

## Група забезпеченості

НПП	Інформація про кваліфікацію викладача	Дисципліни	Ліцензійні вимоги
Голуб Белла Львівна	<p>Вища освіта: Київський політехнічний інститут, 1979; спеціальність: «Прикладна математика»; кваліфікація: «Інженер-математик» К. т. н., 05.13.07 – автоматизація процесів керування; тема дисертації: «Автоматизоване управління параметрами ефективності роботи промислового пташника з підсистемою моніторингу та підтримки прийняття рішень», Вчене звання: доцент кафедри технологій програмування</p>	<p>Організація баз даних; Операційні системи; Технології розробки ІУС.</p>	<p>1) 3 2) 5 3) 3 8) науковий керівник ініціативної наукової теми 10) завідувач кафедри комп'ютерних наук 13)10 14) 4 позиції 17) 20 років</p>
Глазунова Олена Григорівна	<p>Вища освіта: Київський державний педагогічний інститут ім. М.П. Драгоманова 1993; спеціальність: математика, кваліфікація: учитель математики, інформатики та обчислювальної техніки); Доктор педагогічних наук, 13.00.10 - Інформаційно-комунікаційні технології в освіті; тема дисертації: «Теоретико-методичні засади проектування та використання системи електронного навчання майбутніх фахівців з інформаційних</p>	<p>Системний аналіз; Проектування інформаційних систем.</p>	<p>1) 8 2) 7 3) 5 4) наукове керівництво здобувача 8) член редакційної колегії «Інформаційні технології і засоби навчання» 10) декан факультету інформаційних технологій 11) член спеціалізованої вченої ради 15) 8 16) член Асоціації ІТ-директорів України 17) 6 р.</p>

	технологій в університетах аграрного профілю»; Вчене звання: професор кафедри інформаційних і дистанційних технологій		
Басараб Руслан Михайлович	Вища освіта: УжНУ, 2011, «Прикладна математика», «Магістр прикладної математики» К.т.н., 05.07.12 – дистанційні аерокосмічні дослідження, «Індуктивні методи попередньої обробки даних ДЗЗ (Січ-2)»	Моделювання та прогнозування в сфері природокористування; Принципи розподіленого і мережевого програмування (для ОС «Магістр»)	1) 4 2) 7 8) наукове керівництво: відповідальний виконавець наукової теми № 110-65-ф (2016-2017 р.р.). 12) 3 13) 4 17) 6 років 18) консультант у ТОВ «Агро-онлайн» з 2016 року по теперішній час.
Бондаренко Віктор Євгенович	Вища освіта: Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка, 1971р., спеціальність: «Радіофізика і електроніка, напівпровідникова електроніка» Д.т.н. 05.12.02 – телекомунікаційні системи та мережі; тема дисертації: «Теоретичні основи забезпечення живучості телекомунікаційних мереж на основі числення семантичних структур»; Вчене звання: доцент кафедри електронно-обчислювальних машин	Теорія розпізнавання образів та класифікації в системах штучного інтелекту	1) 2 2) 5 3) 1 11) член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.861.05. ( 2017 р. ) 17) 20 років
Гусєв Борис Семенович	Вища освіта: Донецький політехнічний інститут, (з 2001 року Донецький Національний технічний університет),	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	<b>3) 3</b> <b>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі понад 200 годин</b> <b>10) - заступник зав. кафедри з навчально-</b>

	<p>1977р.; спеціальність: «Електронні обчислювальні машини», кваліфікація: «Інженер-електрик», К.т.н. 05.13.05 - Елементи і пристрої обчислювальної техніки і систем керування, тема дисертації: "Програмний аналіз апаратних компонент ЕОМ", Вчене звання: доцент кафедри електронних обчислювальних машин</p>		<p>методичної роботи, голова фахової комісії з проведення фахових випробувань на ОС «Бакалавр», «Магістр» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» 12) авторське право на твір № 63038 13) 8 17) 42 роки.</p>
<p>Нещадим Олександр Михайлович</p>	<p>Вища освіта: Київський державний університет ім.Т.Г. Шевченка, 1981, спеціальність: «Прикладна математика», кваліфікація: «Математик» К. ф.-м. н., 01.01.03 – математична фізика, тема дисертації: «Метод граничних інтегральних рівнянь в нестационарних задачах лінійної в'язкопружності», Вчене звання: доцент кафедри вищої математики</p>	<p>Чисельні методи; Дискретна математика</p>	<p>1) 1 2) 9 3) 3 10) заступник завідувача кафедри 13) 13 14) 2 позиції 17) 10 років</p>
<p>Ткаченко Олексій Миколайович</p>	<p>Вища освіта: Кіровоградський державний педагогічний університет імені В.Винниченка, 1996 р., спеціальність: «Математика, інформатика», кваліфікація: «Вчитель математики, інформатики та обчислювальної техніки»</p>	<p>Технологія створення програмних продуктів</p>	<p>2) 5 3) 4 6) проведення занять іноземною мовою – 57 год. 8) науковий керівник НДР №110-78-ф (2016-2018 рр.) 10) заступник декана факультету інформаційних технологій 13) 1</p>

	<p>К.т.н., 01.05.03 – математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем, тема дисертації: «Методи та програмні засоби сервісів мережних навчальних комплексів», Вчене звання: доцент кафедри технологій програмування</p>		<p>14) 2 позиції 17) 20 років</p>
<p>Хиленко Володимир Васильович</p>	<p>Вища освіта: Київський політехнічний інститут, 1982, спеціальність: «Промислова електроніка», кваліфікація: «Інженер електронної техніки» Д. т. н., 05.13.01 – технічна кібернетика, 05.13.07 – автоматизація технологічних процесів та виробництв, тема дисертації: «Теорія адекватного спрощення зв'язку і управління», Вчене звання: професор кафедри телекомунікацій</p>	<p>Технології розподілених систем та паралельних обчислень</p>	<p>1) 3 2) 5 3) 1 5) залучення до міжнародної експертизи університетами інших країн 8) виконання функцій наукового керівника наукової теми (НДР №110/509-пр. 12) 6 17) 23</p>

Обґрунтування

Голуб Белла Львівна

**1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:**

1. Daria Yashchuk, **Bella Golub** Research of OLAP Technologies Application When Analyzing Processes in Institutions of Higher Education // Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing. - vol 754. Springer, Cham, 2018 - P. 683-691 - DOI: 10.1007/978-3-319-91008-6\_67.
2. **Bella Golub**, Alla Dudnyk, Aleksandr Hudz and Aleksandr Bushma. Production of biotechnological objects using business intelligence // ACIT 2019: 2019 9th International Conference on Advanced Computer Information Technologies. – 2019.
1. Elena Glazunova, **Bella Golub**, Alexander Lyaletski On a multi-language computer support of a human mathematical activity // Proceedings of the 15th International Conference "ICT in Education, Research, and Industrial Applications: Integration, Harmonization, and Knowledge Transfer" (ICTERI 2019). - Kherson, Ukraine, 2019.

