

Igor Sikorsky Kyiv
Polytechnic Institute



Educational and Professional Programme: ELECTRONIC GOVERNANCE

The Road to Success!!!

The goal of our programme fully matches the mission and development strategy of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute!

- To make a significant contribution to the sustainable development of society by providing professional training to public servants and managers capable of solving complex specialised tasks and practical problems in public administration and management, in particular in electronic governance, or in the course of study that involves the application of theories and scientific methods and is characterised by complexity and uncertainty of conditions.



The goal of the “Electronic Governance” programme matches the Development Strategy of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute for 2020–2025.

Developing practical skills: field classes





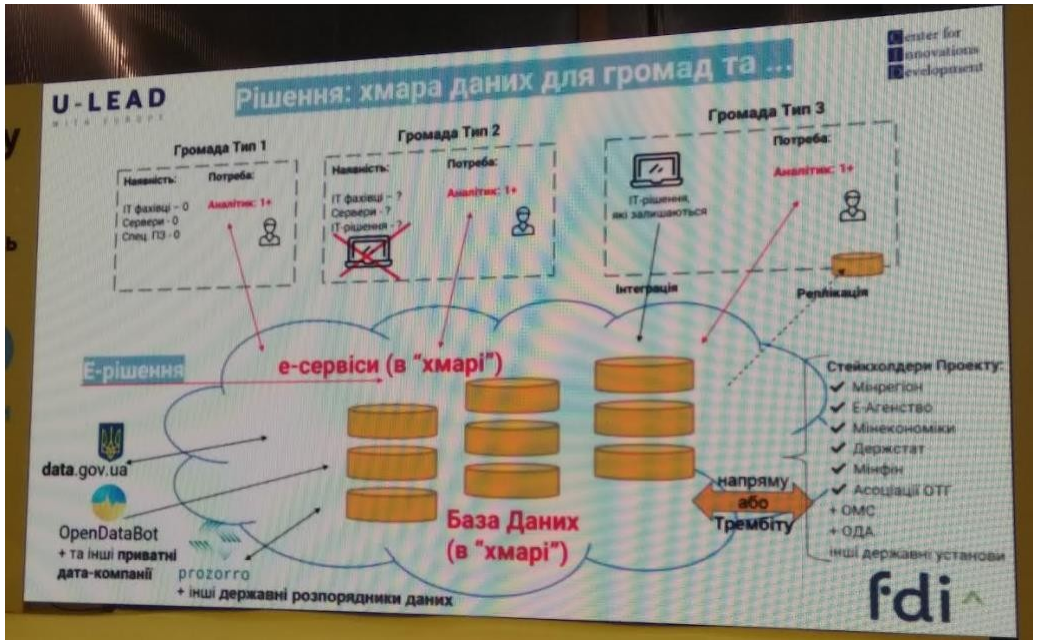
Learning from the best Ukrainian experience (the “Smart Cities” course)





We discuss, analyse, and offer our own ideas…





Field classes at the Secretariat of the Cabinet of Ministers of Ukraine

• Mastering the compulsory educational components “Electronic Services” and “Sectoral Electronic Governance” together with Olena Anatoliivna Zahaetska — Candidate of Technical Sciences, Chief Specialist of the Department for Infrastructure and Technical Regulation

And it all began with an open lecture back in 2014...



Our students are participants and winners of the Kyiv Public Budget competition





КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ВОЛОЧАЙ
Руслана Сергіївна

Висловлюю вам щиру подяку за особистий внесок у розвиток місцевого самоврядування та активну діяльність у рамках реалізації ініціативи "Громадський бюджет міста Києва".

Переконаний, спільними зусиллями ми побудуємо сучасну, цивілізовану, демократичну країну.

Бажаю вам міцного здоров'я, добра, щастя, невичерпної енергії, миру та злагоди.

Голова *Віталій КЛИЧКО*

Combining study with research

All-Ukrainian Competition of Student Scientific Works in Public Administration and Management



2018: First successes — the first first places!!!



