

OK10. Інформаційні технології

Викладач: Морозов Андрій Васильович

Посада: Доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, проректор з науково-педагогічної роботи

Відповідність п. 37

Вища освіта: Житомирський державний технологічний університет

Спеціальність: «Програмне забезпечення автоматизованих систем».

Кваліфікація: Кваліфікація: магістр з програмного забезпечення автоматизованих систем.

Науковий ступінь: Кандидат технічних наук

Спеціальність: 113 «Прикладна математика» (01.05.02 «Математичне моделювання та обчислювальні методи»).

Тема дисертації: «Вдосконалення методів оптимізації кільцевих маршрутів на транспортній мережі»

Вчене звання: Доцент

Фахові публікації:

1. Tetiana Vakaliuk, Dmitry Antoniuk, Andrii Morozov, Mariia Medvedieva, and Mykhailo Medvediev. Green IT as a tool for design cloud-oriented sustainable learning environment of a higher education institution // E3S Web of Conferences. Volume 166, 10013 (2020). The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020). DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016610013> (SCOPUS)
2. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Andrii M. Striuk and Andrii V. Morozov. Quantum information technology on the Edge // Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. (CEUR-WS.org). Pp. 1-15. <http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper0.pdf> SCOPUS
3. Dmytro S. Antoniuk, Tetiana A. Vakaliuk, Viktor V. Ievdokymov, Andrii V. Morozov, and Valerii V. Kontsedailo. Integrating business simulations software into learning environment of technical university // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012018, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.1088/1742-6596/1946/1/012018 SCOPUS
4. Морозов А.В., Вакалюк Т.А. Порівняльний аналіз наявних цифрових освітньо-наукових середовищ закладів вищої освіти України // Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Педагогічні науки. Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2021. № 1 (37). Ч. II. С. 236-243.
5. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Морозов А.В., Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г. Добір цифрових засобів навчання майбутніх фахівців з інформаційних

технологій. Інноваційна педагогіка, № 60, 2023. С. 228-236. – URL: <https://doi.org/10.32782/26636085/2023/60.47>

Підвищення кваліфікації:

Місце проходження: Асоціація “IT Ukraine”

Тема підвищення кваліфікації: IT for Uni: Bootcamp 2.0

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації: J192878

Дата видачі документа: 27.06.2024

К-ть годин: 45

К-ть кредитів: 1.5

Місце проходження: ТОВ "САНА КОМЕРС УКРАЇНА"

Тема підвищення кваліфікації: Sana Commerce Software Development Courses

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації: 082024/11

Дата видачі документа: 20.08.2024

К-ть годин: 60

К-ть кредитів: 2

Місце проходження: Інститут цифровізації освіти НАПН України

Тема підвищення кваліфікації: Цифрові технології в наукових дослідженнях

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації: 20241212/127

Дата видачі документа: 12.12.2024

К-ть годин: 90

К-ть кредитів: 3

Відповідність п. 38, пп.: 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20, зокрема:

ПІ:

1. Tetiana Vakaliuk, Dmitry Antoniuk, Andrii Morozov, Mariia Medvedieva, and Mykhailo Medvediev. Green IT as a tool for design cloud-oriented sustainable learning environment of a higher education institution // E3S Web of Conferences. Volume 166, 10013 (2020). The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020). DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016610013> (SCOPUS)

2. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Andrii M. Striuk and Andrii V. Morozov. Quantum information technology on the Edge // Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. (CEUR-WS.org). Pp. 1-15. <http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper0.pdf> SCOPUS

3. Dmytro S. Antoniuk, Tetiana A. Vakaliuk, Viktor V. Ievdokymov, Andrii V. Morozov, and Valerii V. Kontsedailo. Integrating business simulations software into

learning environment of technical university // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012018, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.1088/1742-6596/1946/1/012018 SCOPUS

4. Морозов А.В., Вакалюк Т.А. Порівняльний аналіз наявних цифрових освітньо-наукових середовищ закладів вищої освіти України // Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Педагогічні науки. Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2021. № 1 (37). Ч. II. С. 236-243.

5. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Морозов А.В., Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г. Добір цифрових засобів навчання майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Інноваційна педагогіка, № 60, 2023. С. 228-236. – URL: <https://doi.org/10.32782/26636085/2023/60.47>

П2:

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 121470. Комп'ютерна програма "Max Flow Educator" / А.В. Морозов, Н.О. Кушнір, Ю.І. Лисогор, Ю.О. Кубрак, А.Ю. Левченко. Дата реєстрації 01.12.2023

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 121471. Комп'ютерна програма "ZTU Test Generator" / А.В. Морозов, Н.О. Кушнір, Д.Д.Плечистий, І.А. Толстой, І.А. Дмитренко. Дата реєстрації 01.12.2023.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір N 120159. Комп'ютерна програма "ZTU Schedule Editor 1.0" / А.В. Морозов, Т.М. Локтікова, Ю.О. Кубрак, І.А. Толстой, І.А. Дмитренко. Дата реєстрації 28.06.2023.