**2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України**

1. **Б. Л. Голуб**, В. Ю. Трохименко Автоматизація обліку показників придатності сортів до поширення в Україні // Енергетика і автоматика. – 2016. – № 1 – С. 129-134. Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia\\_2016\\_1\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2016_1_16)
2. Д.Ю. Ящук, **Б.Л. Голуб** Моделювання системи підтримки прийняття рішень для ефективного управління керівництвом вишу // Вісник інженерної академії України – Випуск 1. – 2017. – С. 244 – 249. – ISBN 5-7763-8361-7.
3. **Б.Л. Голуб**, В.Ю. Трохименко Порівняльний аналіз інструментальних засобів Microsoft для аналізу даних // Вісник інженерної академії України – Випуск 1. – 2017. – С. 61 – 65. – ISBN 5-7763-8361-4.
4. Скрипник А.М., **Голуб Б.Л.**, Кожан Д.П. Моделювання усталених та експлуатаційних режимів розподільних електричних мереж напругою 10-110 кВ // Загальнодержавний збірник. Серія "Механізація та електрифікація сільського господарства" – №7(106). – 2018. – С.134-145.
5. **Голуб Б.Л.**, Гудзь А.В., Бушма А.В. Информационная система поддержки принятия решения в процессе выращивания биотехнических объектов // Научно-технический журнал "Математичні машини та системи" – №4. – 2018. – С. 26-35.
6. **Голуб Б.Л.**, Ветрова Д.В., Пронішина К.О. Програмна система формування розкладу

занять у закладі вищої освіти // Науково-технічний журнал "Математичні машини та системи" – №4. – 2019. – С. 100-109.

**3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:**

1. **Голуб Б.Л.**, Ящук Д.Ю. Навчальний посібник до вивчення дисципліни «Основи організації баз даних» для студентів, що навчаються за спеціальностями галузі 12 «Інформаційні технології» – К: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2017. – 151 с.
2. **Голуб Б.Л.**, Боярінова Ю.Є. Навчальний посібник "Програмування на мові С" – Харків, 2017. – 180 с.
3. **Голуб Б.Л.**, Ящук Д.Ю. Навчальний посібник до вивчення дисципліни «Організація сховища даних» для студентів, що навчаються за спеціальностями галузі 12 «Інформаційні технології». – К.: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2018. – 165 с.

**8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:**

виконання функцій наукового керівника наукової теми (ініціативна тема «Розробка інтелектуальної інформаційної технології створення експертної системи як засобу підвищення ефективності управління діяльністю закладу вищої освіти», 2017-2020).

**10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:**

організаційна робота у НУБіП України на посаді завідувача кафедри комп'ютерних наук.

**13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:**

1. Методичні рекомендації щодо підготовки та оформлення магістерських робіт для студентів, що навчаються за спеціальністю «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» / Шелестов А.Ю., **Голуб Б.Л.**, Панкрат'єв В.О. – 2015. – 50 с.
2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт по вивченню мови

програмування С / **Голуб Б.Л.**, Пенцак Т.О. – Издательский дом «Виниченко», 2015. – 95 с.

3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Організація баз даних» для студентів, що навчаються за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», 122 «Комп'ютерні науки» / **Голуб Б.Л.**, Ящук Д.Ю. – Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2016. – 32 с.
4. Методичні вказівки до розробки дипломного проекту для студентів спеціальності «Комп'ютерні науки та ІТ» освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» / **Голуб Б. Л.**, Глазунова О. Г., Панкратьєв В. О. – Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2016. – 57 с.
5. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Організація баз даних. Частина 2». Для студентів, що навчаються за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» ОС «Бакалавр» / **Голуб Б.Л.**, Ящук Д.Ю. – Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2017. – 48 с.
6. Методичні вказівки до розробки дипломного проекту для студентів напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія» освітнього ступеня «Бакалавр» / **Голуб Б. Л.**, Панкратьєв В. О. – ЦП «КОМПРИНТ», 2017. – 54 с.
7. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Організація сховища даних» для студентів, що навчаються за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», 122 «Комп'ютерні науки» ОС «Магістр» / **Голуб Б.Л.**, Ящук Д.Ю. – Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2018. – 20 с.
8. Методичні вказівки до розробки курсового проекту з дисципліни «Проектний практикум» для студентів, що навчаються за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» / **Голуб Б.Л.**, Панкратьєв В.О. – Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2018 – 28 с.
9. Методичні рекомендації щодо розробки випускної магістерської роботи для студентів, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи та технології» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» / **Голуб Б.Л.**, Панкратьєв В.О. – Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2018. – 53 с.
10. Методичні рекомендації щодо розробки випускної магістерської роботи для студентів, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» / **Голуб Б.Л.**, Панкратьєв В.О. – Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2018. – 50 с.

**14) Керівництво студентами, гуртки, олімпіади, спорт:**

1. Керівництво студентами, які зайняли друге місце серед природничих ЗО у фіналі Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування, 2018 р.

