

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



МАТЕРІАЛИ
студентської наукової конференції

16-17 травня 2024 року

Том I



Полтава

Редакційна колегія:

Олег Горб, проректор з науково-педагогічної, наукової роботи, доцент;

Станіслав Ковальчук, голова Ради молодих вчених, професор кафедри будівництва та професійної освіти, професор;

Ігор Коломак, заступник голови Ради молодих вчених, доцент кафедри нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин, доцент;

Олександр Безкровний, декан факультету обліку та фінансів, доцент;

Олександра Біловод, декан інженерно-технологічного факультету, доцент;

Дмитро Дячков, директор навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій, професор

Сергій Кулинич, декан факультету ветеринарної медицини, професор

Микола Маренич, директор навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології, професор

Анатолій Шостя, декан факультету технологій тваринництва та продовольства, старший науковий співробітник

Світлана Козина, завідувач інформаційно-консультаційного центру міжнародного методичного забезпечення

Віктор Радочін, начальник редакційно-видавничого відділу

Відповідальність за зміст і редакцію матеріалів несуть автори та наукові керівники.

Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 16-17 травня 2024 року. Том I. – Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. – 225 с.

монархізму, ми отримуємо розуміння того, як ці ідеї впливали на формування політичної культури, соціальні відносини та ідентичність українського народу. Крім того, це дозволяє з'ясувати, чи можуть концепції монархізму відновити свою актуальність та вплинути на майбутнє України. Хоча, навіть на переконання одного із головних ідеологів монархізму В'ячеслава Липинського, форму правління держави має обирати український народ.

Список використаних джерел:

1. Зякун А. «Монархізм» Б. Хмельницького: гіпотези та реалії. *Світогляд - Філософія-Релігія*. 2014. Вип. 7. С. 94–104. URL: <http://surl.li/tjckw> (дата звернення: 30.04.2024).

2. Терлюк І. Форма правління в ідеології та практиці українського національного державотворення козацької доби. *Вісник Національного університету «Львівська політехніка»*. Серія: «Юридичні науки». 2020. Т. 7. № 2. С.19–26. URL: <http://surl.li/tjuyf> (дата звернення: 30.04.2024).

3. Пиріг Р. Я. Українська держава. *Енциклопедія історії України*. URL: <http://surl.li/tjvad> (дата звернення: 30.04.2024).

УДК 930.2

РОЛЬ ТЕХНОКРАТІЇ В ПОСТІНДУСТРІАЛЬНОМУ СУСПІЛЬСТВІ

К. В. Татарець

karyna.tatarets@st.pdau.edu.ua

Науковий керівник:

Ю. В. Помаз, к.і.н., доцент

У постіндустріальному суспільстві, де інформація та технології відіграють ключову роль у розвитку економіки та суспільства, технократія має значний вплив. Технократія – це система управління, де технічні експерти та фахівці з технологій мають перевагу в прийнятті рішень над політичними чи іншими суспільними групами.

У XIX ст., з появою промислових технологій та масштабного виробництва, концепція технократії почала набувати більш конкретних обрисів. Промисловці та інженери, такі як Генрі Форд, революціонізували виробництво із впровадженням конвеєрних технологій, що підвищили ефективність та знизили вартість товарів для масового споживача.

На початку XX ст., особливо під час та після Першої світової війни, стало очевидним, що традиційні методи управління не в змозі впоратися зі зростаючою складністю промислового суспільства. Вчені та інженери стали пропонувати раціональні та систематизовані підходи до управління економікою та суспільством.

У постіндустріальному суспільстві технократія відіграє кілька ключових ролей:

1. Управління та прийняття рішень. Технократи, володіючи експертними знаннями в галузях науки, техніки та інженерії, беруть активну участь у прийнятті рішень на різних рівнях, від державного управління до керівництва

компаніями. Їхні фахові оцінки та рекомендації стають вагомим аргументом при визначенні політики та стратегії розвитку. Ця тенденція зумовлена складністю сучасних проблем, які потребують глибокого розуміння науково-технічних аспектів. Традиційні методи управління, засновані на політичному досвіді чи інтуїції, часто виявляються недостатньо ефективними.

2. Економічний розвиток. Технологічні інновації та нові знання стають ключовими рушіями економічного зростання в постіндустріальному суспільстві. Технократи, як розробники та впровадники цих інновацій, відіграють важливу роль у стимулюванні економічної активності та створенні нових галузей. Їхня діяльність сприяє підвищенню продуктивності праці, оптимізації ресурсів та вдосконаленню виробничих процесів.

3. Соціальні трансформації. Вплив технократії на суспільство виходить далеко за межі економіки та політики. Вона проникає у всі сфери життя людей, змінюючи звичний уклад, цінності та моделі поведінки. Технократи беруть участь у розробці та впровадженні нових соціальних технологій, спрямованих на покращення якості життя, охорони здоров'я, освіти та інших аспектів.