Arina Romanivna Kuts

Paper topic:
“Moving Procurement to an Electronic Format as an Effective Tool for Combating Corruption”



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ

І ступеня

нагороджується

КУЦ
Аріна Романівна

студентка 5 курсу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ПЕРЕМОЖЕЦЬ
ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Публічне управління та адміністрування»

Голова галузевої конкурсної комісії,
ректор А. А. Мазаракі

12 квітня 2018 року
м. Київ

Karina Viktorivna Prylepko

Paper topic:
“Introducing Electronic Interaction as a Necessary Condition for the Development of Electronic Governance: Foreign and Ukrainian Experience”


КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ

I ступеня

нагороджується

ПРИЛЕПКО
Каріна Вікторівна

студентка 5 курсу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ПЕРЕМОЖЕЦЬ
II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності
«Публічне управління та адміністрування»

Голова галузевої конкурсної колегії
ректор А. А. Мазаракі

12 квітня 2018 року
м. Київ

Arina Kuts — a two-time winner



Mariia Zinoviivna Pashchak

Paper topic: “Ways of Implementing the Experience of Developing Electronic Governance in Chile and Belgium in Ukraine” (jointly with O. Plotnikova)



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ

III ступеня

нагороджується

ПАЩАК
Марія Зіновіївна

студентка 5 курсу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ПЕРЕМОЖЕЦЬ
ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Публічне управління та адміністрування»

Голова галузевої конкурсної комісії, ректор А. А. Мазаракі

12 квітня 2018 року
м. Київ

Olena Volodymyrivna Plotnikova

Paper topic: “Ways of Implementing the Experience of Developing Electronic Governance in Chile and Belgium in Ukraine” (jointly with M. Pashchak)



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ

III ступеня

нагороджується

ПЛОТНІКОВА
Олена Володимирівна

студентка 5 курсу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ПЕРЕМОЖЕЦЬ
II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності
«Публічне управління та адміністрування»

Голова галузевої конкурсної комісії, ректор А. А. Мазаракі

12 квітня 2018 року
м. Київ

All-Ukrainian Competition of Student Scientific Works in Public Administration and Management



2019 — new victories, new experience

Tetiana Mykolaivna Tsiptsiura

Paper topic: “Introducing Electronic Services for Vulnerable Groups of the Population: The Best Foreign and Ukrainian Experience”



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ

I ступеня

нагороджується

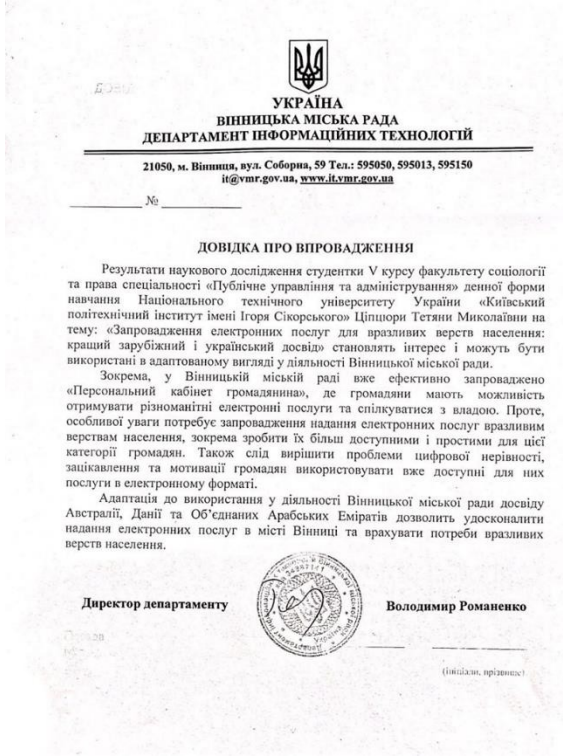
ЦІПЦЮРА
Тетяна Миколаївна

студентка Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ПЕРЕМОЖЕЦЬ
ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності
«Публічне управління та адміністрування»

Голова галузевої конкурсної комісії, Ректор КНТЕУ А. А. Мазаракі

21 березня 20 року



УКРАЇНА
ВІННИЦЬКА МІСЬКА РАДА
ДЕПАРТАМЕНТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

21050, м. Вінниця, вул. Соборна, 59 Тел.: 595050, 595013, 595150
it@vmr.gov.ua, www.it.vmr.gov.ua

_____ № _____

ДОВІДКА ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ

Результати наукового дослідження студентки V курсу факультету соціології та права спеціальності «Публічне управління та адміністрування» денної форми навчання Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Ціпцюри Тетяни Миколаївни на тему: «Запровадження електронних послуг для вразливих верств населення: кращий зарубіжний і український досвід» становлять інтерес і можуть бути використані в адаптованому вигляді у діяльності Вінницької міської ради.