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір N 117593. Комп'ютерна програма "Smart Things" / А.Р. Петросян (supafly), Р.В. Петросян, А.В. Морозов, Т.М. Локтікова. Дата реєстрації 28.03.2023.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108755. Стаття «An electronic environment of higher education institution (on the example of Zhytomyr Polytechnic State University)» / Морозов А.В., Вакалюк Т.А.. Дата реєстрації: 20.10.2021

П3:

1. Вакалюк Т.А., Морозов А.В., Чижмотря О.В., Марчук Г.В., Левківський В.Л., Власенко О.В., Прохорчук Д.В. Основи програмування : навч. посібник. Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2024. 120 с. URL:

https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/338819/mod_resource/content/2/%D0%9B%D0%B0%D0%B1.%20%D1%80%D0%BE%D0%B1.%20%D0%9E%D0%9F%202024.pdf

2. Andrii V. Morozov, Tetiana A. Vakaliuk. The administration of the digital environment of higher education institutions: the identification of users. E-learning in the Time of COVID-19: Monograph. Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska. "E-learning", Vol. 13, Katowice–Cieszyn, 2021, pp. 309–322. URL: <https://doi.org/10.34916/el.2021.13.25>

3. Вакалюк Т.А., Морозов А.В., Антонюк Д.С., Чижмотря О.В., Марцева Л.А. Хмарні технології для проектування цифрового освітнього середовища.

Навчальний посібник для слухачів курсів. Житомир: вид-во ФОП "О.О. Євенок", 2021. 178 с.

П.8.

Роль: Член редакційної колегії

Назва наукового видання (журналу): Технічна інженерія

Фахове видання

Категорія фахового видання: Б

За спеціальностями: 121 Інженерія програмного забезпечення

Дата входження до складу: 26.08.2019

П.10.

Назва проєкту: Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan (DigEco 618270-EPP-1-2020-1-LT-ERPKA2-SVNE-JP)

Деталізована інформація про проєкт: Мета: впровадження цифрової економіки у процес вищої освіти України та Таджикистану, що базується на міжнародній практиці освіти 4.0 для забезпечення сталого розвитку економіки України та Таджикистану.

Завдання:

1. Модернізувати поточні освітні програми шляхом впровадження мультидисциплінарних освітніх програм з цифрової економіки для магістрів в Україні та Таджикистані до грудня 2023 р.
2. Створити можливості для інклюзивної освіти в галузі цифрової економіки
3. залучити зацікавлені сторони до освітнього процесу

Дата початку проєкту: 15.10.2020

Дата завершення проєкту: 14.10.2023

П.12.

1. Морозов Андрій, Вакалюк Тетяна, Зосімович Денис. Аналіз аналогів систем управління розкладом. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів XIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 13 – 28 червня 2022 року. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2022. С. 69-70

2. Лисогор Д.Ю., Лисогор Ю.І., Морозов А.В. Створення програмного комплексу для аналізу і прогнозування продуктивності земель. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.72.

3. Морозов А.В. Забезпечення ідентифікації суб'єктів освітнього процесу під час дистанційного навчання в ЗВО. Дистанційна освіта в Україні: інноваційні, нормативно-правові, педагогічні аспекти: збірник наукових праць. - № 1(1). - м. Київ - НАУ. - С. 202–204. <https://doi.org/10.18372/2786-5495.1.15782>

4. Морозов А.В. Цифрова трансформація закладу вищої освіти на прикладі Державного університету "Житомирська політехніка". Актуальні проблеми в системі освіти: загальноосвітній заклад середньої освіти – доуніверситетська

підготовка – заклад вищої освіти: збірник наукових праць.- Вер 2021. - м. Київ - НАУ. - С. 196–201. DOI:<https://doi.org/10.18372/2786-5487.1.15864>

5. Вакалюк Т.А., Морозов А.В. Необхідність розробки електронного середовища закладу вищої освіти. Сучасні інформаційні технології в освіті і науці : 3 Всеукр. наук. Інтернет-конф., 26-27 березня 2021 р. Умань : Візаві, 2021. С. 90-92.

П15:

Результат: Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади

Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: III етап Всеукраїнської олімпіади з інформатики

Дата: 12.02.2023

П.20.

Кількість років роботи: 5

Кількість місяців роботи: 3

Місця роботи та періоди часу: 10.06.2001 – 31.08.2002 – технік-програміст ПП «Інфотроніка»;

01.08.2003 – 31.12.2006 – інженер-програміст ПП «Інфотроніка»;

01.01.2007 – 30.09.2007 – фахівець III кат. кафедри інформатики та комп'ютерного моделювання;

10.07.2007 – 31.10.2007 – інженер-програміст ВКП ТОВ «ТАВР»