

**Аналіз наукової та професійної активності**  
**викладача Мельник Тетяни Іванівни, канд. біол. наук, доцента**  
**кафедри садово-паркового та лісового господарства за 2015-2020 рр.**

№ п/п	Показник	Фактичні дані
1	наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	<p>Productivity and quality of high-oleic sunflower seeds as influenced by foliar fertilizers and plant growth regulators in the left-bank forest-steppe of Ukraine / Melnyk A., Akuaku J., Makarchuk A., Trotsenko V, Melnyk T. // AgroLife Scientific Journal, Volume 8, Number 1, 2019. P. 167-175.</p> <p>Morphogenesis and vitality of seedlings of Ginkgo biloba in outdoor conditions / Kovalenko, I. M., Klymenko, G. O., Melnyk T. I., Yaroshchuk, R. A., Zherdetska, S. V., Su, Y., &amp; Lykholat, O. A. // Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2020, 11(1). S. 22–28. doi:10.15421/022003</p> <p>Influence of photosynthetic apparatus on the productivity of high-oleic sunflower depending on climatic conditions in the left-bank forest-steppe of Ukraine / Melnyk A., Akuaku J., Makarchuk A., Melnyk T. I. // Bulgarian Journal of Agricultural Science (BJAS), 26 (No 4). 2020, P. 800-808.</p> <p>Yield and quality of confectionery sunflower seeds as affected by foliar fertilizers and plant growth regulators in the leftbank forest-steppe of Ukraine / Akuaku J., Melnyk A., Melnyk T., Zherdetska S., Sorgan O., Makarchuk A. // University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture SCIENTIFIC PAPERS SERIES A. AGRONOMY Volume LXIII, No. 1, 2020. P. 155-166.</p>
2	наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	<p>Мельник Т.І. Ідентифікація сортів та гібридів соняшнику декоративного та можливість їх використання в садово-парковому господарстві / А. В. Мельник, Т. І. Мельник // Вісник НУБіП, 2013. Вип. 187. Ч. 2 С.161–169.</p> <p>Мельник Т. І. Видовий склад і кількісна участь деревних порід у вуличних насадженнях міста Суми / Т. І. Мельник, А. В. Мельник // Вісник НУБіП, 2013. – Вип. 187. Ч. 3. С. 49–55.</p> <p>Мельник Т.И. Растения в урбанизированной природной среде: формирование флоры, ценогенез и структура популяций / Ю.А.Злобин, Г.Ю. Морозова, Т.И. Мельник // Журнал общей биологии. М., 2003. Т. 64, № 2. С. 166–180</p> <p>Melnyk T. Idea “promenady” / Jan Rylke, Tomasz Turczynowicz, Jeremi T. Krolikowski, Krzysztof Ozimek, Beata Gawryszewska, Tetyana Melnyk, Joanna Dzieciol. Przyroda i miasto. Т. X, Cz. II. W-wa: Wydawnictwo SGGW, 2007. S. 382–403.</p>

		Melnyk T. Analiza witalnosti roslin ruderalnych w krajobraze miasta // Ochrona i uzytkowanie krajobrazu kulturowego oraz jego promocja w srodowisku spolecznym. W-wa: Wydawnictwo SGGW, 2007. S. 65–67.
3	наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	<p>Мельник Т.І. Біоенергетичний потенціал лісостепової та поліської зон України та перспективи його використання / за заг. ред. д.с.-г.н., проф., чл.-кор. УААН В.І. Ладики. Суми: Університетська книга, 2009. 304 с. Монографія.</p> <p>Технічні культури [Декоративні культури] / Жатов О.Г., Мельник А.В., Троценко В.І., Мельник Т.І. та ін // Практикум. Навчальний посібник. Суми: ВТД «Університетська книга», 2013. 284 с.</p> <p>Декоративна дендрологія. Навчальний посібник. Частина 1 / Кохановський В.М., Мельник Т.І., Коваленко І.М., Мельник А.В. Суми: ФОП Цьома С.П., 2019. 263 с.</p> <p>Лісомисливське господарство. Навчальний посібник для студентів 4-го курсу спеціальності 205 Лісове господарство" денної та заочної форми навчання, / Мельник Т.І., Мельник А.В., Товстуха О.В. Суми, 2020. 86 с.</p>
4	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	<p>Бондарчук І. Л., 06.01.09 – рослинництво, Наказ МОН України від 24.09.20 р. № 1411.</p> <p>Макарчук А. В. 06.01.09 – рослинництво, Наказ МОН України від 15.10.19 р. № 1301</p> <p>Жердецька С. В., 06.01.09 – рослинництво, Наказ МОН України від 18.12.18 р. № 1411</p>
5	участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	<p>2005-2007 - Exchange program (University Nurtigen, Germany);</p> <p>2007 – Розробка проекту реконструкції палацевого комплексу (м. Варшава, Польща);</p> <p>2008 - Lifelong Learning Program Sub-programs Multilateral Projects,; Networks, Accompanying measures (University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Austria)</p>
6	проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	–
7	робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних	<p>Член навчально-методичної комісії з вищої освіти МОН України за напрямком підготовки «Лісове та садово-паркове господарство» 2010–2015 рр.;</p> <p>Член навчально-методичної підкомісії з вищої освіти МОН України 206 Лісове господарство 2016–2018 рр.;</p> <p>Член навчально-методичної підкомісії з вищої освіти МОН України 206 Садово-паркове господарство 2018–2020 рр.</p>

	комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;	
8	виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	Розробка проєкту утримання та реконструкції парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Веретенівський» (ДБТ №35 від 01.11.2010 р); 01090000346 «Вивчення стану зелених насаджень населених міст Північно-східної частини Лісостепу з метою встановлення шляхів оптимізації природного середовища»; 0112U002697 «Удосконалення існуючих та розробка нових технологій вирощування садивного матеріалу плодкових і декоративних культур»; 0115U001051 «Оптимізація елементів технології вирощування гірчиці в умовах північно-східного Лісостепу України»; 0116U003806 «Оптимізація технології вирощування сучасних гібридів соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України»» 0114U005301 «Економічно ефективні способи вирощування садивного матеріалу лісових та декоративних видів розсаднику ДП «Середино–Будське лісове господарство» 0120U100886 Сортовивчення <i>Callistephus chinensis</i> з метою подальшого виявлення перспективних сортів для озеленення в умовах північно-східного Лісостепу України
9	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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	Холіна Аліна, Александрівська учениця КЗ №1 Александрівська гімназія. Сумської МР. Тема: «Оценка экологического состояния древесно-кустарниковых насаждений парка-памятки садово-паркового искусства «Веретенский», 2012 р. III місце
10	організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого	завідувач кафедри садово-паркового та лісового господарства Сумського національного аграрного університету (з 2008 р. по теперішній час);

	<p>відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;</p>	<p>заступник проректора з наукової роботи Сумського національного аграрного університету (2009-2011 рр.);</p>
		<p>секретар методичної ради факультету агротехнологій та природокористування Сумського національного аграрного університету (2004-2007 рр.).</p>
<p>11</p>	<p>участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p>	<p>–</p>
<p>12</p>	<p>наявність <b>не менше п'яти</b> авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</p>	<p>–</p>
<p>13</p>	<p>наявність виданих навчально-методичних посібників/ посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій <b>загальною кількістю три найменування;</b></p>	<p>Лісові культури зелених зон. Конспект лекцій для студентів спеціальності 205 – «Лісове господарство» денної і заочної форми навчання // Т. І. Мельник, В.П. Чигринець. Суми, 2018. 80 с.</p> <p>Дендрологія. Робочий зошит для студентів для студентів 2-го курсу спеціальностей 205 Лісове господарство, 206 Садово-паркове господарство" денної та заочної форми навчання / Мельник Т.І., Кохановський В.М., Пеньковська Л.В. Суми, 2020. 68 с.</p> <p>Декоративна дендрологія. Навчальний посібник для студентів для студентів 2 го курсу спеціальностей 206 Садово-паркове господарство" денної та заочної форми навчання / Мельник Т.І., Мельник А.В., Кохановський В.М. Суми, 2019. 130 с.</p>

14	<p>керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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;</p>	<p>Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Садово-паркове господарство», 2020 рік, м. Суми (призер, диплом Iго ступеня, подяка) Коваленко С.І. Студентський науковий гурток «Ландшафний дизайн»</p>
15	<p>наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю <b>не менше п'яти</b> публікацій;</p>	<p>—</p>
16	<p>участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p>	<p>Член Громадської ради при Обласному управлінні лісового та мисливського господарства Сумської області, Член Громадської ради при Сумській міській раді з питань благоустрою та озеленення.</p>

		Член Сумського відділення Українського ботанічного товариства
17	досвід практичної роботи за спеціальністю <b>не менше п'яти років;</b>	22 роки
18	наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	Консультування установ з благоустрою та озеленення Сумської області, установ різного функціонального призначення державної та приватної форми власності