Зокрема, у Вінницькій міській раді вже ефективно запроваджено «Персональний кабінет громадянина», де громадяни мають можливість отримувати різноманітні електронні послуги та спілкуватися з владою. Проте, особливої уваги потребує запровадження надання електронних послуг вразливим верствам населення, зокрема зробити їх більш доступними і простими для цієї категорії громадян. Також слід вирішити проблеми цифрової нерівності, зацікавлення та мотивації громадян використовувати вже доступні для них послуги в електронному форматі.

Адаптація до використання у діяльності Вінницької міської ради досвіду Австралії, Данії та Об'єднаних Арабських Еміратів дозволить удосконалити надання електронних послуг в місті Вінниці та врахувати потреби вразливих верств населення.

Директор департаменту Володимир Романенко

Tetiana Tsiptsiura — second place in Stage II of the All-Ukrainian Student Olympiad in Public Administration and Management



Anna Oleksandrivna Kruts

Paper topic: “Current Trends in the Use of Internet of Things Technologies in Implementing Electronic Governance at the Local Level”



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ

ІІ ступеня

нагороджується

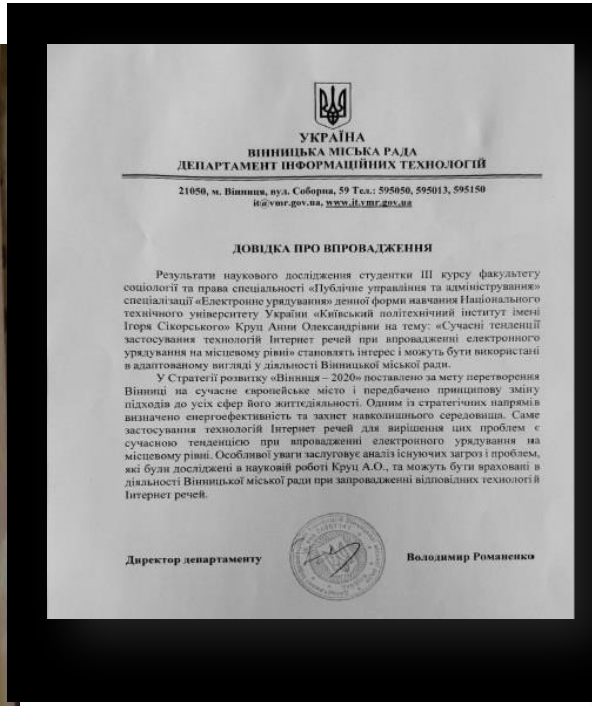
КРУЦ
Анна Олександрівна

студентка Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ПЕРЕМОЖЕЦЬ
ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Публічне управління та адміністрування»

Голова галузевої конкурсної комісії, Ректор КНТЕУ **А. А. Мазаракі**

21 березня 2019 року
м. Київ



УКРАЇНА
ВІННИЦЬКА МІСЬКА РАДА
ДЕПАРТАМЕНТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

21050, м. Вінниця, вул. Соборна, 59 Тел.: 595050, 595013, 595150
it@vmr.gov.ua, www.it.vmr.gov.ua

ДОВІДКА ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ

Результати наукового дослідження студентки ІІІ курсу факультету соціології та права спеціальності «Публічне управління та адміністрування» спеціалізації «Електронне урядування» денної форми навчання Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Круц Анни Олександрівни на тему: «Сучасні тенденції застосування технологій Інтернет речей при впровадженні електронного урядування на місцевому рівні» становлять інтерес і можуть бути використані в адаптованому вигляді у діяльності Вінницької міської ради.

