

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Ковтунюк З.І. кафедри овочівництва за 2020-2024 рр.

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Ковтунюк З.І. освітнім компонентам, що викладаються: Овочівництво, Грибівництво, Овочівництво відкритого ґрунту, Загальне овочівництво, Овочівництво закритого ґрунту і грибівництво

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Диплом спеціаліста: спеціальність плодоовочівництво та виноградарство ТВ № 915296, від 26 грудня 1989 року, кваліфікація вчений агроном;. Виданий Уманським сільськогосподарським інститутом
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук (2001 р.) зі спеціальності 06.01.06 – овочівництво. Диплом ДК № 013474.
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 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Улянич О.І., Ковтунюк З.І., Яценко В.В. Кухнюк О.В. Акумулявання радіонуклідів цезію 137 і стронцію 90 у картоплі овочах вирощених на Черкащині. <i>Збірник наукових праць УНУС</i>. 2020, Вип. 96- Ч.1 С.-467-468/ DOI 10.31395/2415-8240-2020-96-1-467-468 2. Ковтунюк З.І., Войтовська В.І., Сторожик Л.І. Господарсько-біологічна оцінка гібридів капусти пекінської (BRASSICA RAPA L. VAR. PEKINENSIS (LOUR.) KITAM.) за вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України. <i>Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин</i>. 2020. Т.16. № 1. С. 40–47. DOI: https://doi.org/10.21498/2518-1017.16.1.2020.201026 3. Улянич О.І., Ковтунюк З.І., Яценко В.В., Шевчук К.М. Конвейерне вирощування гібридів шпинату. <i>Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва</i>. №102. Ч.І. Умань, 2023. С. 179–189. DOI: 10.32782/2415-8240-2023-102-1-179-189

		<p>4. Golub G. Modeling of substrate and air temperature dynamics in the mushroom greenhouse / G. Golub, O. Kepko, O. Pushka, Z. Kovtuniuk, T. Kotliar // INMATEH – Agricultural Engineering. – 2023. – Vol. 69, № 1. P. 315-324. (Web of saiens).</p> <p>5. Gerasko T., Kolesnikov M., Nezhnova N., Ninova G., Alekseeva O., Kovtuniuk Z. 2023. Activity of antioxidant enzymes and malondialdehyde content in sweet cherry fruits under living mulch conditions. Zemdirbyste-Agriculture, 110 (1): 65–70. https://doi.org/10.13080/z-a.2023.110.009 (Скопус)</p> <p>6. Ketskalo V. Peculiarities of the Chemsal Composition of Kohlrabi Varieties Cultivates in Ukraine / Voitovska V. Konontenko. L. Kovtuniuk Z. Herasymchuk H. Borysenko V. Storozhyk L. Yevchuk Y. Poltoretska N. Vyshnevskya L.– Ecological Engineering and Environmental Technology. 2023. Vol. 24, № 5. P. 46-50. (Scopus) https://doi.org/10.12912/27197050/163761</p>
--	--	---

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Ковтунюк З.І. відповідає освінім 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, Web of Science Core Collection	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketskalo V.V. Kononenko L.M. Vyschnevskya L.V. Vorobiona N.V. Kovtuniuk Z.I. Herasymchuk O.P. Chaploutskiy A.M. Borysenko V.V. Productivity of kohlrabi using plant biostimulants from a series of composite preparation. International journal of Plant Research. Vol. 21 No 1. February. 2021 2. Улянич О.І., Ковтунюк З.І., Яценко В.В. Кухнюк О.В. Акумулявання радіонуклідів цезію 137 і стронцію 90 у картоплі овочах вирощених на Черкащині. Збірник наукових праць УНУС. 2020, Вип. 96- Ч.1 С.-467-468/ DOI 10.31395/2415-8240-2020-96-1-467-468 3. Ковтунюк З.І., Войтовська В.І., Сторожик Л.І. Господарсько-біологічна оцінка гібридів капусти пекінської (BRASSICA RAPA L. VAR. PEKINENSIS (LOUR.) KITAM.) за вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України. Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин. 2020. Т.16. № 1. С. 40–47. DOI: https://doi.org/10.21498/2518-1017.16.1.2020.201026 4. Storozhyk L. I., Kovtuniuk Z. I., V. I. Voitovska, Economic and biological evaluation of Chinese cabbage [Brassica rapa L. var. pekinensis (Lour.) Kitam.] hybrids grown in the Right-Bank Forest Steppe of Ukraine. Plant Varieties Studying and protection, 2020, Т. 16/ №1. С.40–47. https://doi.org/10.21498/2518-1017.16.1.2020.201026