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Керівництво студентом, який зайняв друге місце у II етапі Всеукраїнської олімпіади з комп'ютерних наук, 2019 р.</li> <li>3. Робота у складі організаційного комітету Міжнародної студентської олімпіади з програмування, I та II етапи, 2011-2019 роки.</li> <li>4. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком з програмування НУБіП України.</li> </ol> <p><b>17) Досвід практичної роботи:</b> 20 років за спеціальністю.</p>
Глазунова Олена Григорівна	<p><b>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Morze, N. V., <b>Glazunova, O. G.</b>, «Design of electronic learning courses for IT students considering the dominant learning style», <i>Communications in Computer and Information Science</i>, vol. 469, p. 261-273, 2014. DOI: 10.1007/978-3-319-13206-8_13</li> <li>2. <b>Glazunova O. G.</b>, Voloshyna T. V., «Hybrid Cloud-Oriented Educational Environment for Training Future IT Specialists», <i>Information and Communication Technologies in Education, Research, and Industrial Applications</i>, <i>Communications in Computer and Information Science</i>, v. 1614, p. 157-167, 2016. [Online]. Available: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-1614/paper_64.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-1614/paper_64.pdf</a>.</li> <li>3. Morze N. V., Smyrnova-Trybulska E., <b>Glazunova O. G.</b>, «Design of a university learning environment for SMART education», <i>Smart Technology Applications in Business Environments</i>. IGI Global, p. 221-248, 2017.</li> <li>4. Morze N., Buinytska O., Kuzminska O., <b>Glazunova O.</b>, Protsenko G., Vorotnykova I., «E-learning managers training at universities: projection, design and efficiency indicators». <i>ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer</i>. CEUR Workshop Proceedings, p. 229-244, 2017. [Online]. Available: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-1844/10000229.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-1844/10000229.pdf</a>.</li> <li>5. Morze, N. V., <b>Glazunova, O. G.</b>, Kuzminska O. G., «Training of E-learning Managers at Universities», <i>Communications in Computer and Information Science</i>, vol. 826, p. 89-111, 2017. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-76168-8">https://doi.org/10.1007/978-3-319-76168-8</a></li> <li>6. <b>Glazunova O. G.</b>, Kuzminska O. G., Voloshyna T. V., «Scientific E-conference as a Tool of Development Students Research Competence: Local Study», <i>Information and Communication Technologies in Education, Research, and Industrial Applications</i>, <i>Communications in Computer and Information Science</i>, v. 2105, p. 379-393, 2018.</li> </ol>



[Online]. Available: <http://ceur-ws.org/Vol-2105/10000379.pdf>

7. **Glazunova, O. G.**, Shyshkina, M. P., «The concept, principles of design and implementation of the university cloud-based learning and research environment», ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer, vol. 2104, p. 332-347, 2018. [Online]. Available: [http://ceur-ws.org/Vol-2104/paper\\_158.pdf](http://ceur-ws.org/Vol-2104/paper_158.pdf)
8. Glazunova O. G., Voloshyna T. V., Dorosh N., «Development of professional and soft skills of future IT specialists in cooperation with leading IT companies», Інформаційні технології і засоби навчання, вип. 60, №4, p. 141-154, 2017. [Online]. Available: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1697>.

*2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;*

1. **Глазунова О. Г.**, Кузьмінська О. Г., Волошина Т. В., «Організаційно-методичні аспекти навчання студентів заочної форми засобами інформаційно-комунікаційних технологій», Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України, Серія «Педагогіка. Психологія. Філософія», вип. 208, №. 2, с. 50-64, 2015. (включений до міжнародних наукометричних баз).
2. **Глазунова О. Г.**, Кузьмінська О. Г., Волошина Т. В., Саяпіна Т. П., Корольчук В. І., «G-SUIT for education як середовище для організації навчальної практики студентів», Інформаційні технології в освіті (ІТО), №31, с. 7-19, 2017. [Електронний ресурс]. Доступно: [http://ite.kspu.edu/issue\\_31/p-7-19](http://ite.kspu.edu/issue_31/p-7-19) (включений до міжнародних наукометричних баз).
3. **Глазунова О. Г.**, Волошина Т. В., «Використання гібридного хмароорієнтованого середовища для розвитку особистісних та професійних навичок у майбутніх ІТ-фахівців», Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: Інформатизація вищого навчального закладу: збірник наукових праць, № 879, с. 17-23, 2017.
4. Морзе Н. В., **Глазунова О. Г.**, Кузьмінська О. Г., «Підготовка менеджерів е-навчання: компетентнісний підхід», Інформаційні технології і засоби навчання, том 60, № 4, с. 220-238, 2017. [Електронний ресурс]. Доступно: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1761> (включений до міжнародних наукометричних баз).
5. **Глазунова О. Г.**, Саяпіна Т. П., Столярчук І. А., «Педагогічні умови ефективної

співпраці бізнесу та університетів на прикладі створення спільних навчальних лабораторій», Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: Інформатизація вищого навчального закладу: збірник наукових праць, № 879, с. 24-31, 2017.

6. **Glazunova O. G.**, Voloshyna T. V., «Model of Hybrid Cloud-oriented Educational Environment for Formal and Informal Learning of IT Students», E-learning: Effective Development of Teachers' Skills in the Area of ICT and E-learning, vol. 9, p. 465- 482, 2017. [Online]. Available: [http://weinoe.us.edu.pl/sites/weinoe.us.edu.pl/files/30\\_glazunova\\_voloshyna-model\\_of\\_hybrid.pdf](http://weinoe.us.edu.pl/sites/weinoe.us.edu.pl/files/30_glazunova_voloshyna-model_of_hybrid.pdf)
7. **Glazunova O. G.**, Kuzminska O. G., Voloshyna T. V., Sayapina T. P., Korolchuk V. I., «E-environment based on Microsoft Sharepoint for the organization of group project work of students at higher education institutions», Information Technologies and Learning Tools, vol. 62, no. 6, p. 98-113, 2017. [Online]. Available: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1837>.