4. Етичні дилеми. Зростаюча роль технократії в постіндустріальному суспільстві несе в собі певні ризики та етичні дилеми. Надмірне захоплення технократичним підходом може призвести до знеособлення прийняття рішень, ігнорування гуманітарних цінностей та соціальної справедливості. Важливо знайти баланс між експертними знаннями технократів та демократичними принципами управління, щоб гарантувати відповідальне та етичне використання технологій на благо всього суспільства.

5. Майбутні перспективи. В міру розвитку штучного інтелекту та інших передових технологій роль технократії в постіндустріальному суспільстві може ще більше зрости. Автоматизація та роботизація багатьох функцій, які раніше виконувалися людьми, призведе до зростання попиту на фахівців з глибокими знаннями в галузі комп'ютерних наук, робототехніки та інших технологічних сферах. Важливо, щоб технократи не лише володіли експертними знаннями, але й розуміли соціальні та етичні наслідки своїх дій, а також співпрацювали з представниками інших верств суспільства для створення справедливого та гуманного майбутнього.

Також варто сказати про переваги та недоліки технократії. Перевагами є наступні:

1. Ефективність: технократи прагнуть до прийняття рішень на основі даних та аналітики, що може призвести до більш ефективного управління та розподілу ресурсів.

2. Раціональність: рішення базуються на даних та доказах, зменшуючи місце для ірраціональності чи емоцій.

3. Інновації: схильність до використання новітніх технологій для вирішення суспільних завдань.

Недоліки:

1. Відсутність зв'язку з народом: ризик ігнорування потреб та побажань звичайних громадян.

2. Обмеження у представництві: переважання технічного підходу може знецінити соціальні та культурні аспекти.

Отже, з усього вище сказаного, можна зробити висновок, що в постіндустріальному суспільстві роль технократії виявляється важливою та впливовою. Технократія сприяє ефективному прийняттю рішень, стимулює інновації та розвиток нових технологій, а також забезпечує цифрову трансформацію суспільства. Однак важливо пам'ятати, що розвиток технократії повинен супроводжуватися відкритим діалогом, забезпеченням демократичних принципів та уважним врахуванням соціальних та етичних аспектів, щоб забезпечити стале та гармонійне суспільство.

Список використаних джерел:

1. Кравченко В. С. Технократія та її місце в сучасній політичній системі. Науковий вісник Міжрегіональної академії державної служби, (1), 104-111. URL: <http://journals.maur.com.ua/> (дата звернення: 16.04.2024).

2. Технократія – що це таке, суть, визначення та приклади. Termin.in.ua. URL: https://termin.in.ua/tekhnokratiiia-tekhnokratychnyy-uriad-tekhnokrat/#Tehnokratia_v_Ukraini (дата звернення: 16.04.2024).

РОЛЬ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У СВІТОВІЙ НАУЦІ ТА ТЕХНОЛОГІЯХ

К. В. Татарець
karyna.tatarets@st.pdau.edu.ua

Науковий керівник
О. Г. Красота, к.е.н., доцент

Англійська мова — це одна з найпоширеніших мов у світі, вона є офіційною або державною мовою у більш ніж 75 країнах. Завдяки своїй гнучкості та розмаїттю діалектів, вона стала глобальним засобом комунікації в різних сферах: від бізнесу та науки до культури та розваг. Англійська мова також вважається мовою міжнародного спілкування, що забезпечує можливість спілкування між людьми з різних країн та культур.

Вивчення англійської мови в сучасному світі має визначну вагу, яка виявляється в різних аспектах нашого життя. Незалежно від того, чи маємо ми на меті розвиток кар'єри, освіти, культурного розширення чи просто спілкування з людьми з інших країн, знання англійської мови стає ключовим фактором, що відкриває перед нами безліч можливостей. Ця мова об'єднує мільйони людей по всьому світу і виступає важливим чинником у сприянні міжнародному співробітництву, культурному обміну та науковому прогресу.

Роль англійської мови у світовій науці важлива з кількох причин: [1]

1. Англійська виступає основною мовою комунікації в наукових колах. Вчені з усього світу використовують англійську мову для публікації своїх досліджень у наукових журналах та для презентації результатів на міжнародних конференціях.

2. Більшість наукової літератури та досліджень публікуються або перекладаються англійською мовою, що дозволяє вченим з різних країн мати доступ до актуальної інформації та результатів досліджень.

3. Англійська мова є мовою співпраці та обміну знаннями між вченими з різних країн. Вона сприяє розвитку міжнародних наукових спільнот, де дослідники можуть обмінюватися ідеями, досвідом та ресурсами.

4. Багато новаторських ідей, відкриттів та технологічних проривів спочатку представляються англійською мовою. Це стимулює розвиток інноваційного потенціалу та сприяє переносу знань у різні сфери науки та технологій.

Також варто назвати головні аспекти, чому англійська мова надзвичайно важлива у розвитку технологій. Ось одні з них: [2]

1. Багато з найпопулярніших мов програмування, таких як Python, JavaScript, Java тощо, мають англійську базу. Знання англійської мови дозволяє програмістам легше розуміти документацію, а також ефективно спілкуватися з іншими програмістами у глобальній спільноті.