У Стратегії розвитку «Вінниця – 2020» поставлено за мету перетворення Вінниці на сучасне європейське місто і передбачено принципову зміну підходів до усіх сфер його життєдіяльності. Одним із стратегічних напрямів визначено енергоефективність та захист навколишнього середовища. Саме застосування технологій Інтернет речей для вирішення цих проблем є сучасною тенденцією при впровадженні електронного урядування на місцевому рівні. Особливої уваги заслуговує аналіз існуючих загроз і проблем, які були досліджені в науковій роботі Круц А.О., та можуть бути враховані в діяльності Вінницької міської ради при запровадженні відповідних технологій Інтернет речей.

Директор департаменту **Володимир Романенко**

Karina Serhiivna Feshchenko

Paper topic: “The Best Foreign Practices in Developing Smart Cities and the Possibilities of Implementing Them in Ukraine”



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ

II ступеня

нагороджується

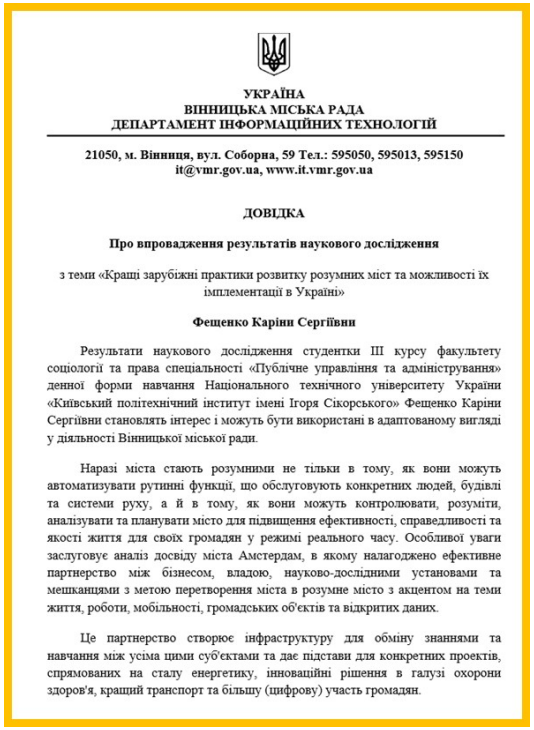
ФЕЩЕНКО
Каріна Сергіївна

студентка Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ПЕРЕМОЖЕЦЬ
II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Публічне управління та адміністрування»

Голова галузевої конкурсної комісії,
Ректор КНТЕУ А. А. Мазаракі

21 березня 2019 року
м. Київ



УКРАЇНА
ВІННИЦЬКА МІСЬКА РАДА
ДЕПАРТАМЕНТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

21050, м. Вінниця, вул. Соборна, 59 Тел.: 595050, 595013, 595150
it@vmr.gov.ua, www.it.vmr.gov.ua

ДОВІДКА

Про впровадження результатів наукового дослідження

з теми «Кращі зарубіжні практики розвитку розумних міст та можливості їх імплементації в Україні»

Фещенко Каріни Сергіївни

Результати наукового дослідження студентки III курсу факультету соціології та права спеціальності «Публічне управління та адміністрування» денної форми навчання Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Фещенко Каріни Сергіївни становлять інтерес і можуть бути використані в адаптованому вигляді у діяльності Вінницької міської ради.

Наразі міста стають розумними не тільки в тому, як вони можуть автоматизувати рутинні функції, що обслуговують конкретних людей, будівлі та системи руху, а й в тому, як вони можуть контролювати, розуміти, аналізувати та планувати місто для підвищення ефективності, справедливості та якості життя для своїх громадян у режимі реального часу. Особливої уваги заслуговує аналіз досвіду міста Амстердам, в якому налагоджено ефективне партнерство між бізнесом, владою, науково-дослідними установами та мешканцями з метою перетворення міста в розумне місто з акцентом на теми життя, роботи, мобільності, громадських об'єктів та відкритих даних.

Це партнерство створює інфраструктуру для обміну знаннями та навчання між усіма цими суб'єктами та дає підстави для конкретних проектів, спрямованих на сталу енергетику, інноваційні рішення в галузі охорони здоров'я, кращий транспорт та більшу (цифрову) участь громадян.

