



МАТУС ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ



Факультет: інформаційних технологій

(<https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP>)

Посада: старший викладач кафедри комп'ютерних систем і мереж

Контакти: umatus@nubip.edu.ua,

<https://www.facebook.com/umatus75>

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. **Освіта:** Національний аграрний університет, спеціальність “економічна кібернетика”, кваліфікація “економіст-математик”
2. **Науково-педагогічний стаж** - 23 роки, педагогічний стаж - 23 роки

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1. Комп'ютерна схемотехніка і архітектура комп'ютерів (1курс, 122 - КН), ЕНК: <http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2490>
2. Комп'ютерні мережі (КН+ІПЗ), ЕНК: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1740>
3. Інформаційні технології (Агр), ЕНК: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=377>
4. Основи Інтернет-речей ЕНК: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4707>
5. Комп'ютерні мережі і кібербезпека, ЕНК: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4706>

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ І ПІДРУЧНИКИ

1. Інформатика та комп'ютерна техніка /М.З.Швиденко, О.Г.Глазунова, М.В.Мокрієв, О.М.Ткаченко О.Є.Попов, Ю.В.Матус/ Навчальний підручник (рекомендовано НУБіП України), Київ: Інтерсервіс, 2014. - 647 с.
2. Комп'ютерні мережі / Блозва А.І., Матус Ю.В., Смолій В.В., Гусев Б.С., Касаткін Д.Ю., Осипова Т.Ю., Савицька Я.А./Навчальний посібник з дисципліни Комп'ютерні мережі та технології їх використання/ Швиденко М.З., Матус



Ю.В./Навчально-методичний посібник (рекомендовано НУБіП), Україна: ТОВ
“Компрінт”, 2014. - 93с.

3. Програмне забезпечення в обчислювальній математиці та моделюванні
/Ясковець І.І., Осипова Т.Ю., Касаткін Д.Ю., Савицька Я.А., Смолій В.В., Гусєв Б.С.,
Блозва А.І., Матус Ю.В./ Навчальний посібник (рекомендовано НУБіП), Україна:
ТОВ “Компрінт”, 2018. - 296с.

4. Комп’ютерна схемотехніка і логіка /Лапко В.В., Гусєв Б.С., Касаткін Д.Ю.,
Смолій В.В., Блозва А.І., Осипова Т.Ю., Матус Ю.В., Савицька Я.А. /Навчальний
посібник для самостійної роботи студентів з курсу “Комп’ютерна схемотехніка” /
Україна: ТОВ “Компрінт”, 2014. - 289с.

5. Комп’ютерні мережі / Блозва А.І., Матус Ю.В., Касаткін Д.Ю.//підручник, Том 1/
(рекомендовано НУБіП), Україна: ТОВ “Компрінт”, 2019. - 483с.

ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

Гугл академія	h-індекс 1
Scopus Author ID:	57216155217
ResearcherID:	
ORCID ID	0000-0003-0974-4789

МОНОГРАФІЇ

1. Швиденко М.З., Мокрієв М.В., Ткаченко О.М., Глазунова О.Г., Матус Ю.В. ,
Попов О.Є Інформатика та комп’ютерна техніка // Навч. посібник– К. : Освіта
України, 2013. – 489 с.
2. 2. Комп’ютерна схемотехніка та логіка» / Гусєв Б.С., Лапко В.В., Касаткін
Д.Ю., Блозва А.І., Смолій В.В., Осипова Т.Ю., Матус Ю.В., Савицька Я.А. //
навчальний посібник. – К.: ЦП «Компрінт», 2017.-327 с.
3. 3. Гусєв Б.С., Блозва А.І., Смолій В.В., Касаткін Д.Ю., Осипова Т.Ю., Матус
Ю.В., Савицька Я.А. «Комп’ютерні мережі» навчальний посібник. – К.: ЦП
«Компрінт», 2017.- 682 с.
4. 4. Ясковець І.І., Гусєв Б.С., Блозва А.І., Смолій В.В., Касаткін Д.Ю., Осипова
Т.Ю., Матус Ю.В., Савицька Я.А. «Програмні засоби в обчислювальні математиці та
моделюванні» навчальний посібник. – К.: ЦП «Компрінт», 2017.- 682 с.






