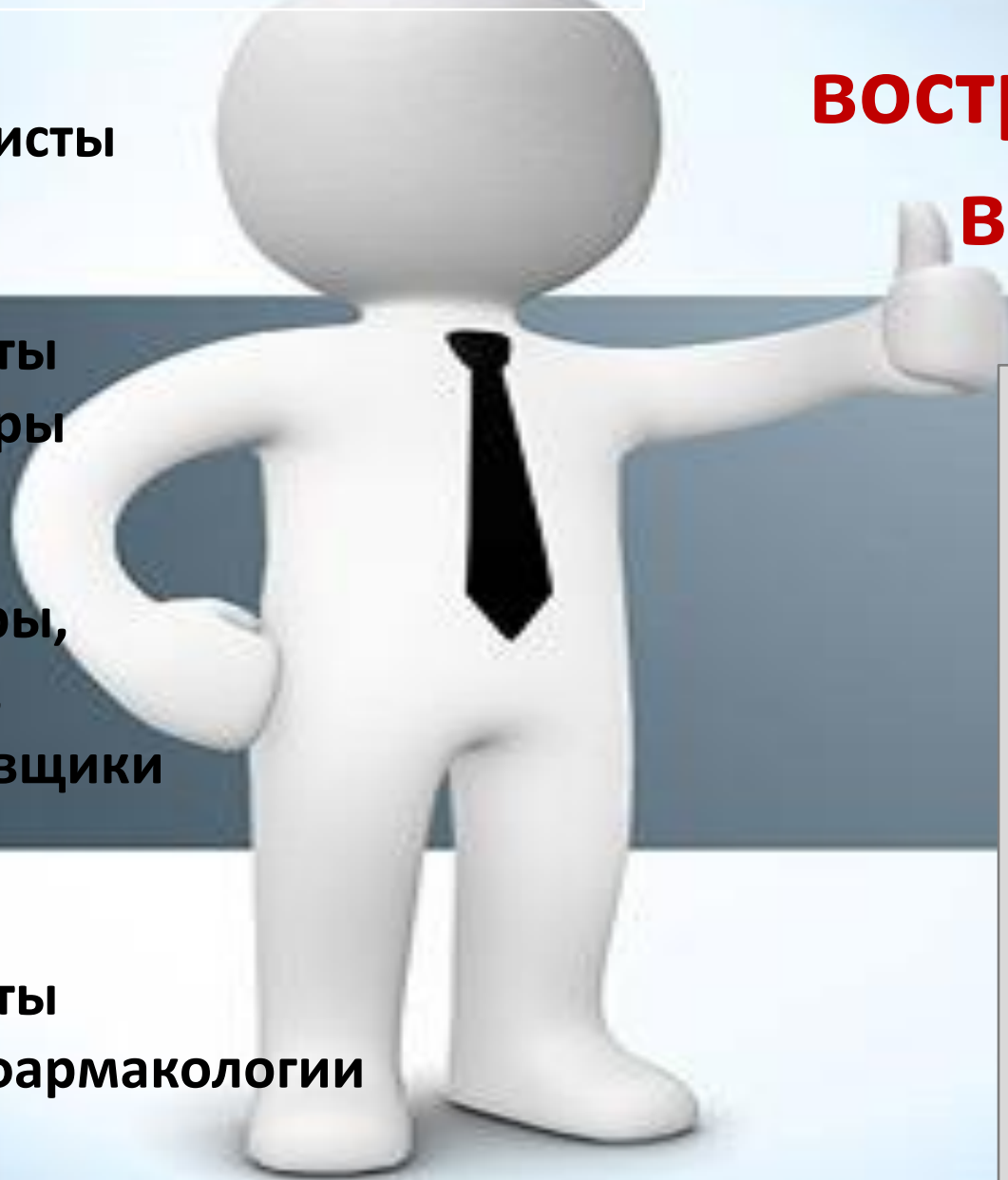
Бухгалтера, юристы и экономисты

IT-специалисты

Специалисты
медиа сферы

Архитекторы,
инженеры,
проектировщики

Специалисты
в области фармакологии



Список востребованных профессий в 2017 году в Украине

SMM-работники

люди, продвигающие что-либо в соц. сетях

Лоббисты

эти люди, занимаются продвижением различных решений на государственном уровне.

Риск-менеджеры

в их обязанности входит расчет возможных рисков, связанных с кредитными операциями.