All-Ukrainian Competition of Student Scientific Works in Public Administration and Management

- Anna Oleksandrivna Kruts — III place, paper topic: “Introducing Electronic Services in Healthcare Using Internet of Things Technologies”
- Nazar Volytskyi and Vladyslav Trachuk — III place, paper topic: “Electronic Services as an Effective Tool for the Reintegration of Temporarily Uncontrolled Territories”



Від 11.02.2020 № 461

ДОВІДКА ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ

Результати наукового дослідження студентки IV курсу факультету соціології та права спеціальності «Публічне управління та адміністрування» Освітньо-професійної програми «Електронне урядування» денної форми навчання Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Круц Анни Олександрівни на тему: «Запровадження електронних послуг у сфері охорони здоров'я зі застосуванням технологій Інтернету речей» становлять інтерес і можуть бути використані в адаптованому вигляді у діяльності ТОВ «Лінк-Медитал».

На особливу увагу заслуговує аналіз впровадження електронних послуг у сфері охорони здоров'я в зарубіжних країнах. Зокрема, досвід використання технологій Інтернету речей при наданні електронних медичних послуг в США та країнах Європейського Союзу.

Викликають зацікавленість рекомендації Круц А. щодо можливості розвитку електронних послуг у сфері охорони здоров'я із застосуванням технологій Інтернету речей в Україні. Зокрема, щодо активного залучення громадян, завдяки чому зростатиме рівень їх задоволеності отриманими послугами.

Директор Нересени Г.А.

2020 — new achievements and victories!

IX International Scientific and Practical Conference “Modern Problems of Management: Imperatives for Ensuring Sustainable Development”



November 2017

Discussing Ways to Improve Educational Programmes in Public Administration and Management





Sharing experience with colleagues, actively involving students

Sharing experience at the Direct Democracy Forum — December 2018



Svitlana Anatoliivna Chukut, paper: “Electronic Democracy in Ukraine: Victories and Obstacles”
Tetiana Tsiptsiura, paper: “Denmark's Experience in Providing Electronic Services as a Guide for Ukrainian Electronic Governance”
Andrii Puchynets, paper: “The Government Portal of Ukraine: Problems and Ways to Improve It”
Karina Feshchenko, paper: “Electronic Democracy: The Path from the Authorities to the People”

X International Scientific and Practical Conference “Modern Problems of Management 2019”





Among the speakers: Andrii Ivanovych Semenchenko



Director of the Institute of Senior Executives of the National Academy of Public Administration under the President of Ukraine, Doctor of Sciences in Public Administration, Candidate of Technical Sciences, Professor, laureate of the State Prize of Ukraine in Science and Technology, Honoured Figure of Science and Technology of Ukraine

On the digital skills of civil servants; the regulatory and legal framework of electronic governance (European norms, problems, Ukraine's experience); the Ukrainian–Swiss EGAP project “Electronic Governance for Accountability and Participation”

Arina Kuts — our graduate and doctoral student



DOZORRO analyst, doctoral student at the Department of Theory and Practice of Management of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, winner of the All-Ukrainian Competition of Student Works in the speciality “Public Administration and Management” (I place) and of the All-Ukrainian Student Olympiad in the speciality “Public Administration and Management” (I place)

An in-depth conversation about public procurement and IT solutions for monitoring it