**3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;**

1. Інформаційні технології / Швиденко М. З., **Глазунова О.Г.**, Ткаченко О. М., Мокрієв М.В., Попов О.Є./Підручник для студентів економічних спеціальностей ВНЗ (рекомендовано НУБіП України), Київ, Україна: ТОВ «НВП «Інтерсервіс», 2015. - 670 с.
2. Практикум з інформатики: навчальний посібник /Касаткін Д.Ю., Касаткіна О.М., **Глазунова О.Г.**, Блозва А.І./Навчальний посібник (рекомендовано НУБіП України), К.: НУБіП України, 2017. - 331 с.
3. Методика створення електронних навчальних курсів (на базі платформи Moodle 3.0) / Морзе Н. В., **Глазунова О.Г.**, Мокрієв М. В./Навчальний посібник (рекомендовано НУБіП України), Київ, Україна: НУБіП України, 2017. - 284 с.
4. **Глазунова О.Г.** та ін., Інтеграція навчальних ресурсів та сервісів ІТ-компаній у освітнє середовище університету. Київ, Україна: ТОВ «НВП Інтерсервіс», 2016.
5. **Глазунова О. Г.**, Мокрієв М. В., Кузьмінська О. Г., Якобчук О. В., Архітектура гібридного хмаро-орієнтованого середовища навчального закладу. Київ, Україна: ТОВ «НВП Інтерсервіс», 2018.

**4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;**

Волошина Т.В.. 2018. к.п.н.. 13.00.10 Інформаційно-комунікаційні технології в освіті  
«Використання гібридного хмаро орієнтованого навчального середовища для формування

самоосвітньої компетентності майбутніх фахівців з інформаційних технологій»

**8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:**

Член редакційної колегії «Інформаційні технології і засоби навчання», журнал категорії А, рецензується у Web of Science (<https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/about/editorialTeam>)

**10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;**

Декан факультету інформаційних технологій

[https://docs.google.com/document/d/1QZJtcNKgptzB6jNwUSXkpZ3gKyij\\_vhXwLvE64nVg0s/edit#](https://docs.google.com/document/d/1QZJtcNKgptzB6jNwUSXkpZ3gKyij_vhXwLvE64nVg0s/edit#)

**11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);**

Член спеціалізованої вченої ради Д 26.459.01, яка функціонує на базі Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України з 2018 року

Офіційний опонент:

**Варченко-Троценко Л.О.** «Wiki-технологія як засіб підтримки проектної діяльності студентів гуманітарних спеціальностей університету» 2016;

**Коротун О.В.** «Використання хмаро орієнтованого середовища у навчанні баз даних майбутніх учителів інформатики», 2018

**Матвійчук-Юдіна О.В.** «Комплекс електронних освітніх ресурсів навчання комп'ютерної графіки майбутніх бакалаврів кібербезпеки», 2018

**15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;**

1. Глазунова О. Г., Кузьмінська О. Г., Волошина Т. В., Саяпіна Т. П., Корольчук В. І., «Хмарні сервіси Microsoft та Google: організація групової проектної роботи студентів ВНЗ», на міжнародній науково-практичній конференції Відкрите освітнє е-середовище сучасного університету, Київ, 2017, с. 199-211.

2. Глазунова О. Г., Кузьмінська О. Г., Волошина Т. В., «Наукова е-конференція як

	<p><u>інструмент розвитку професійних і особистісних компетентностей студентів університету», на 9-ій науково-практичній конференції Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі, Львів, 2017, с. 61-66.</u></p> <p>3. <b>Глазунова О. Г.</b>, Ковалюк Т. В., <u>«Підготовка ІТ-фахівців у вищому навчальному закладі аграрного спрямування: компетентнісний підхід»</u>, на Автоматика–2017: XXIV міжнародній конференції з автоматичного управління, Київ, 2017, с. 231.</p> <p>4. Бутенко С. М., <b>Глазунова О. Г.</b>, Столярчук І. А., Кузьменко О. С., <u>«Моделі співпраці ІТ-компаній з природничими університетами»</u>, на IV міжнародній науковій конференції Цифрова освіта в природничих університетах, Київ, 2017, с. 12-14.</p> <p>5. <b>Glazunova Olena</b>, Strzheletska Olena, <u>«From e-learning to SMART education»</u>, на IV міжнародній науковій конференції Цифрова освіта в природничих університетах, Київ, 2017, с. 32-34.</p> <p>6. <b>Глазунова О. Г.</b>, Кузьмінська О., Мокрієв М. В., <u>«Інтеграція е-навчальних ресурсів та сервісів у інформаційно-освітньому середовищі університету»</u>, на IV міжнародній науковій конференції Цифрова освіта в природничих університетах, Київ, 2017, с. 74-75.</p> <p>7. <b>Глазунова О. Г.</b>, Волошина Т. В., <u>«Модель формування гібридного хмаро орієнтованого навчально-наукового середовища для підготовки майбутніх ІТ-фахівців»</u>, на міжнародній науково-практичній конференції Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя, Київ, 2018, с. 417-419.</p> <p>8. <b>Глазунова О. Г.</b>, Нелєпова А. В., <u>«Цифрова складова бізнес компетенцій»</u>, на міжнародній науково-практичній конференції Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя, Київ, 2018, с. 419-421.</p> <p><b>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;</b> Член Асоціації ІТ-директорів України</p> <p><b>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;</b> Ірпінський економічний коледж, спеціаліст програміст, 1993-1998</p>
Басараб Руслан Михайлович	<p><b>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geospatial intelligence and data fusion techniques for sustainable development problems / Kussul, N., Shelestov, A., <b>Basarab, R.</b>, (...) // 2015 CEUR Workshop Proceedings</li> <li>2. Comparison of biophysical and satellite predictors for wheat yield forecasting in Ukraine</li> </ol>

Kolotii, A., Kussul, N., Shelestov, A., **Basarab, R.** (...) // 2015 International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives

3. Starodubtsev V.M., **Basarab R.M.**, Rosamakha Yu.A., Vlasenko I.S. Milestones of the soil cover heterogeneity investigation in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine / Journal «Almanahul SWorld», Молдова, Issue 1, January 2019, 56-64. ISSN 2410-6615. DOI: 10.30888/2410-6615.2019-01-01. <https://www.sworld.com.ua/alsw/alsw-1.pdf>
4. Starodubtsev V.M., **Basarab R.M.** Ecologic and economic estimation of land productivity spatial heterogeneity in forest-steppe zone / Resour Environ Econ, 2019, 1(1): 39-42. DOI: 10.25082/REE.2019.01.005