Какие специалисты понадобятся украинскому рынку через 5 лет

- 1 IT специалисты (разработчики, геймеры, software, hardware)
- 2 Инженеры
- 3 Медики узкой специализации (в том числе генетики, биохимики)
- 4 Специалисты агросферы (от менеджеров до рабочих)
- 5 Специалисты по продажам (торговые представители, логисты, менеджеры по продажам, специалисты по интернет-торговле)
- 6 Финансисты и финансовые аналитики
- 7 Архитекторы
- 8 Бизнес-тренеры
- 9 Управленцы (специалисты по связям с инвесторами, с госорганами, операционные и антикризисные менеджеры)
- 10 Экологи



Востребованные профессии в 2030 году

2010-е

биотехнологии

2020-е

**искусственный
интеллект**

2030-е

нанотехнологии



Иветта Деликатная

**со-основатель Филиала Университета
Сингулярности в Киеве**

IT-медик

**Архитектор
медоборудования**

Биоэтик

Генетический

консультант

Урбанист-эколог

Биофармаколог

Канадский Стипендиальный Траст

организаторы учительской (не)конференции EdCamp Ukraine 2017, 29-30 апреля в Харькове.

Главная тема мероприятия "Новая украинская школа", которая готовит детей к будущему и новым профессиям.



✓ **УЧИТЕЛЯ** – первое место в прогнозе наиболее востребованных в 2030 году профессий.

✓ **ГЕРО-КИНЕЗИОЛОГИ** — специалисты, которые помогут пожилым людям оставаться крепкими и гибкими, достигать благополучия и вдохновляться.

гериатрия (область клинической медицины, изучающая болезни людей пожилого и старческого возраста, разрабатывающая методы их лечения и профилактики с целью сохранения физического и психического здоровья человека до глубокой старости)

кинезиология (буквально изучение движений тела — это целостный подход балансирования движений и взаимодействий человеческих энергетических систем).

Канадский Стипендиальный Траст

организаторы учительской (не)конференции EdCamp Ukraine 2017, 29-30 апреля в Харькове.

Главная тема мероприятия "Новая украинская школа", которая готовит детей к будущему и новым профессиям.



- ✓ **ЭСТЕТИСТЫ** - помогают людям трансформировать свою внешность, используя временные протезы для лица, реагирующие на внешнюю среду, грим и другие модификации тела.
- ✓ **АНАЛИТИКИ АВТОТРАНСПОРТА** - будут помогать транзитным пассажирам эффективно пользоваться транспортной системой, которой будут управлять компьютеры.
- ✓ **СПЕЦИАЛИСТЫ ПО СОЛНЕЧНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ** - 112 часов солнечной энергии заменяет весь запас нефти, угля и природного газа на Земле.

Канадский Стипендиальный Траст

организаторы учительской (не)конференции EdCamp Ukraine 2017, 29-30 апреля в Харькове.

Главная тема мероприятия "Новая украинская школа", которая готовит детей к будущему и новым профессиям.



- ✓ **ШКОЛЬНЫЕ ДИЕТОЛОГИ** - разработка питания согласно личным физиологическим потребностям учеников, обучение детей правильно и сбалансировано питаться.
- ✓ **ПОСЛЫ ПО КУЛЬТУРЕ КОМПАНИИ** - обеспечение доброжелательной рабочей культуры в коллективе (совмещаются роли гуру, терапевта и координатора)
- ✓ **ГОРОДСКИЕ ФЕРМЕРЫ** - специалисты по выращиванию овощей в парниках, расположенных в многоэтажных зданиях.
- ✓ **АУДИТОРЫ ЭКОСИСТЕМ** - изучают местную экосистему и предотвращают ее перегрузку результатами человеческой деятельности.

Канадский Стипендиальный Траст

организаторы учительской (не)конференции EdCamp Ukraine 2017, 29-30 апреля в Харькове.

Главная тема мероприятия "Новая украинская школа", которая готовит детей к будущему и новым профессиям.



- ✓ **КОНСУЛЬТАНТЫ ПО ВОПРОСАМ РОБОТОВ** - помогают выбрать правильного робота для использования в быту, программируют и обслуживают его.
- ✓ **ЦИФРОВЫЕ МЕМУАРИСТЫ** - специалисты по сохранению памяти об умерших близких определяют, какие аспекты онлайн-идентичности умершего человека должны продолжать жить.
- ✓ **ДИЗАЙНЕРЫ ИГРОФИКАЦИИ (геймизации)** - будут вносить игровую логику в повседневные виды деятельности, события, продукты и услуги как развивающий и обучающий аспект.
- ✓ **ЭКСПЕРТЫ ПО УПРОЩЕНИЮ** - упрощение и ускорение процессов организации и работы бизнеса в различных отраслях.

