

**Аналіз наукової та професійної активності старшого викладача **Осьмачко Олени Миколаївни** кафедри садово-паркового та лісового господарства за **2012-2024 рр.****

Найменування посади	Доцент
Факультет, на якому працює особа	Агротехнологій та природокористування
Кафедра, на якій працює особа	Садово-паркового та лісового господарства
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	Основне місце роботи
Фізична особа. ПІБ	Осьмачко Олена Миколаївна
Фізична особа. Дата народження	16.08.1978
Фізична особа. Громадянство	Україна
Фізична особа. Стать	Жіноча
Дата, з якої працює	11.01.2016 / 6.07.2004
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Тип	Науково-педагогічний / наукової роботи
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Років.	8,6/11
Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Квітникарство: Лк – 26 год., Пз – 30 год.; Декоративні розсадники та насінництво: Лк –30 год., Пз – 30 год.; Флористика: Лк – 30 год., Пз – 44 год.; Інженерне обладнання садово-паркових об'єктів: Лк –30 год., Пз – 30 год.; Декоративне рослинництво та розсадники: Лк – 30 год., Пз – 30 год.; Інвентаризація садово-паркових об'єктів: Лк –26 год., Пз –26 год.
<b>Відомості бі про підвищення кваліфікації</b>	<p>1.Підвищення кваліфікації НУБіП, з 16.09.24 по 27.09.24 р. Тема стажування: «Інноваційні професійні компетентності у педагогічній діяльності». Тема випускової роботи: Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Флористика» у вищій школі», (60 один, 2 ЄКТС).</p> <p>2.Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації на тему: «Цифровізація вищої освіти та цифрова грамотність» з 29 січня по 10 березня 2024 року (180 годин, 6 кредитів). Свідоцтво: №ADV – 290168 – OLA, від 10.03.2024 р.</p> <p>3.Підвищення кваліфікації НУБіП, з 31.10.22 по 11.11.2022 р. Тема стажування: Розвиток інноваційних професійних компетентностей в педагогічній діяльності. Тема випускової роботи: Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни Декоративні розсадники і насінництво у вищій школі (60 один, 2 ЄКТС). Свідоцтво: СС 00493706/017672-22.</p> <p>4.Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu. The content of the training «Best Management Practices in Ecology and Plant Protection for Implementation in Ukraine», 1st of March to 31st of May, 2020 (180hours) (certificate of training № 088)</p>
<b>Інформація про наукову діяльність</b>	<b>Основні публікації за напрямом</b>

	<p>1)Rozhkova T.O., Burdulanyuk A.O., Bakumenko O.M., Yemets O.M., Vlasenko V.A., Tatarynova V.I., Demenko V.M., Osmachko O.M., Polozhenets V.M., Nemerytska L.V., Zhuravska I.A., Matsyura A.V., Stankevych S.V. (2021). Influence of seed treatment on microbiota and development of winter wheat seedlings. Ukrainian Journal of Ecology. v. 11, n. 1. P.55-61. (<b>Web of Science</b>).</p>
	<p>2)M.V. Radchenko, V.I. Trotsenko, Z.I. Hlupak, E.A. Zacharchenko, O.M. Osmachko, V.V. Moisiienko, V.Z. Panchyshyn, S.V. Stotska. (2021). Influence of mineral fertilizers on yielding capacity and quality of soft spring wheat grain. Agronomy Research. 19 (X). <a href="https://doi.org/10.15159/ar.21.104">https://doi.org/10.15159/ar.21.104</a>. (<b>Scopus</b>).</p>
	<p>3)Yemets O. M., Vlasenko V. A., Demenko V.M., Tatarynova V. I., Rozhkova T. O., Burdulaniuk A. O., Bakumenko O. M., Osmachko O.M., Shcherbyna Y. M. (2020). Seymska Population of Russian Desman (Desmana moschata L.) in North-Eastern Part of Ukraine: A History of Formation and Current State. Indian Journal of Ecology. 47(4). 1077-1083. (<b>Scopus</b>).</p>
	<p>4)Osmachko, O. M., Vlasenko, V. A., Bakumenko, O. M., &amp; Bilokopytov, V. I. (2020). Characteristics of</p>

