

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Шевчука М.В.

кафедри агроінженерії за 2019-2023 рр.

**1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Шевчук М.В. освітнім компонентам, що викладаються:
Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів**

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств, інженер-дослідник, 2016 р., диплом М16 №015921
2	Документ про науковий ступінь	Доктор філософії (20 грудня 2019 р.) зі спеціальності 133 – галузеве машинобудування. Диплом ДР № 000529
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);	-
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового	-

	<p>ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном</p>	
<p>5</p>	<p>Щонайменше п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection, протягом останніх п'яти років</p>	<p>1. Research of quality indicators of wheat seeds separated by prethreshing device / V.O. Sheichenko, A.Ya. Kuzmych, M.V. Shevchuk, V.V.Shevchuk, O.I. Belovod. <i>INMATEH - CUPRINS – Vol. 57, Nr. 1 / 2019 / INMATEH - CONTENTS – Vol. 57, No. 1 / 2019</i>, с. 157-165. (Scopus)</p> <p>2. Sheichenko, V., Volskyi, V., Kotsiubanskyi, R., Dnes, V., Shevchuk, M., Bilovod, O., Drozhchana, O. (2021). Design of a roll crusher for sunflower stems and substantiation of the rational modes of its operation. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6 (1 (114)), 28–37. (Scopus)</p> <p>3. Viktor Sheichenko, Volodymyr Volskyi, Rostyslav Kotsiubanskyi, Viktor Dnes, Oleksandra Bilovod, Misha Shevchuk, Yuliia Skoriak . / Determining the effect of the direction of installing the cutting edges of shredder roller blades on process parameters. / <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4 (124) 2023, P. 28–37. (Scopus)</p> <p>4. O. Zaharchuk, M. Tolstushko, N. Tolstushko, M. Shevchuk, V. Shevchuk. / <u>Methods of Choosing Technology for Improving the Environmental Indicators of Vehicles. / Proceedings of the 2nd International Conference of Humanities and Social Science, ICHSS 2023 Surakarta, Central Java, Indonesia P. 1–17.</u> (Scopus)</p> <p>5. Зерно кукурудзи – фактор зменшення енергетичної залежності України / В.О. Шейченко, І.А. Дудніков, В.В. Шевчук, М.В. Шевчук. <i>Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин.</i> 2019. Вип. 49. С.242-248.</p> <p>6. Дослідження впливу пропускнуої здатності комбайна на якість зерна, відокремленого пристроєм попереднього обмолоту / В. О. Шейченко, А. Я. Кузьмич, І. А. Дудніков, М. В. Шевчук // <i>Механізація та електрифікація сільського господарства.</i> - 2019. - Вип. 9(108). - С. 72-80</p>

7.В.О. Шейченко, І.А. Дудніков, В.В. Шевчук, М.В. Шевчук, Дослідження умов різання стебел із ковзанням / Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин, 2021, вип. 51, с.61-69.

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Шевчук М.В. відповідає освітнім компонентам.

2. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років (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 Ліцензійних умов)

№	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, WebofScienceCoreCollection	<p>1. Research of quality indicators of wheat seeds separated by prethreshing device / V.O. Sheichenko, A.Ya. Kuzmych, M.V. Shevchuk, V.V.Shevchuk, O.I. Belovod. <i>INMATEH - CUPRINS – Vol. 57, Nr. 1 / 2019 / INMATEH - CONTENTS – Vol. 57, No. 1 / 2019, c. 157-165. (Scopus)</i></p> <p>2. Sheichenko, V., Volskyi, V., Kotsiubanskyi, R., Dnes, V., Shevchuk, M., Bilovod, O., Drozhchana, O. (2021). Design of a roll crusher for sunflower stems and substantiation of the rational modes of its operation. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6 (1 (114)), 28–37. (Scopus)</p> <p>3. Viktor Sheichenko, Volodymyr Volskyi, Rostyslav Kotsiubanskyi, Viktor Dnes, Oleksandra Bilovod, Misha Shevchuk, Yuliia Skoriak . / Determining the effect of the direction of installing the cutting edges of shredder roller blades on process parameters. / <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4 (124) 2023, P. 28–37. (Scopus)</p> <p>4. O. Zaharchuk, M. Tolstushko, N. Tolstushko, M. Shevchuk, V. Shevchuk. / Methods of Choosing Technology for Improving the Environmental Indicators of Vehicles. / <u>Proceedings of the 2nd International Conference of Humanities and Social Science, ICHSS 2023 Surakarta, Central Java, Indonesia P. 1–17.</u></p>