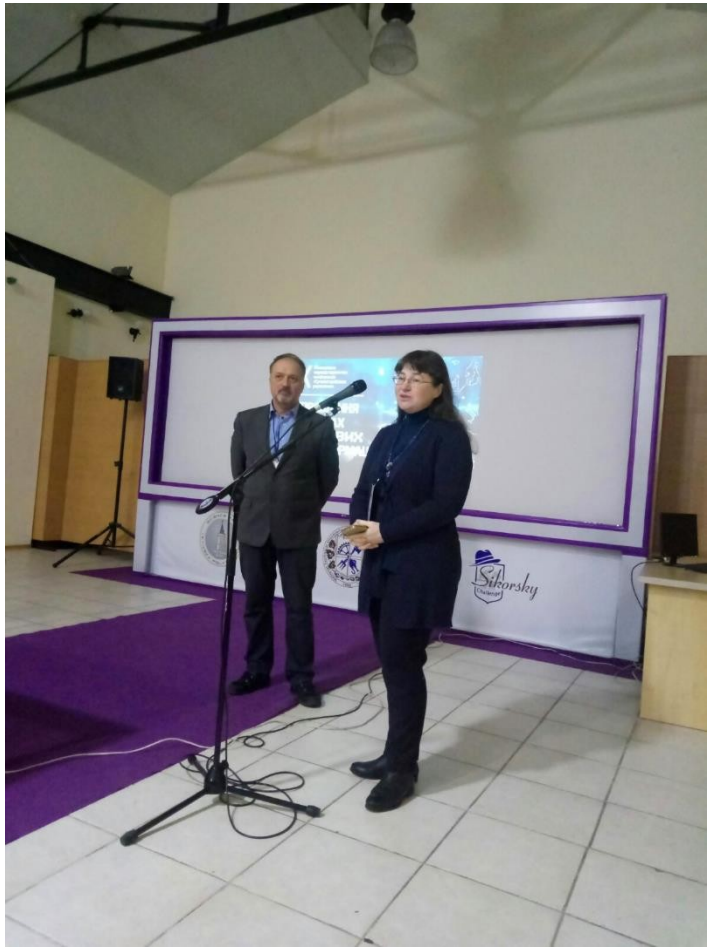
Anatolii Anatoliiovych Melnychenko



Chair of the conference organising committee, Vice-Rector for Academic Affairs (from 2020), Dean of the Faculty of Sociology and Law (2013–2019) of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor

On the importance and specifics of management amid digital transformations

Svitlana Anatoliivna Chukut



Deputy Chair of the conference organising committee, Professor at the Department of Theory and Practice of Management of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Deputy Chair of Sectoral Expert Council No. 28 “Public Administration and Management” of the National Agency for Higher Education Quality Assurance (2019–2020), Chair of Subcommission 281 “Public Administration and Management” (2016–2019) of the Scientific and Methodical Council of the Ministry of Education and Science, Doctor of Sciences in Public Administration, Professor

On: United Nations e-Government Survey 2018; electronic governance = electronic government + electronic democracy; mobile government: concept, tools, challenges and threats, ways to address them; digital governance: concept, tasks, differences from electronic governance, smart governance strategies

Iryna Yuriivna Chumakova



State Scientific Institution “Academy of Financial Management”, Head of the Department of State Financial Control, IT audit adviser at Case Ware Ukraine, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

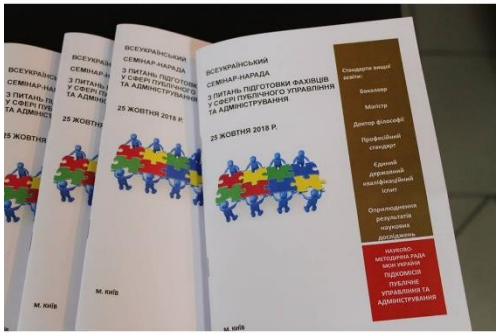
On audit amid the digital transformation of public administration; state financial control and digital technologies

Subcommission 281 (074) “Public Administration and Management” of the Scientific and Methodical Council of the Ministry of Education and Science at the forefront of improving the quality of higher education — the first to develop all draft higher education standards



All-Ukrainian Seminar-Meeting on the Training of Specialists in Public Administration and Management, 25 October 2018: organisation and delivery







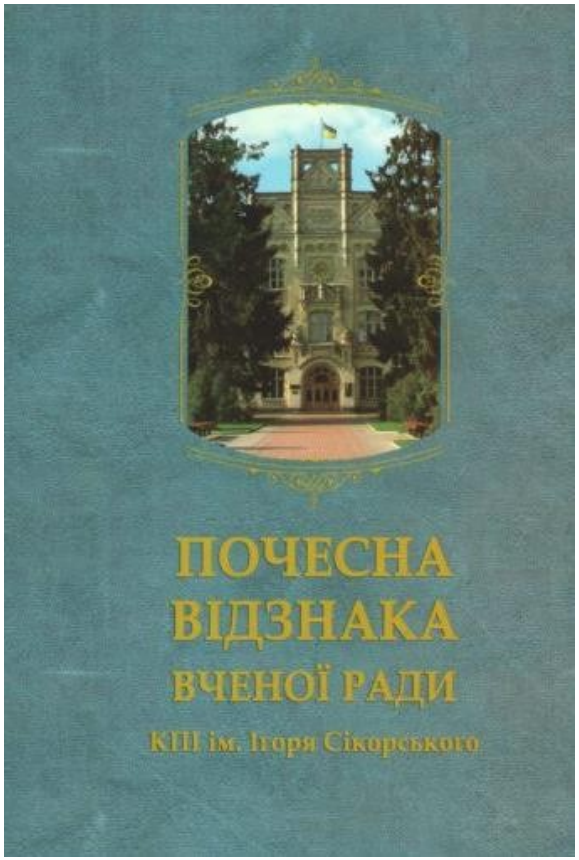
Subcommission 281 “Public Administration and Management” of the Scientific and Methodical Council of the Ministry of Education and Science, hosted by the Institute for Personnel Training of the State Employment Service of Ukraine, with representatives of higher education institutions that train specialists in public administration and management.