	<p>immunity to leaf diseases of winter wheat samples under the conditions of the north-east forest steppe of Ukraine. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 11 (1), 45-53. doi:10.15421/022006 (<i>Web of Science</i>).</p> <p>5) Vlasenko V., Bakumenko O., Osmachko O., Bilokopytov V., Meng F., Humeniuk O. The Usage Perspectives Of The Chinese Current Wheat Genoplasm In The Breeding Of A New Ukrainian Variety Generation. <i>AgroLife Scientific Journal</i>. Volume 8. Number 2. Румунія : Бухарест, 2019. P. 162-173. (<i>Web of Science</i>).</p> <p>6) Vlasenko V.A., Bakumenko O.M., Osmachko O.M., Burdulaniuk A.O., Tatarynova V.I., Demenko V.M., Rozhkova T.O., Yemets O.M., Bilokopytov V.I., Horbas S.M., Fanhua M., Qian Z. (2018). Ecological Plasticity and Adaptability of Chinese Winter Wheat Varieties (<i>Triticum aestivum</i> L.) under the Conditions of North-East Forest Steppe of Ukraine. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2018., v. 8, n. 4. P. 114-121. (<i>Web of Science</i>)</p>
	<p>7) Осьмачко О.М., Бакуменко О.М., Мельник Т.І., Мельник А.В., Крючко Л.В. Розробка організаційно-господарського плану для створення постійного декоративного розсадника в умовах філії «Лебединське лісове господарство» ДП «Ліси України». Вісник Уманського національного університету садівництва. Вип. 1. Видавничий дім «Гельветика». 2024. С.45-53. DOI <a href="https://doi.org/10.32782/2310-0478-2024-1-45-52">https://doi.org/10.32782/2310-0478-2024-1-45-52</a></p>
	<p>8) Бакуменко О. М., Власенко В. А., Осьмачко О. М., Бурдуланюк А. О., Татарінова В. І., Деменко В. М., Ємець О. М., Сахошко М. М., Башлай А. Г., Півторайко В. В. Характеристика адаптивних ознак у міжсорткових гібридів пшениці м'якої озимої в умовах-північно-східного Лісостепу. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: «Агрономія і біологія». 2021. Вип. 3. (45). 2021. С. 10-17.</p>
	<p>9) Осьмачко О.М., Власенко В.А., Бакуменко О.М., Тао Є, Ошомок Т.В. Оцінка стійкості до борошнистої роси зразків <i>Triticum aestivum</i> L. 4th WWSRRN СІММУТ в умовах північно-східного Лісостепу України. Генетичні ресурси рослин: науковий журнал, 2019 р. Вип. 24. С. 74-89</p>
	<p>10) Бакуменко О. М., Власенко В. А., Осьмачко О. М., Фаньхуа Мен, Чіань Чжоу. (2019). Селекційна оцінка сучасного китайського сортименту пшениці м'якої озимої в умовах північно-східного Лісостепу України. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». Вип. 3 (37). Суми., С. 3-11.</p>
	<p>11) Осьмачко О.М., Власенко В. А., Сивокозова Н. М. Особливості успадкування стійкості проти збудника бурої іржі в F1-F4 пшениці м'якої озимої, створених</p>