		<p>(Scopus)</p> <p>5. Зерно кукурудзи – фактор зменшення енергетичної залежності України / В.О. Шейченко, І.А. Дудніков, В.В. Шевчук, М.В. Шевчук. <i>Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин.</i> 2019. Вип. 49. С.242-248.</p> <p>6. Дослідження впливу пропускну здатності комбайна на якість зерна, відокремленого пристроєм попереднього обмолоту / В. О. Шейченко, А. Я. Кузьмич, І. А. Дудніков, М. В. Шевчук // <i>Механізація та електрифікація сільського господарства.</i> - 2019. - Вип. 9(108). - С. 72-80</p> <p>7.В.О. Шейченко, І.А. Дудніков, В.В. Шевчук, М.В. Шевчук, Дослідження умов різання стебел із ковзанням / <i>Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин,</i> 2021, вип. 51, с.61-69.</p>
2	<p>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</p>	<p>1.Патент на корисну модель № 127698 «Молотильно-сепаруючий пристрій» / В.Г. Мироненко, В.О. Шейченко, М.М. Анеляк, А.Я. Кузьмич, О.М. Грицака, М.В. Шевчук; заявник та патентовласник Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства». – № а201607783; заявл. 14.07.2016; опубл. 27.08.2018. Бюл. № 16.</p>
3	<p>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)</p>	

4	<p>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</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конспект лекцій «Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів» студентами спеціальності 208 - «Агроінженерія». УНУС : Умань, 2020. 136 с.; 2. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів» студентами спеціальності 208 - «Агроінженерія». УНУС : Умань, 2021. 106 с.; . 3. Шевчук М.В. Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентами денної форми навчання спеціальності 208 - «Агроінженерія». УНУС : 2020. 8с.
5	<p>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	<p>Захист дисертації доктора філософії з галузі знань «Механічна інженерія». За спеціальністю 133 – Галузеве машинобудування від 20 грудня 2019р. ДР №000529.</p>
	<p>Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня</p>	
7	<p>Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад</p>	
8	<p>Виконання функцій (повноважень,</p>	

	<p>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</p>	
9	<p>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)</p>	

	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)	-
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. Шейченко В. О., Дудніков І. А., Шевчук М. В. / Різання стебел із ковзанням / Збірник наукових праць VII Міжнародної науково-технічної конференції з проблем вищої освіти і науки ТК-2022 «прогресивні напрямки розвитку автоматичних технологічних комплексів» Луцьк, Україна 2022 року. с. 214–218.</p> <p>2. В. Шейченко, І. Дудніков, А. Кузьмич, М. Шевчук. Дослідження впливу пропускну здатності комбайна на якість зерна, відділеного пристроєм попереднього обмолоту. <i>Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи: тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції до 100 річчя кафедри інформаційно-вимірювальних технологій</i>, 16-17 травня 2019 року / – Львів: ЛА "Піраміда", 2019.– 160 с. с.150-151.</p> <p>3. В. Шейченко, А. Кузьмич, І. Дудніков., М. Шевчук. Дослідження показників якості зерна, відділеного пристроєм попереднього обмолоту комбайна (тези). <i>Матеріали XXVII міжнародної науково-технічної конференції "Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві" та XIX всеукраїнської конференції-семінару аспірантів, докторантів і здобувачів у галузі аграрної інженерії</i>. Глеваха. 2019. Вип. №116. С.47-49.</p> <p>4. Визначення впливу урожайності, вологості та числа обертів барабану</p>

		<p>на значення коефіцієнта відділення зерна. / Шейченко В.О., Дудніков І.А., Шевчук М.В. // <i>Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції. Сучасні моделі розвитку агропромислового виробництва: виклики та перспективи</i>. Глухівський агротехнічний інститут Зб. Вип. №1/2019. с. 200-208</p> <p>5. Дослідження параметрів барабану для переміщення зерно-соломистої маси. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Шевчук М.В., Шевчук В.Г. // <i>Всеукраїнської науково-практичної конференції. Сучасні моделі розвитку агропромислового виробництва</i>. Глухівський агротехнічний інститут Зб. Вип. №1/2019. с. 209-214.</p>
13	<p>Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	-
14	<p>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</p>	

студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (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

	голового 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>	<u>Це для військових ЗВО</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)	-
----	---	---

Висновок: досягнення у професійній діяльності Шевчука М.В. підтверджуються виконанням 4 досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов

*Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

**Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

***Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань “02 Культура і мистецтво”, спеціальностями “014 Середня освіта (Музичне мистецтво)”, “014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)”, замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеовори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.