**2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:**

1. Стародубцев В.М., **Басараб Р.М.**, Черепаха Д.Ю. К оценке пространственной неоднородности продуктивности земель на равнинах лесостепи Правобережной Украины / XLIII Міжнародна конференція «Розвиток науки у ХХІ столітті». Збірник статей. НІЦ «Знання».- Харків, 2019.- С.77-85.
2. Стародубцев В.М., Росамаха Ю.О., **Басараб Р.М.**, Комарчук Д.С. Шляхи визначення просторової неоднорідності ґрунтового покриву сільськогосподарських угідь / Науковий вісник НУБіП України, серія "Техніка та енергетика АПК".- 2019.- С. 26-29.
3. High resolution land cover for Ukraine. Nataliia Kussul, Andrey Yu. Shelestov, **Ruslan Basarab**, Bohdan Yailymov, Mykola Lavreniuk, Andrii Kolotii // Space research in Ukraine. - January 2016. - P. 44-47.
4. Карта земного покриву високого розрізнення для території України. Н.М. Куссуль, А.Ю. Шелестов, **Р.М. Басараб**, Б.Я. Яйлимов, М.С. Лавренюк, А.В. Колотій // Космічні дослідження в Україні. - Січень, 2016. - С. 47-51.
5. Ретроспективна регіональна карта земного покриву для України: методологія побудови та аналіз результатів. Н.М. Куссуль, А.Ю. Шелестов, С.В. Скакун, **Р.М. Басараб**, Б.Я.Яйлимов, М.С. Лавренюк, А.В. Колотій, Д.Ю. Ящук // Космічна наука і технологія. - 2015. - Т. 21, № 3. - С. 31–39.
6. Geospatial intelligence and data fusion techniques for sustainable development problems. N.Kussul, A.Shelestov, R.Basarab, S.Skakun, O.Kussul, M. Lavreniuk // 11th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer, ICTERI 2015. - Vol.1356. - Lviv, Ukraine, 2015. - P. 196-203.
7. Comparison of biophysical and satellite predictors for wheat yield forecasting in Ukraine.

Kolotii, N. Kussul, A. Shelestov, S. Skakun, B. Yailymov, R. Basarab, M. Lavreniuk, T. Oliinyk, V. Ostapenko // International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences. – 2015. - P. 39-44.

**8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:**

виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (НДР № 110-65-ф "Розробка методології оцінки площ та прогнозування врожайності озимих культур за супутниковими даними", 2016-2017 р.р.).

**12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення**

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №59705 «Комп'ютерна програма класифікації земної поверхні за різночасовими супутниковими даними». Автори: Скакун С.В., Лавренюк М.С., **Басараб Р.М.**, Яйлимов Б.Я.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №59608 «Комп'ютерна програма оцінки площ сільськогосподарських культур за оптичними супутниковими даними середнього просторового розрізнення». Автори: Шелестов А.Ю., Скакун С.В., Лавренюк М.С., **Басараб Р.М.**, Колотій А.В., Яйлимов Б.Я., Ящук Д.Ю., Олійник Т.В.
3. «Спосіб оцінки просторової неоднорідності продуктивності земель» Стародубцев В.М., **Басараб Р.М.** 2019 р.

**13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:**

1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни ООП для студентів ОКР Бакалавр спеціальності інженерія програмного забезпечення./ **Басараб Р.М.** - К., 2015. – с.59.
2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни ООП для студентів ОКР Бакалавр спеціальності комп'ютерні науки./ Басараб Р.М. - К., 2016. – с.47
3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Технології розподілених систем та паралельних обчислень» для студентів ОКР Бакалавр спеціальності комп'ютерні науки // Басараб Р.М. - К., 2016. – с.53.
4. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни Моделювання

	<p>та прогнозування в сфері природокористування для студентів ОКР Магістр спеціальності ІУСТ та КЕЕМ // <b>Басараб Р.М.</b> - К.:, 2017. – с.49.</p> <p><b>17) Досвід практичної роботи:</b> 6 років за спеціальністю</p> <p><b>18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:</b> консультант у ТОВ «Агро-онлайн» з 2016 року по теперішній час більше 5 років</p>
Бондаренко Віктор Євгенович	<p><b>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Designing of computerized adaptive tests in the absence of testing statistics / <b>Bondarenko V.E.</b> // Information Technologies and Learning Tools (прийнято до друку).</li> <li>2. A modern technology of teaching and testing of microcontroller systems designers. / <b>Bondarenko V.E.</b> // Information Technologies and Learning Tools (на рецензуванні)</li> </ol> <p><b>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Бондаренко В. Є.,</b> Летучий С.О. Діагностика складних технічних систем в умовах нерегулярних деструктивних впливів // Телекомунікаційні та інформаційні технології. -2017. -№ 1(54) . -с. 50-56</li> <li>2. <b>Бондаренко В. Є.,</b> Бледнов О.В. Суб'єктивно-ймовірнісна модель синтезу живучих комп'ютерних мереж. // Наукові записки українського науково-дослідного інституту зв'язку. -2017. -№ 1. -с. 20 -25</li> <li>3. <b>Бондаренко В. Є.</b> Задача побудови замкнених систем та її реалізація для синтезу живучих кільцевих транспортних телекомунікаційних мереж. // Телекомунікаційні та інформаційні технології. -2016. -№ 1 . -с. 48 - 55 .</li> <li>4. <b>Бондаренко В. Є.</b> Індуктивний умовивід для систем обробки знань // Телекомунікаційні та інформаційні технології. -2015. -№ 2 . -с. 34 – 40</li> <li>5. <b>Бондаренко В. Є.</b> Оптимізація живучості телекомунікаційних мереж // Наукові записки українського науково-дослідного інституту зв'язку. -2015. -№ 2(36). -с. 22 -28 .</li> </ol> <p><b>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математичне та комп'ютерне моделювання складних технічних систем. / <b>Бондаренко В. Є.,</b> Дьомічев К.Е., Цюпий Т.І., Хайдуров В.В. К.: КиМУ, 2019. - 301с.</li> </ol> <p><b>б) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</b></p> <p>Дисципліна «Математичне моделювання в економіці» у Національному університеті</p>