ПУБЛІКАЦІЇ (за 5 років)

1. Матус Ю.В., Осіпова Т.Ю., Гусєв Б.С., Сагун А. Інформаційні технології для систем підтримки прийняття рішень по інфрачервоній сушці зерна // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – № 4(26). с. 75-87.
2. Матус Ю.В., Касаткіна О.М.: Основні перспективи розвитку інформаційних систем архівування, документообігу і СУБД.,// Науковий вісник НУБіП України, Сер. Інформаційні технології Ч.2. – К.: НУБіП України. 2017 р. с.29-36.
3. Лахно В.А., Осіпова Т.Ю., Матус Ю.В. "Використання комп'ютерних систем для підвищення ефективності інформаційної підтримки інфрачервоного сушіння зерна" , Журнал "ВЧЕНІ ЗАПИСКИ ТАВРІЙСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В.І. ВЕРНАДСЬКОГО" Серія: Технічні науки Том 30 (69) № 5 2019 Частина 1, ст. 116
4. Матус Ю.В. Інформаційна підтримка технологічного процесу інфрачервоного сушіння зерна / Лахно В.А., Матус Ю.В., Осіпова Т.Ю. // Вісник східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля № 9 (255) 2019 - ст.43-51, DOI: <https://doi.org/10.33216/1998-7927-2019-255-7-43-49>
5. Lahno V., Matus Y., Malyukov V., Desyatko A., Hnatchenko T., Smart City Cybersecurity Projects Financing Model in Case of Description of Investors' Resources with Fuzzy Sets, 2019 IEEE International Conference on Advanced Trends in Information Theory, ATIT 2019 - Proceedings, December 2019, Номер статті 9030499, Pages 249-252
6. Матус Ю, Лахно В., Касаткін Д., Блозва А., Гусєв Б., Осіпова Т.,. Оптимізація вибору засобів захисту інформації за допомогою генетичного алгоритма. Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – № 3(25). с. 137-148. <http://tst.stu.cn.ua/article/view/247129>
7. Матус Ю.В. Математичне моделювання параметрів зернової маси що зберігається для автоматизованих систем керування елеваторами/ Лахно В.А., Осіпова Т.Ю., Матус Ю.В. // Інформаційні технології в економіці та природокористуванні, Том 1, Випуск 1-2, 2020, ст.12-19
8. Lakhno V.A., Malyukov V.P., Satzhanov B., Tabylov A., Osypova T. Yu., Matus Yu.V. The Model to finance the Cyber Security of the Port Information System *International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering*, 9(3), May – June 2020, 2574-2581. <http://www.warse.org/IJATCSE/static/pdf/file/ijatcse14932020.pdf>
<https://doi.org/10.30534/ijatcse/2020/14932020>
9. Blozva, A., Kydyralina, L.M., Matus, Y.V., (...), Brzhanov, R.T., Shalabayeva, M.

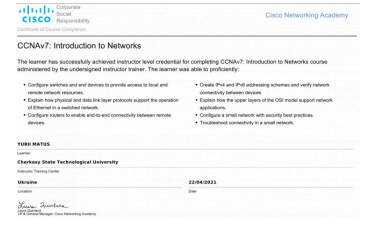


IoT devices integration and protection
in available infrastructure of a university computer network. Journal of Theoretical and
Applied Information Technology
99(8), с. 1820-1833. March 2021

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)

Курси підвищення кваліфікації (держзразка)	
Сертифікат і свідоцтво ННІ післядипломної освіти НУБіП України про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників “Розширення можливостей наукового пошуку та популяризації власних досліджень за допомогою платформи Web of Science”	
Сертифікат про проходження навчання: Використання IBL в освітньому процесі.	
Професійна сертифікація	
Сертифікація за лінією професійного розвитку Microsoft Certified Educator від 31.07.2017 р.	




<p>Акредитація на професійне викладання курсу CCNAv7: Introduction to Networks від CISCO.</p>	

МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

Досягнення	Рік	Скан
Подяка за київського міського голови	2017	



<p>Відзнака Ради національної безпеки і оборони № 305 розпорядження секретаря РНБО України від 16.04.2018р.</p>	<p>2018</p>	
---	-------------	---