		<p>5. Bandura I. Kulyk A. Khareba O. Khareba V. Kovtuniuk Z. (2021) Factors of increasing the efficiency of the technology of cultivation and processing of mushrooms of the genus oyster mushrooms pleurotus (FR) P. KUUM VMG, no 69, pp. 63-78, Jul. 2021</p> <p>6. Ковтунюк З.І., Воробйова Н.В., Слободяник Г.Я., Половинчук О.Ю. Урожайність та біометричні показники продуктивних органів різних сортів капусти савойської (<i>Brassica sabauda</i> Litzg.) Новітні агротехнології. 2020. №8. DOI: https://doi.org/10.21498/na.8.2020.231829</p> <p>7. Ковтунюк З.І., Слободяник Г.Я., Нінова Г.В., Половинчук О.Ю. Особливості росту й розвитку та продуктивність сортів капусти савойської (<i>Brassica sabauda</i> Litzg.) в умовах Правобережного Лісостепу України. Збірник ІБКІЦБ. Вип.29. 2021. С. 41-47.</p> <p>8. Улянич О.І., Воробйова Н.В., Ковтунюк З.І., Яценко В.В. Виробничо-біологічна оцінка та ефективність вирощування гібридів помідора. Вісник УНУС №1. 2021. С.34-38(фахова стаття)</p> <p>9. I. I. Bandura, A. S. Kulyk, S. V. Makohon, O. M. Tsyz, O. V. Khareba, V. V. Khareba, Z. I. Kovtuniuk Якісні характеристики гриба <i>CYCLOCYBE AEGERITA</i> штамів 2229, 2230, 2231 ІБК за умов промислового культивування. Том 12, № 3 (2021) С. 85-99. DOI: http://dx.doi.org/10.31548/agr2021.03.085</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. Слободяник Г. Я. Патент на корисну модель № 148952, МПК 51, А01Н 4/00 (2006.01). Спосіб укорінення експлантів м'яти перцевої (<i>Mentha x piperita</i> L.) <i>in vitro</i>. Сержук Олександр Петрович; Любченко Андрій Іванович; Мостов'як Світлана Миколаївна; Слободяник Галина Яківна; Жил'як Іван Дмитрович; Мостов'як Іван Іванович; Воробйова Наталія Василівна; Ковтунюк Зоя Іванівна; Щетина Марина Анатоліївна. Заявл. 22.02.2021. Дата публікації відомостей 05.10.2021, Бюл. №40/2021. 4 с.</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>	<p>1. Малопоширені овочеві рослини та гриби: навчальний посібник.–2-е вид. допов. і перероб./ Хареба О.В., Улянич О.І., Хареба В.В., Ковтунюк З.І., Бандура І.І., Воробйова Н.В., Цизь О.М., Яценко В.В. Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2021. 256 с</p> <p>2. Наукові, методологічні та практичні підходи до проблем сучасної агрономії: колективна монографія / За ред. О.І. Улянич. Умань: Візаві, 2021. 452 с.</p>
4	<p>Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів</p>	<p>1. Улянич О.І., Слободяник Г.Я., Накльока О.П., Тернавський А.Г., Щетина С.В., Ковтунюк З.І., Кецакало В.В., Воробйова Н.В., Яценко В.В. Програма і методичні рекомендації організації навчальної практики із Загального овочівництва та Овочівництва відкритого ґрунту для здобувачів вищої освіти спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство, освітній рівень – перший (бакалаврський). Умань: Уманський національний університет садівництва, 2020. 40 с.</p>

	<p>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>	<p>2. Улянич О. І., Воробйова Н.В., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В., Тернавський А.Г., Накльока О.П. Домашнє овочівництво від А до Я. Навчально-методичний посібник для слухачів курсів для ВПО. Умань, 2022. 42 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Адаптивні технології і проектно-технологічні інновації овочівництва закритого ґрунту і грибівництва» здобувачами вищої освіти ОПП «Овочівництво» спеціальності 203 „Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство” ОР „Магістр” факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин. Укладачі: Ковтунюк З.І., Накльока О. П., Тернавський А. Г. Умань. 2024. 34 с.</p>
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	<p>Селянське Фермерське Господарство (СФГ) «Максим», договір № 9/23 від 04 травня 2023 року</p> <p>Тема роботи: «Вивчення ефективності використання біопрепаратів на рослинах гороху овочевого в Лісостепу України в умовах фермерського господарства»</p>

	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	Інститут овочівництва і баштанництва НААН. (Договір № 22/21 від 05.01.2021)

	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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ковтунюк З.І., Левченко Т.В Урожайність сортів капусти червоноголової в умовах Правобережного Лісостепу України // The V International Scientific and Practical Conference «Concepts and use of technologies in practice», November 28 – 30, London, Great Britain.2022 P. 14-15 2. Ковтунюк З.І., Улянич О.І. Технологічна оцінка штамів печериці двоспорової в умовах захищеного ґрунту. The 7 th International scientific and practical conference “<i>International scientific innovations in human life</i>” (‘’) Cognum Publishing House, Manchester, United Kingdom. 2022. P 29-32. 3. Улянич О. І., Ковтунюк З. І. Формування раннього врожаю капусти броколі за використання тунельного укриття . V Міжнародна науково-практична конференція “MODERN RESEARCH IN SCIENCE AND EDUCATION”, 7-9.12.2023 Чикаго, США. С. 21-26 4. Ковтунюк З.І. Ефективність вирощування перспективних сортів капусти цвітної в умовах Лісостепу України. The 6th International scientific and practical conference “European scientific congress” (July 10-12, 2023) Varca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2023. P. 8-11 5. Ковтунюк З., Загребельна К., Панчишин Н. Ефективність застосування регуляторів росту на овочевих рослинах. Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції УНУС. <i>Науково-технологічне та методичне забезпечення виробництва екологічної, конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в сучасних умовах</i>. Умань, 15 червня 2023 року. 2023 С. 30-32 6. Ковтунюк З. І. Агробіологічні особливості формування урожаю гібридів кабачка (<i>Cucurbita pepo</i> var. <i>Giraumontia</i>).// VI международная научно-практическая конференция “world science: problems, prospects and innovations” 23-25 февраля 2021 года Торонто, Канада. С. 360-364
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	Науковий керівник студента, що зайняв призове місце в I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: Бездушний Д. (31к-с) «Вплив абсорбентів на формування урожаю капусти кольрабі» (2022 рік)

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 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

	<p>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</p>	
15	<p>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)</p>	
<u>16-18</u>	<u>Це для військових ЗВО</u>	

19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	Участь у громадській організації українській екологічній асоціації „Зелений світ” (член, посвідчення №87 від 19 червня 2024 р.)
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

Висновок: досягнення у професійній діяльності Ковтунюк З.І. підтверджуються виконанням 9-ми 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 відеотвори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.