	<p>Державної податкової служби України.</p> <p><b>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)</b></p> <p>Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.861.05. ( 2017 р. )</p> <p><b>17) Досвід практичної роботи:</b> більше 20 років за спеціальністю</p>
<p>Гусєв Борис Семенович</p>	<p><b>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гусєв Б.С., Лапко В.В., Касаткін Д.Ю., Блозва А.І., Смолій В.В., Осипова Т.Ю., Матус Ю.В., Савицька Я.А. «Комп'ютерна схемотехніка та логіка» навчальний посібник. – К.: ЦП «Компринт», 2017.-327 с.</li> <li>2. 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 «Компринт», 2017.- 682 с.</li> <li>3. 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 обчислювальній математиці та моделюванні». Навчальний посібник. – К.: ЦП «Компринт», 2017.- 682 с.</li> </ol> <p><b>б) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік:</b></p> <p>ДонНТУ понад 200 годин – «Комп'ютерна схемотехніка», «Цифрова схемотехніка спеціалізованих пристроїв», «Програмування в середовищі VS Office»; «Аналіз та розрахунок характеристик</p> <p><b>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;</b></p> <p>Заступник зав. кафедри з навчально-методичної роботи; член проектної групи започаткування освітньої діяльності за спеціальністю 123 ОС «Бакалавр».</p> <p><b>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною</b></p>



	<p><i>кількістю два досягнення;</i></p> <p>Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 63038 Літературний письмовий твір наукового характеру "Модель динамічного сценарію в навігаційній системі з трансформацією зображень символів рухомих об'єктів та синхронною зміною масштабу картографічного фону" Автори: Васюхін В.М., Гусєв Б.С., Ясєнова І.С., Іваник Ю.Ю., Трохименко В.Ю.</p> <p><b>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з курсу «Комп'ютерна схемотехніка». Донецьк, ДонНТУ/ 2014. -36 с/ Гусєв Б.С.</li> <li>2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна схемотехніка». К., НУБіП, 2016. – 91с./ Гусєв Б.С.</li> <li>3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна електроніка». К., НУБіП, 2016. – 51с. / Гусєв Б.С.</li> <li>4. Методичні вказівки щодо організації самостійної роботи студентів при виконанні контрольних робіт та індивідуальних завдань з курсу «Комп'ютерна схемотехніка» ». К., НУБіП, 2016. – 45с./ Гусєв Б.С.</li> <li>5. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна схемотехніка» з використанням навчально-лабораторних стендів TRIGGER і LOGIC (частина 1) ». К., НУБіП, 2017. – 100с./ Гусєв Б.С.</li> <li>6. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Архітектура комп'ютерів». Змістовий модуль «Цифрова логіка» ». К., НУБіП, 2016. – 78с./ Гусєв Б.С.</li> <li>7. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна логіка» з використанням навчально-лабораторного стенда LOGIC. К., НУБіП, 2017. – 102с./ Гусєв Б.С.</li> <li>8. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна схемотехніка» з використанням навчально-лабораторних стендів TRIGGER і LOGIC (частина 2) ». К., НУБіП, 2017. – 104 с./ Гусєв Б.С.</li> </ol> <p><b>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:</b> 42 роки за спеціальністю.</p>
<p>Нещадим Олександр Михайлович</p>	<p><b>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</b></p>

1. Legeza V. The Brachistochronic Movement of a Material Point in the Horizontal Vector Field of a Floating Fluid, / V. Legeza, O. **Neshchadym**, O. Atamaniuk. – 2019. – P.56-58

**2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України**

1. Зінкевич О.П. Неізотермічні моделі процесу витягування волоконних світловодів. / О.П. Зінкевич, О.М. Нецадим, В.М. Сафонов // Матеріали Міжнародної науково-методичної конференції "Сучасні науково-методичні проблеми математики у вищій школі" 25-26 червня 2015. - К.: НУХТ, 2015. - С. 136-138.
1. Зінкевич О.П. Процес формування волоконних світловодів як об'єкт вивчення. / О.П. Зінкевич, **О.М. Нецадим**, В.М. Сафонов // Науковий вісник НУБіП України. Серія "Техніка та енергетика АПК". - 2015. - Вип. 209, Ч.2. - С. 266-271.
2. Сафонов В.М. Про множину скінченних рівнів неперервних функцій. / В.М. Сафонов, **О.М. Нецадим**, О.П. Зінкевич // Науковий вісник НУБіП України. Серія "Техніка та енергетика АПК". - 2015. - Вип. 209, Ч.2.- С. 281-286.
3. Зінкевич О.П. Аналіз існуючих гідродинамічних моделей процесу витягування волоконних світловодів. / О.П. Зінкевич, **О.М. Нецадим**, В.М. Сафонов // Науковий вісник НУБіП України. Серія "Техніка та енергетика АПК". - 2015. - Вип. 210.- С. 247-252.
4. Сафонов В.М. Про умову Ліпшиця для гармонічної функції. / В.М. Сафонов, **О.М. Нецадим**, О.П. Зінкевич // Науковий вісник НУБіП України. Серія "Техніка та енергетика АПК". - 2015.- Вип. 210.- С. 234-238 .
5. Зінкевич О.П. Одна із задач руху рідини в областях з вільною границею. / О.П. Зінкевич, **О.М. Нецадим**, В.М. Сафонов // Енергетика і автоматика. - 2016. - №2. – С. 168-174. –[elibrary.ru/item.asp?id=26738376].
6. Зінкевич О.П. Математичне моделювання деформації границі в'язкого тіла методом гідродинамічних потенціалів. / О.П. Зінкевич, **О.М. Нецадим**, В.М. Сафонов // Науковий вісник НУБіП України. Серія "Техніка та енергетика АПК". - 2017.-Вип. 261.- С. 263-272.
7. Нецадим О.М. Математична модель деформування тонкої в'язкопружної платівки. / **О.М. Нецадим**, О.П. Зінкевич, В.М. Сафонов // Науковий вісник НУБіП України. Серія "Техніка та енергетика АПК". - 2017.-Вип. 261.- С. 284-293.
8. Зінкевич О.П. Чисельний аналіз деформації в'язкого тіла під дією сил поверхневого натягу. / О.П. Зінкевич, **О.М. Нецадим**, В.М. Сафонов // Науковий вісник НУБіП України. Серія "Техніка та енергетика АПК". - 2019.-С. 64-67

**3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:**

1. Вища математика. Навчальний посібник. / М.А. Мартиненко, **О.М. Нецадим**, В.М.

