

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації
Маньковська Вікторія Сергіївна
кафедри інформаційних технологій 2020-2024 рр.

Пункт 36. Науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 цих Ліцензійних умов.

Пункт 37. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації **Маньковської В.С.** освітнім компонентам, що викладаються:

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Бакалавр з метрології та вимірювальної техніки (Диплом з відзнакою ВН №3525345, 30 червня 2008 р.) Магістр з метрології та вимірювальної техніки (Диплом з відзнакою ВН №37523775, 31 жовтня 2009 р.)
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат технічних наук (Диплом ДК № 034511, 25 лютого 2016 р.)
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);	

4	<p>Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном</p>	
5	<p>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</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. А.С. Васюра, В.Ю. Кучерук, І.П. Куритнік, В.С. Маньковська, Т.В. Бойко Тензорезистивний перетворювач на основі RL-діодного генератора детерміновано-хаотичних коливань // Zarządzanie i Inżynieria Produkcji 4.0 (nowoczesność-innowacyjność-zrównoważony rozwój). Czasopiśmo Instytutu Zarządzania i Inżynierii Produkcji. MUP Oświęcim im. rtm. Pileckiego, Oświęcim, Nr 2, 2020, s. 5-14. 2. Кулаков П.І., Кучерук В.Ю., Ліщук Р., Маньковська В.С., Концеба С.М. Комп'ютерна система визначення швидкості автомобіля на основі Raspberry PI 4// System Research and Information Technologies Scopus 3. Кулаков П., Кучерук В., Ліщук Р., Маньковська В., Кулакова А. Алгоритм виявлення входження тварини на групову доїльну установку // Ukrainian Journal of Information Systems and Data Science, 1, 2023, 21-35 4. Кулаков П.І., Кучерук В.Ю., Ліщук Р., Маньковська В.С. Алгоритм ідентифікації входу тварини на групову доїльну установку на основі лінійної оптимальної фільтрації // Ukrainian Journal of Information Systems and Data Science 5. Method for Counting Animals in Motion for the Milking Plant Information Systems Kulakov P., Kucheruk V., Neskorodieva T., Semenov A., Lishchuk R., Kontseba S., Mankovska W., Kulakova A. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies This link is disabled., 2024, 195, pp. 371–385 6. Кулаков П., Кучерук В., Нескорודה Т., Ліщук Р., Концеба С., Маньковська В., Кулакова А. (2024). Інформаційна система для доїльної установки з молокопроводом на основі технології «Internet of things». Measuring and computing devices in technological Processes, (2), 125–133. https://doi.org/10.31891/2219-9365-2024-78-15

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

№	Показник	Фактичні дані
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;	<p>1. А.С. Васюра, В.Ю. Кучерук, І.П. Куритнік, В.С. Маньковська, Т.В. Бойко Тензорезистивний перетворювач на основі RL-діодного генератора детерміновано-хаотичних коливань // Zarządzanie i Inżynieria Produkcji 4.0 (nowoczesność-innowacyjność-zrównoważony rozwój). Czasopiśmo Instytutu Zarządzania i Inżynierii Produkcji. MUP Oświęcim im. rtm. Pileckiego, Oświęcim, Nr 2, 2020, s. 5-14.</p> <p>2. Кулаков П.І., Кучерук В.Ю., Ліщук Р., Маньковська В.С., Концеба С.М. Комп'ютерна система визначення швидкості автомобіля на основі Raspberry PI 4// System Research and Information Technologies Scopus</p> <p>3. Кулаков П., Кучерук В., Ліщук Р., Маньковська В., Кулакова А. Алгоритм виявлення входження тварини на групову доїльну установку // Ukrainian Journal of Information Systems and Data Science, 1, 2023, 21-35</p> <p>4. Кулаков П.І., Кучерук В.Ю., Ліщук Р., Маньковська В.С. Алгоритм ідентифікації входу тварини на групову доїльну установку на основі лінійної оптимальної фільтрації // Ukrainian Journal of Information Systems and Data Science</p> <p>5. Method for Counting Animals in Motion for the Milking Plant Information Systems Kulakov P., Kucheruk V., Neskorodieva T., Semenov A., Lishchuk R., Kontseba S., Mankovska W., Kulakova A. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies This link is disabled., 2024, 195, pp. 371–385</p> <p>6. Кулаков П., Кучерук В., Нескородєва Т., Ліщук Р., Концеба С., Маньковська В., Кулакова А. (2024). Інформаційна система для доїльної установки з молокопроводом на основі технології «Internet of things». Measuring and computing devices in technological Processes, (2), 125–133. https://doi.org/10.31891/2219-9365-2024-78-15</p>
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	1. В.С. Маньковська, В.Ю. Кучерук М 24 Резистивні перетворювачі фізичних величин на основі генераторів детерміновано-хаотичного сигналу: [Монографія.] – Дніпро: Середняк Т. К., 2021, – 124 с.

	авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	2. Системний аналіз: навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, які навчаються за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та іншими спеціальностями галузі 12 «Інформаційні технології». / Р.В. Бараненко, Є.В. Лепа, Р.І. Ліщук, С.М. Концеба, С.Д. Скуртол, В.Ю. Кучерук, П.І. Кулаков, Т.В. Нескорородева, В.С. Маньковська, Ю.А. Цимбалюк / під заг. ред. к.т.н., доц. Бараненка Р.В. Умань: Уманський НУС, 2024. 152 с.
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 навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	1. Ліщук Р.І., Кучерук В.Ю., Кулаков П.І., Концеба С.М., Маньковська В.С., Нескорородева Т.В., Скуртол С.Д. Методичні вказівки з підготовки та написання кваліфікаційної роботи бакалавра спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2024. 45 с. 2. Ліщук Р.І., Кучерук В.Ю., Кулаков П.І., Концеба С.М., Маньковська В.С., Нескорородева Т.В., Скуртол С.Д. Методичні вказівки з підготовки та написання кваліфікаційної роботи магістра спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2024. 48 с.
5	захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
7	участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	
8	виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного 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 проектах, 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);	<p>1. Наукове консультування Корпорації "Медіа корпорація "RIA", щодо статистичної обробки інтернет даних протягом 2016-2021 рр. Договір №2 від 19.10.2016 р. Довідка №2 від 25.01.2021 р.</p> <p>2. Наукове консультування ТОВ "Вінницяелектроконтакт" протягом 01.09.2017 по 02.10.2020. Свідоцтво №01852979</p>
12	наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	<p>1. Кулаков П. І. Розробка приладу для повірки безконтактного засобу вимірювання кутової швидкості [Електронний ресурс] / П. І. Кулаков, В. С. Маньковська, О. С. Панчелюга // Матеріали LI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ (2022), Вінниця, 31 травня 2022 р. – Електрон. текст. дані. – 2022. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fritzp/all-fritzp-2022/paper/view/15455.</p>

		<p>2. Зінько Н. О. Автоматизована система догляду за кімнатними рослинами [Електронний ресурс] / Н. О. Зінько, В. С. Маньковська // Матеріали LI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 31 травня 2022 р. – Електрон. текст. дані. – 2022. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-frtzp/all-frtzp-2022/paper/view/16084.</p> <p>3. Чорний В. С. Інформаційно-вимірювальна система параметрів промислової деревини [Електронний ресурс] / В. С. Чорний, В. С. Маньковська // Матеріали LI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 31 травня 2022 р. – Електрон. текст. дані. – 2022. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-frtzp/all-frtzp-2022/paper/view/15690.</p> <p>4. Чорний В. С. Система вимірювання відстані за допомогою ультразвуку [Електронний ресурс] / В. С. Чорний, В. С. Маньковська // Матеріали LI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 31 травня 2022 р. – Електрон. текст. дані. – 2022. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-frtzp/all-frtzp-2022/paper/view/15705.</p> <p>5. Маньковська В. С. Автоматизація оцінки якості інтернет ресурсів [Електронний ресурс] / О. С. Юхимов, В. С. Маньковська // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2020/paper/view/9579.</p> <p>6. Пиндик Д.А. Комп'ютерне моделювання чутливості генератора детерміновано-хаотичних коливань [Електронний ресурс] / Д.А. Пиндик, В. С. Маньковська // Матеріали III всеукраїнської студентської науково-практичної Інтернет-конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку інформаційних технологій», Умань, 24 березня 2023 р.</p> <p>7. Білоус Л.А. Управління ІТ проектами з використанням гнучкої методології Agile [Електронний ресурс] / Л.А. Білоус, В. С. Маньковська // Матеріали IV всеукраїнської студентської науково-практичної Інтернет-конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку інформаційних технологій», Умань, 13 березня 2024 р.</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 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/освітньо-творчого) рівня);	
<u>16-18</u>		
19	діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	
20	досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	