

**Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації  
Соколової Оксани Валентинівни  
Ст. викладача кафедри інформаційних технологій Уманського НУС**

37. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників освітньому компоненту визначається: на підставі документів встановленого зразка про:

Показник	Опис
1. про вищу освіту	1. Херсонський національний технічний університет, спеціальність «Фінанси», Диплом ХЕН№32121944 виданий 30 червня 2007 року. 2. Херсонський національний технічний університет, спеціальність «Управління проектами», Диплом М19№005223 виданий 18 січня 2019 року.
2. присудження наукового ступеня (однакова за змістом спеціальність (предметна спеціальність, спеціалізація)	Кандидат технічних наук (2015 р.) зі спеціальності 05.13.06 - Інформаційні технології. ДК № 032008 від 29 вересня 2015 року. виданий МОН України
3. наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науковопедагогічної, наукової діяльності)	
4. керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	
5. щонайменше п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років.	1. Viktor Khodakov, Andrii Sokolov and Oksana Sokolova. The Criterion of Optimality in the Convex Vector Problem of Optimization. Proceedings of the 5th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (COLINS 2021). Volume I: Main Conference. Lviv, Ukraine, April 22-23, 2021. 2021-05-26: published on CEUR-WS.org, P.1456-1465. Scopus.

38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Показник	Наявність (+), відсутність (-)	Опис
1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	+	1. Viktor Khodakov, Andrii Sokolov and Oksana Sokolova. The Criterion of Optimality in the Convex Vector Problem of Optimization. Proceedings of the 5th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (COLINS 2021). Volume I: Main Conference. Lviv, Ukraine, April 22-23, 2021. 2021-05-26: published on CEUR-WS.org, P.1456-1465. Scopus.
2. наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	-	
3. наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	+	1. Стратегії, моделі та інформаційні технології в системах управління: Колективна монографія / Авторський колектив: Соколов А.Є., Соколова О.В. та інші; за загальною редакцією Г.О. Райко. Херсон: Книжкове видавництво "ФОП Вишемирський В.С.", 2019. 151 с. С. 92-102. ISBN 978-617-7573-35-6. Соколов А.Є., Соколова О.В. Кореляційно-регресійна модель оцінки впливу природно-кліматичних факторів на освіту і рівень розвитку соціально-економічних систем
4. наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих	+	1. Соколова О.В. Навчально-методичний посібник «Лабораторний практикум з дисципліни: Математичні методи дослідження операцій» / О.В. Соколова, Є.В. Данилець, А.А. Григорова- Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2018.-155с. (Рекомендовано до друку Вченою Радою Херсонського національного технічного університету ( протокол №2 від 29.10.2018р.), як навчально – методичний посібник.) ISBN 978-617-7573-50-9

<p>навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p>		<p>2. Соколова О.В. Навчально-методичний посібник «Опорний конспект лекцій з дисципліни : Корпоративні інформаційні системи»/ О.В.Соколова, М.В. Карамушка, Д.В. Хапов - Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2018.-155с. (Рекомендовано до друку Вченою Радою Херсонського національного технічного університету ( протокол №2 від 29.10.2018р.), як навчально – методичний посібник.) ISBN 978-617-7573-49-3</p> <p>3. Соколова О.В. Навчально-методичний посібник «Практикум з дисципліни: Дискретна математика»/ О.В.Соколова, Д.В. Хапов, Є.В. Данилець - Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2018.-155с. (Рекомендовано до друку Вченою Радою Херсонського національного технічного університету ( протокол №2 від 29.10.2018р.), як навчально – методичний посібник.) ISBN 978-617-7573-51-6</p> <p>4. Опорний конспект лекцій з навчальної дисципліни «Веб-технології та веб-дизайн» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки». / О.В. Соколова. –Умань: Уманський НУС, 2021. – 284с.</p> <p>5. Інструктивно-методичні матеріали до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Веб-технології та веб-дизайн» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки». / А.Є. Соколов. – Умань: Уманський НУС,2021. – 180 с.</p> <p>6. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни «Веб-технології та веб-дизайн» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки». / О.В. Соколова. – Умань: Уманський НУС, 2021. – 20 с.</p> <p>7. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Веб-технології та веб-дизайн» для здобувачів вищої освіти денної форми навчання за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки». / О.В. Соколова. – Умань: Уманський НУС, 2021. – 30 с.</p> <p>8.Опорний конспект лекцій з навчальної дисципліни «Інтернет програмування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки». / О.В. Соколова. – Умань: Уманський НУС, 2021. – 142 с.</p> <p>9. Інструктивно-методичні матеріали до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Інтернет програмування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки». / А.Є. Соколов. – Умань: Уманський НУС,2021. – 204с.</p> <p>10. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни «Інтернет програмування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки». / А.Є. Соколов. – Умань: Уманський НУС, 2021. – 20 с.</p>
<p>5. захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	<p>-</p>	
<p>6. наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня</p>	<p>-</p>	
<p>7. участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад</p>	<p>-</p>	
<p>8. виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного</p>	<p>-</p>	

редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах		
9. робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	-	
10. участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"	-	
11. наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	+	Наукове консультування ПП «Авіцена-2» в галузі інформаційних технологій, зокрема: з впровадження та обслуговування програмних засобів у рамках підтримки сучасної спеціалізованої інформаційної системи підприємства – з січня 2014 р.
12. наявність апробаційних та/або наукопопулярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	+	<p>1. Соколова О.В. Природно-кліматичні показники як основні складові зовнішнього середовища систем управління /О.В.Соколова, А.Є. Соколов, В.Є. Ходаков, Г.В. Веселовська //Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Безпека життєдіяльності на транспорті та виробництві-освіта, наука, практика», Херсон, 11-14 вересня 2019. С.- 294-298</p> <p>2. Ходаков В.Є., Веселовська Г.В., Соколов А.Є., Соколова О.В., Ястребова О.І. Дослідження проблемних аспектів сучасних комп'ютеризованих систем дистанційного навчання. Ключові впроєкти в сучасній науці – 2020: матеріали за XVI міжнародна научна практична конференція (Республіка Бельгія, м. Софія, 15-22 квітня 2020 г.) // Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції "Ключові проблеми сучасної науки – 2020 (Республіка Болгарія, м. Софія, 15-22 квітня 2020 р.)" / Розділ "Сучасні інформаційні технології"; Ред.: М.Т. Петков. Том 6. Софія: «Бял ГРАД-БГ ООД», 2020. 108 с. С. 99-101.</p> <p>3. Khodakov V.Ye., Veselovskaya G.V., Sokolov A.Ye., Sokolova O.V., Bened V.V., Hrinchenko S.V. The analysis in actual issues on the development of computer diagnostic systems for server complexes and data storage systems. Aktualne problemy nowoczesnych nauk – 2020: Materiały XVI Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (07 - 15 czerwca 2020 roku). Volume 12. Przemysł: Nauka i studia, 2020. 108 s. S. 32-35.</p> <p>4. Соколова О.В., Соколов А.Є. Інформаційна підтримка ухвалення управлінських рішень кадровим потенціалом. Актуальні питання сучасної економіки. Матеріали XIII Всеукраїнської наукової конференції за міжнародною участю. С.80-83</p>

		<p>5. Ходаков В. Є. Навчання – як процес накопичення та зберігання знань / Ходаков В. Є., П'ятаков Е. М., Соколов А.Є., Дебела І. М. Соколова О. В. // Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті(MINTT-2021)», Херсон, 2021. С.- 344-347</p> <p>6. Ходаков В.Є. Человеческий капитал – фактор повышения эффективности и безопасности жизнедеятельности человека / Ходаков В.Є. Пятаков Е.Н., Соколов А.Є., Соколова О.В. // Матеріали I міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми безпеки на транспорті в енергетиці, інфраструктурі СТЕІ 2021» м. Херсон 8-11 вересня 2021. с. 191-194</p> <p>7. Ходаков В.Є. Человеческий капитал – как фактор повышения эффективности и систем управления. / Ходаков В.Є. Пятаков Е.Н., Соколов А.Є., Соколова О.В. // Матеріали I міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми сталого розвитку морської галузі (PSDMI-2021)», м. Херсон, 3–5 листопада 2021 р, с. 97-100.</p>
13. проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	-	
14. керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських	+	<p>Керівництво постійно діючою студентською науковою проблемною групою кафедри інформаційних технологій (ІТ) факультету інформаційних технологій та дизайну на 2019-2020 навчальний рік за секцією 2 «Моделі, методи та інформаційні технології комп'ютеризованого навчання на основі методології нечіткого моделювання, систем штучного інтелекту та методів управління складними системами» (план роботи групи на 2019-2020 навчальний рік від 05.09.2019 р. № 2 затверджений Савіною Г.Г., проректором з наукової роботи Херсонського національного технічного університету</p>

змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу		
15. керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньотворчого) рівня)	-	
16. наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	-	
17. участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	-	
18. участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн – членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	-	
19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	+	Дійсний член громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство» (ГО «УНІТ»), сертифікат № 19-00106 FS від 14.05.2019 р., засвідчений В.С. Харченко, Президентом ГО «УНІТ».
20. досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	-	