Сафонов. – К.: НУБіП, 2016. - 232 с.

2. Теорія ймовірностей і випадкові процеси. Навчальний посібник. /М.А. Мартиненко, **О.М. Нецадим**, В.М. Сафонов. - К.: ЦП "Компринт", 2017. - 290 с.
3. **Нецадим О.М.** Вища математика: Навчальний посібник. (Рекомендовано вченою радою НУБіП України, протокол №7 від 28.02.2018) – К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2018. – 528 с.

*10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:*

Заступник завідувача кафедри комп'ютерних наук.

*13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:*

1. Вища математика: Метод. вказівки для практичних занять та сам. роботи студ. напряму підготовки 6.050101 “Комп’ютерні науки ” у першому сем. / Уклад.: **О.М. Нецадим** – К.: ЦП “Компринт”, 2015. – 132 с.
2. Вища математика: Метод. вказівки для практичних занять та сам. роботи студ. напряму підготовки 6.050101 “Комп’ютерні науки ” у другому сем. / Уклад.: **О.М. Нецадим** – К.: ЦП “Компринт”, 2015. – 134 с.
3. Практикум з вищої математики (1 сем.): Метод. вказівки для студентів напряму підготовки 6.100101 “Енергетичні та електротехнічні системи в АПК” (скор. термін) / Уклад.: Гнучій Ю.Б., **О.М. Нецадим** – К.: ЦП “Компринт”, 2015. – 128 с.
4. Практикум з вищої математики (2 сем.): Метод. вказівки для студентів напряму підготовки 6.100101 “Енергетичні та електротехнічні системи в АПК” (скор. термін) / Уклад.: Гнучій Ю.Б., **О.М. Нецадим** – К.: ЦП “Компринт”, 2015. – 124 с.
5. Вища математика (частина 1): метод. вказівки для сам. роботи студ. ОС "Бакалавр" спеціальності 208 "Агроінженерія" заочної форми навчання/ Уклад.: **О.М. Нецадим** – К.: ЦП “Компринт”, 2016. – 112 с.
6. Вища математика (частина 2): метод. вказівки для сам. роб. студ. ОС "Бакалавр" спец.

	<p>208 "Агроінженерія" заочної форми навчання/ Уклад.: <b>О.М. Нещадим</b> – К.: ЦП "Компринт", 2016. – 116 с.</p> <p>7. Прикладна математика: метод. вказівки для сам. роб. студ. ОС "Бакалавр" спец. 208 "Агроінженерія" заочної форми навчання / Уклад.: <b>О.М. Нещадим</b> – К.: ЦП "Компринт", 2016. – 148 с.</p> <p>8. Практикум з вищої математики (2 сем.): Метод. вказівки для студ. денної форми навчання ОС "Бакалавр" спец. 123 "Комп'ютерна інженерія"/ Уклад.: Гнучій Ю.Б., <b>О.М. Нещадим</b> – К.: ЦП "Компринт", 2016. – 144 с.</p> <p>9. Практикум з вищої математики (1 сем.): Метод. вказівки для студ. денної форми навчання ОС "Бакалавр" спец. 123 "Комп'ютерна інженерія"/ Уклад.: Гнучій Ю.Б., <b>О.М. Нещадим</b> – К.: ЦП "Компринт", 2016. – 188 с.</p> <p>10. Дискретна математика: Методичні вказівки для студентів денної форми навчання ОС "Бакалавр" спеціальності 122 "Комп'ютерні науки"/ <b>О.М. Нещадим</b> – К.: ЦП "КОМПРИНТ", 2017. – 146 с.</p> <p>11. Теорія ймовірностей та математична статистика: Методичні вказівки для студентів денної форми навчання ОС "Бакалавр" спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія" /<b>О.М. Нещадим</b> — К.: ЦП "КОМПРИНТ" – 2017. – 100 с.</p> <p>12. Дискретні структури: Методичні вказівки для студентів денної форми навчання ОС "Бакалавр" спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення"/ Уклад.: <b>О.М. Нещадим</b> – К.: ЦП "КОМПРИНТ", 2018. – 146 с.</p> <p>13. Емпіричні методи програмної інженерії: Методичні вказівки для студентів денної форми навчання ОС "Бакалавр" спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення" /Уклад.: <b>О.М. Нещадим</b> — К.: ЦП "КОМПРИНТ", 2018. – 100 с.</p> <p><b>14) Керівництво студентами, гуртки, олімпіади, спорт:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Проблеми вищої та прикладної математики» НУБіП України.</li> <li>2. Робота у складі організаційного комітету Міжнародної студентської олімпіади з програмування, I та II етапи, 2018 - 2019 роки.</li> </ol> <p><b>17) Досвід практичної роботи:</b> 10 років за спеціальністю.</p>
Ткаченко Олексій Миколайович	<p><b>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M.Vasiukhin, <b>О.Ткаченко</b>, A.Kasim, V. Dolinniy. THE AGGREGATION TECHNOLOGY OF APPLIED SOFTWARE FOR AERIAL PHOTOGRAPHY DATA PROCESSING TO</li> </ol>

BUILDING MAP DATABASES IN PRECISION AGRICULTURE SYSTEM // Electronics & Control Systems. - 2015. - Vol.1. - Issue 43. - P.52-58.