Канадский Стипендиальный Траст

организаторы учительской (не)конференции EdCamp Ukraine 2017, 29-30 апреля в Харькове.

Главная тема мероприятия "Новая украинская школа", которая готовит детей к будущему и новым профессиям.



- ✓ **АРХИТЕКТОРЫ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ** - разрабатывают общие и индивидуальные приложения, соответствующие психическим и эмоциональным особенностям пользователя, для работы и отдыха в виртуальной реальности.
- ✓ **ИНЖЕНЕРЫ 3D-ПЕЧАТИ** - создают или преобразуют трехмерные модели для печати. Разбираются в технических особенностях и настройке 3D-принтеров.
- ✓ **КОНСУЛЬТАНТЫ ПО ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЕ** - учат людей управлять своими сбережениями и заработком с помощью правильного баланса систем, состоящих из различных видов цифровой валюты (например, биткоин).

Канадский Стипендиальный Траст

организаторы учительской (не)конференции EdCamp Ukraine 2017, 29-30 апреля в Харькове.

Главная тема мероприятия "Новая украинская школа", которая готовит детей к будущему и новым профессиям.



- ✓ **БИБЛИОТЕКАРИ** - библиотека будет состоять из элементов музея, театра, парка и школы. Работать с книжными фондами, консультирование по гуманитарным и социальным проблемам, координирование локальных проектов.
- ✓ **РЕНАТУРАЛИЗАТОРЫ** (rewilder) - компенсируют экологический ущерб, нанесенный людьми, фабриками, машинами и интенсивным монокультурным сельским хозяйством.
- ✓ **ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ВЕБ-МЕНЕДЖЕРЫ** - «чищают» онлайн-персону клиента, отслеживают и корректируют неудобную или неточную информацию, защищают частную жизнь и репутацию человека.

Канадский Стипендиальный Траст

организаторы учительской (не)конференции EdCamp Ukraine 2017, 29-30 апреля в Харькове.

Главная тема мероприятия "Новая украинская школа", которая готовит детей к будущему и новым профессиям.



- ✓ **ГРАДОПЛАНИРОВЩИКИ** - Разрабатывают проекты застройки городов, удовлетворяющих социальным и культурным потребностям горожан и требованиям к нагрузке на окружающую среду.
- ✓ **МУСОРНЫЕ ДИЗАЙНЕРЫ** - мусор будет важным ресурсом. Компании будут разрабатывать новые продукты, опираясь на консультации этих специалистов.
- ✓ **ОФИЦЕРЫ РАЙОННОГО ДОЗОРА** - популярность беспилотных дронов изменит организацию районных дозоров. Ответственность за группы небольших беспилотников, контролирующих пределы района.
- ✓ **ТЕЛЕХИРУРГИ** - будут виртуально выполнять операции с помощью дистанционного управления роботизированными инструментами.

ЧТО ДОЛЖЕН УМЕТЬ СПЕЦИАЛИСТ БУДУЩЕГО

1 Быть кросс-функциональным – работать на стыке профессий

2 Уметь работать удаленно

3 Быть профессионалом big data - уметь собирать и распоряжаться большим объемом информации

4 Уметь самообучаться - развитие IT-технологий будет стремительным

5 Быть «универсальным солдатом»: знать несколько языков, уметь творчески мыслить, обладать soft skills - умением мягко, терпеливо, доброжелательно добиваться целей

Источник: Международный кадровый портал HeadHunter Ukraine

6 Быть готовым переобучаться всю жизнь

7 Знать основы IT-технологий

8 Быть готовым менять до 10 профессий в течении жизни

9 Быть способным к научным дисциплинам - подавляющее большинство видов работ будет выстроено на компьютерных технологиях

10 Быть готовым к кросс-культурным перемещениям - работе в разных странах в виду глобализации



Профессионально важные качества и умения, необходимые для овладения профессиями будущего

Критическое мышление

Эмоциональный и социальный интеллект

Комплексный подход к решению проблем

Деловая хватка и адаптивность

Коммуникабельность и знание новых медиа

Клиентоориентированность

Мастерское управление людьми

Когнитивная гибкость

Креативность

Энтузиазм



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**