Main issues: the state of development of higher education standards (bachelor's, master's and Doctor of Philosophy levels), drafting proposals for the unified state qualification exam, current requirements for professional standards, and publishing research results in the field of “Public Administration and Management”.

Our students did not stand aside either!

Assessment of expert work on improving the quality of higher education in public administration and management

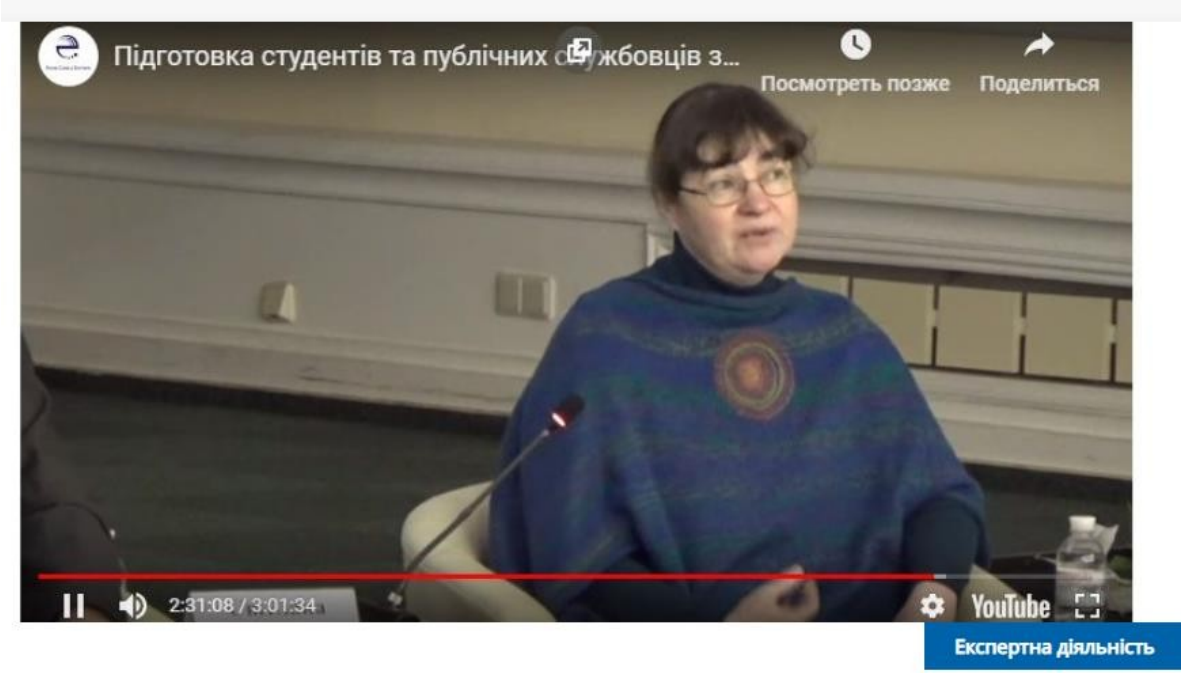






Sharing our experience of training specialists in e-governance with our colleagues, practitioners and foreign experts

• At the round table “Training Students and Public Servants in E-Governance and E-Democracy”,