2. **О. Ткаченко**, "Using hybrid e-learning content in the study of programming", EduАкція, no. 2, P. 86-92, 2018.
3. **Ткаченко О.М.**, Баранова Т.А. ПІДХОДИ ЩОДО ВАЛІДАЦІЇ І ВЕРИФІКАЦІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБРОБКИ СУПУТНИКОВИХ ДАНИХ ДЛЯ АГРОМОНІТОРИНГУ // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. – №4. – 2018. – С.46-52
4. М.И. Васюхин, А.М. Касим, **А.Н. Ткаченко**, М.М. Касим. Повышение продовольственной и экологической безопасности страны путем применения прогрессивных информационных технологий в сфере прецизионного земледелия // Международный сборник трудов Грузинского технического университета "Автоматизированные системы управления". – Тбилиси: Грузинский технический университет, 2018. – №2 (26). – С.120-127.
5. **Ткаченко О.М.** Алгоритм визначення руху дошової води на твердому ландшафті // Енергетика та автоматика. - 2019. - № 3. – С.86-93

**3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:**

1. Інформаційні технології. Підручник для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів (Рекомендовано вченою радою НУБіП України, протокол №4 від 30.10.2015) / Швиденко М.З., Глазунова О.Г., Мокрієв М.В., **Ткаченко О.М.**, Попов О.Є. - К.: ТОВ НВП "Інтерсервіс", 2015. - 670 с.
2. **Ткаченко О.М.** Комп'ютерне програмування. Навчальний посібник (Рекомендовано вченою радою НУБіП України, протокол №4 від 30.10.2015). - К.: ТОВ НВП "Інтерсервіс", 2015. - 257 с.
3. Шелестов А.Ю., Куссуль Н.М., Лавренюк М.С., **Ткаченко О.М.** Моделі та методи глибинного навчання для геопросторового аналізу та задач спостереження Землі. Монографія – К., 2018. – 185 с.
4. **Ткаченко О.М.**, Чухлеб А.В. Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях. Голографія. (Рекомендовано вченою радою НУБіП України, протокол №3 від 24.10.2018). – К.: Accord Group, 2019, – 139 с.

**б) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік**

"Computer Programming" для студентів 2 курсу спеціальності "Економічна кібернетика" (англ.мов.навч.): 2015-2016 н.р. - 75 год, 2016-2017 н.р. - 57 год

**8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми**

	<p><i>(проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:</i></p> <p>Науковий керівник НДР №110-78-ф "Розробка методології оцінювання та картографування біофізичних параметрів сільськогосподарських культур з використанням супутникових даних високого розрізнення" (2016-2018 рр.)</p> <p><b>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:</b></p> <p>заступник декана факультету інформаційних технологій з наукової та інноваційної роботи (2016, 2018-2019)</p> <p><b>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:</b></p> <p>1. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни "Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях" / <b>Ткаченко О.М., Баранова Т.А.</b> - К.: НУБП України, 2016. - 37 с</p> <p><b>14) Керівництво студентами, гуртки, олімпіади, спорт:</b></p> <p>1. Робота у складі організаційного комітету Міжнародної студентської олімпіади з програмування, I та II етапи, 2011-2019 роки.</p> <p>2. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "iTeam" НУБіП України</p> <p><b>17) Досвід практичної роботи: 20 років за спеціальністю</b></p>
<p>Хиленко Володимир Васильович</p>	<p><b>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</b></p> <p>1. <b>Хиленко В.В.</b> Математическое моделирование эффекта «выплескивания» и оптимизация управления банковской и экономической системами в условиях глобализации // Журнал «Кибернетика и системный анализ» – 2018. – № 3. (індексується у SCOPUS) – С.37-44</p> <p>2. <b>Хиленко В.В.,</b> Стржелецки Р., Котуляк И. Решение проблемы динамической адаптивности систем искусственного интеллекта осуществляющих управление динамическими техническими объектами // Журнал «Кибернетика и системный анализ» – 2018. – № 6. (індексується у SCOPUS) – С.52-57</p>

3. Dr.P.Helebrandt, Mr.M.Belluš, Dr.M.Ries, Dr.I.Kotuliak, **Prof.V.Khilenko** Blockchain adoption for monitoring and management of enterprise networks // IEEE 9th Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference (IEMCON) – 2018. - С.45-52

**2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:**

1. **Хиленко В.В.** Эффект «выплескивания» и оптимизация управления банковской и экономической системами в условиях глобализации. Прикладная макроэкономика. // Кибернетика и системный анализ». -2018. - № 3 – С. 38-50.
2. **Хиленко В.В.** Розв'язання проблеми динамічної варіативності систем штучного інтелекту, що здійснюють керування динамічними технічними об'єктами // Кибернетика и системный анализ». -2018. - № 6 – С. 18-26
3. **Khilenko V.**, Strzeletcki R., Kotuliak I. Solving the Problem of Dynamic Adaptability of Artificial Intelligence Systems that Control Dynamic Technical Objects. – 2018. - № 6 – p. 74-82.
4. **Хиленко В.В.** Формирование новой концепции и парадигмы построения систем кибербезопасности. // Кибернетика и системный анализ». -2019. - № 3 – С 32-39.
5. Helebrandt, P. Belluš, M., Ries, M., Kotuliak, I., **Khilenko, V.** Blockchain Adoption for Monitoring and Management of Enterprise Networks // 2018 IEEE 9th Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference, IEMCON 2018 – p 75-87.

**3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії**

1. Інфокомунікації України: стратегія і тактика розвитку з урахуванням макроекономічних аспектів. Монографія – Гребенніков В.А., **Хиленко В.В.** – К., 2015.

**5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії**

Залучення до міжнародної експертизи університетами інших країн (Африка) з приводу оцінки відповідності наукових працівників щодо займання посад науково-академічного рівня.

**8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:**

виконання функцій наукового керівника наукової теми (НДР №110/509-пр. "Створення геоінформаційних сервісів підтримки прийняття рішень у сфері АПК для органів державної та місцевої влади", 2016-2017 р.р.).

**12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:**

Отримання заключення (свідоцтва) по міжнародній патентній системі РСТ (3 авторських свідоцтв та 3 патенти):

1. РСТ/UA2015/000094
2. РСТ/UA2016/000064
3. РСТ/UA2016/000123
4. Патент № 99383 від 25.05.15
5. Патент № 98626 від 27.04.15
6. Патент № 109791 від 12.09.2016

**17) Досвід практичної роботи: 23 роки за спеціальністю.**