2. Більшість програмного забезпечення та веб-сайтів мають англійську мову як основну або одну з основних мов інтерфейсу. Це робить англійську мову ключовою для розуміння та використання багатьма користувачами з усього світу.

3. Немало документаційних матеріалів, онлайн-курсів та форумів для розробників та IT-спеціалістів доступні тільки англійською мовою. Знання цієї мови допомагає розробникам ефективно використовувати ці ресурси для вивчення нових технологій та вирішення проблем.

4. Розробники, інженери та фахівці з усього світу використовують англійську мову для спілкування, співпраці та обміну ідеями в глобальній спільноті технологічних інновацій.

Англійська мова відіграє ключову роль у світовій науці та технологіях через свою широку поширеність і використання як мови комунікації серед наукової та технічної спільнот. Завдяки статусу мови міжнародного спілкування, ця мова стала основним інструментом обміну знаннями, ідеями та нововведеннями у сфері науки й технологій. [3]

Загалом, роль англійської мови у світовій науці та технологіях важко переоцінити. Вона сприяє глобальному прогресу, сприяючи співпраці та обміну інформацією між науковою та технічною спільнотами з усього світу. Це підкреслює необхідність вивчення та володіння цією мовою для досягнення успіху в сучасному науковому та технологічному середовищі.

Список використаних джерел:

1. English: The International Language of Science and Technology - International Journal of English Language and Linguistics Research (IJELLR). International Journal of English Language and Linguistics Research (IJELLR). URL: <https://ejournals.org/ijellr/vol-3issue5-august-2015/english-the-international-language-of-science-and-technology/> (дата звернення: 04.05.2024).

2. The Impact of English on Science and Technology - 5 Minute English. 5 Minute English. URL: <https://5minuteenglish.com/the-impact-of-english-on-science-and-technology/> (дата звернення: 04.05.2024).

3. The Importance of English in Science and Technology by the British Council URL: <https://www.britishcouncil.org/> (дата звернення: 04.05.2024).

<i>М. В. Северін</i>	
РИНОК ЦІННИХ ПАПЕРІВ: СТАН ТА ПРОБЛЕМИ.....	191
<i>К. В. Сімінько</i>	
МИТНЕ ОФОРМЛЕННЯ ТОВАРІВ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ	193
<i>М. Д. Сіренко</i>	
УКРАЇНСЬКА ІСТОРІЯ В КОНТЕКСТІ ІДЕЇ МОНАРХІЗМУ.....	195
<i>К. В. Татарець</i>	
РОЛЬ ТЕХНОКРАТІЇ В ПОСТІНДУСТРІАЛЬНОМУ СУСПІЛЬСТВІ	197
<i>К. В. Татарець</i>	
РОЛЬ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У СВІТОВІЙ НАУЦІ ТА ТЕХНОЛОГІЯХ	199
<i>А. С. Токарева</i>	
ЗЕЛЕНИЙ ТУРИЗМ: ОСОБЛИВОСТІ ПОЛТАВЩИНИ.....	201
<i>Л. Турчин, А. Мотя, Д. Мазніченко, О. Ваць</i>	
ОЦІНКА ДЖЕРЕЛ ФОРМУВАННЯ ОБОРОТНОГО КАПІТАЛУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ФІНАНСОВИЙ РЕЗУЛЬТАТ І ФІНАНСОВУ СТІЙКІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА	203
<i>А. В. Чеботарь</i>	
“ІНДЕКС БІГ МАКА” ЯК НАЙПРОСТІШИЙ СПОСІБ ОЦІНКИ КУПІВЕЛЬНОЇ СПРОМОЖНОСТІ	205
<i>А. В. Чеботарь</i>	
УКРАЇНСЬКА АНДЕГРАУНДНА КУЛЬТУРА	207
<i>І. В. Чернуха</i>	
ПРИРОДА ПРИРОДНОГО ПРАВА.....	209
<i>А. Ю. Шабатько</i>	
ПРОПАГАНДИСТСЬКИЙ ІДЕАЛ РАДЯНСЬКОЇ ЛЮДИНИ ТА РЕАЛІЇ ЇЇ ПОВСЯКДЕННОГО ЖИТТЯ	211
<i>D. Shevchenko</i>	
DIFFERENTIATION OF SLANG IN JOHN GREEN’S NOVEL PAPER TOWNS.....	213
<i>М. Ю. Шепель, О. О. Глуценко</i>	
БРЕХНЯ ЯК ФЕНОМЕН ЛЮДСЬКОГО ЖИТТЯ	215

Наукове видання

МАТЕРІАЛИ
студентської наукової конференції

16-17 травня 2024 року

Том I

Підп. до друку 27.05.2024. Формат 60x90 1/16.
Ум. друк. арк. 14,1. Обл.-вид. арк. 12,4.
Гарнітура Times New Roman Cyr.

Видавець і виготовлювач: Полтавський державний аграрний університет.
Адреса: 36003, м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 7933 від 13.09.2023 р.