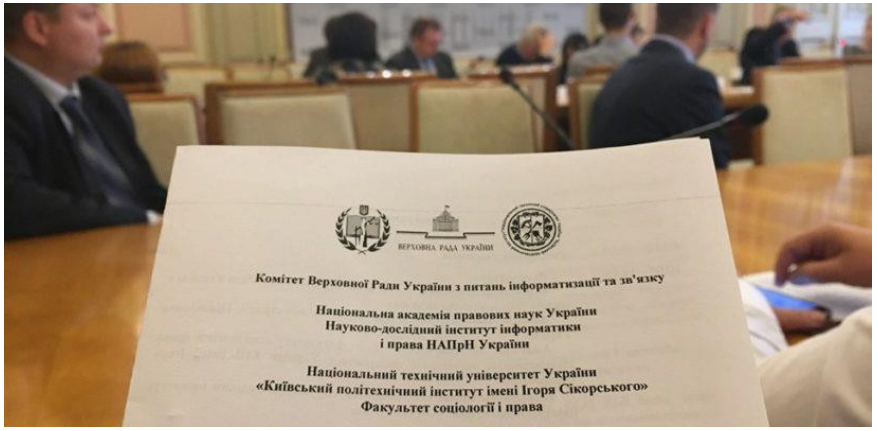


organised by the EGAP Programme jointly with the National Academy of Public Administration under the President of Ukraine

http://ktpu.kpi.ua/ua/pidgotovka-studentiv-ta-publichnih-sluzhbovtsiv-z-e-uryaduvannya-ta-e-demokratiyi/

Committee of the Verkhovna Rada of Ukraine on Informatisation and Communications: Conference “The Internet of Things: Problems of Legal Regulation and Implementation”







2019: All-Ukrainian Student Olympiad in Public Administration and Management



Our students are NAQA experts

• From proposals and participation in developing the “Electronic Governance” educational programmes to participation in accreditation examinations:
• Anna Kruts — a serving expert;
• Nazar Volytskyi — passed the selection and online training — an expert candidate;
• Vladyslav Trachuk — passed the selection and online training — an expert candidate.

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Business game: students' communication campaigns since 2014

First experience:

The “Vezha” Alternative Library is open!
http://ktpu.kpi.ua/ua/alternativnu-biblioteku-vezha-vidkr/
• Donate blood — save a life!
http://ktpu.kpi.ua/wp-content/uploads/2014/05/Zdaj-krov-vryatuj-zhittya-AM-32m-2.pdf

Developing social skills and professional competences

2019

Business game “Developing a Strategy for the Development of Electronic Governance in Honduras”

• Team project:

2020:



• Team projects: “Pechkin_bot”, the “KNYa — Komunalka i Ya” mobile app (course “Fundamentals of Electronic Governance”);

• Communication campaigns: “KPI Is Not Indifferent!”

Even quarantine was no obstacle

- We mastered Zoom, Classroom
- Online courses on Coursera:

INTRODUCTION TO NEGOTIATION: A STRATEGIC PLAYBOOK FOR BECOMING A PRINCIPLED AND PERSUASIVE NEGOTIATOR / Yale University via Coursera

COMMUNICATION STRATEGIES FOR A VIRTUAL AGE / University of Toronto via Coursera

SECURING DIGITAL DEMOCRACY / University of Michigan via Coursera

and not only...


OpenLearn Free learning from The Open University

The Open University

Statement of participation

Shyts Olexandra

has completed the free course including any mandatory tests for:

IT: e-government

This 20-hour free course looked at the scope of e-government – the information can be accessed, where, how and the role of biometric identification.

Issue date: 23 March 2020

www.open.edu/openlearn

This statement does not imply the award of credit points nor the conferment of a University Qualification.
This statement confirms that this free course and all mandatory tests were passed by the learner.
Please go to the course on OpenLearn for full details:
https://www.open.edu/openlearn/science-maths-technology/it-e-government/content-section-0

COURSE CODE: T175_5

This is only a little of what we have been doing together...

Many new achievements lie ahead:

- Organising and holding the All-Ukrainian Student Olympiad in the discipline “Electronic Governance”
- Participating with projects in the Sikorsky Challenge start-up competition
- Further introducing elements of dual education (the National Agency of Ukraine on Civil Service and other public authorities await us)
- And everything you will want to accomplish — and we will help you do it

With respect,

Your Department of Theory and Practice of Management

Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute

http://ktpu.kpi.ua/ua/