	за участі сортів з пшенично-житніми транслокаціями. Вісник Сумського національного аграрного університету : науковий журнал. Суми, 2018 р. Вип. 3 (35). С. 93-100.
	<b>Науково-дослідні роботи</b>
	Жінка в лісовій галузі, дослідження гендерної рівності.
	«Створення вихідного матеріалу з участю пшенично-житніх транслокацій для використання в селекції високопродуктивних адаптивних до умов північно-східного Лісостепу України сортів пшениці м'якої озимої та ярої» (№ державної реєстрації 0113U004784).
	«Створення ліній пшениці м'якої озимої з генами IRS жита, що контролюють стійкість проти групи хвороб рослин». (№ державної реєстрації 0118U00617).
	«Відбір перспективних ліній пшениці м'якої для створення сортів з груповою стійкістю до хвороб» (державна реєстрація №0119U102849).
	«Виділення генотипів з підвищеним рівнем імунних властивостей та ґрунтової посухостійкості серед сучасного сортименту пшениці м'якої озимої» (Код державної класифікації. Рубрикатор науково-технічної інформації ДК 022:2008: 20 – аграрні науки, 201 – агрономія, 202 – захист і карантин рослин; Співвиконавці – Сумський національний аграрний університет та Henan Institute of Science & Technology
	<b>Участь у конференціях і семінарах</b>
	Осьмачко О.М., Ясенюк В.Є. Вплив схеми розміщення рослин на ефективність вирощування <i>Ribes nigrum</i> . Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Гончарівські читання» м. Суми (24-травня 2024 р.). Суми, Україна, 2024. С. 171-174.
	Осьмачко О.М., Дуленко Н. І. Особливості вегетативного розмноження пухироплідника калинолистого. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) Суми, 2024. С. 115.
	Осьмачко О.М., Голайбо С.В. Вивчення причин всихання соснових лісів України. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) Суми, 2024. С.117.
	Осьмачко О.М., Круподер О.В. Вирощування сіяньців дуба звичайного в умовах ДП «Охтирське лісове господарство». Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) Суми, 2024. С.116.

	Осьмачко О.М. Використання цифрових технологій в садово-парковому господарстві. Цифровізація вищої освіти та цифрова грамотність: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 29 січня – 10 березня 2024 року. Львів – Торунь : Liha-Pres, 2024. С.176-179.
	Осьмачко О.М., Супрун О.С. Підбір кращих сортів <i>Rubus idaeus</i> для вирощування в умовах північно-східного Лісостепу України. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «The aspects of contemporary scientific research that encompass both theoretical and practical components» м. Венеція (10-12 січня 2024 р.) Венеція, Італія, 2024. С.43-46.
	Осьмачко О.М., Горбась С. М., Ясенюк В.Є. Особливості створення та види альпінаріїв. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific Research: Theoretical Foundations and Practical Applications» м. Відень (24-26 січня 2024 р.) Відень, Австрія, 2024. С. 81-84.
	Осьмачко О.М. Пошук ефективних методів контролю збудника борошнистої роси дуба. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Modern research in world science», м. Львів (29-31 січня 2023р.) Львів, Україна, 2023. С.53-56.
	Осьмачко О.М. Вивчення особливостей розмноження <i>HYDRANGEA L.</i> зеленими живцями. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «MODERN PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY» м. Київ, (22-24.05.2023 року) Київ, Україна. 2023. С.38-41.
	Осьмачко О.М. Сучасний стан декоративного розсадництва в Україні. Матеріали V Міжнародної наукової конференції «Науковий простір: актуальні питання, досягнення та інновації» м. Черкаси, Україна (26.05.2023 року) Черкаси, Україна, 2023. С. 127-130.
	Осьмачко О.М., Крючко Л.В., Горпинченко В.М. Дослідження ефективності застосування фунгіцидів та гербіцидів на посівах соняшнику в умовах СТОВ «Дружба-Нова». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Гончарівські читання» м. Суми (25-травня 2023 р.). Суми, Україна, 2023. С. 184-186.
	Осьмачко О.М., Крючко Л.В., Дейнеко А.С. Ефективність застосування фунгіцидів на кукурудзі в умовах ВСП Березоворудського коледжу ПДАУ. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Гончарівські читання» м. Суми (25-травня 2023 р.) Суми, Україна, 2023. С.188-190.

	Осьмачко О.М. Особливості використання клумбових рослин в структурі квіткових композицій. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції: «Researching advanced horizons of global progress Challenges and innovative concepts» м. Севілья (13-15 грудня 2023 р.) Севілья, Іспанія, 2023. С.90-92.
	Осьмачко О.М. Дослідження шкідників хвойних лісів. Матеріали V Міжнародна науково-практична конференція: «Modern strategies of global scientific solutions» м. Стокгольм (27-29 грудня 2023) Стокгольм, Швеція, 2023. С.69-71.
	Осьмачко О.М., Осьмачко Ю.П. Сучасні підходи до викладання дисципліни «Декоративні розсадники та насінництвоIX ». Міжнародна науково-практична конференція «Modern research in world science», м. Львів 28-30 листопада 2022 р.) Львів, 2022. С. 37-41. (Із студенткою)
	Осьмачко О.М. Особливості укорінення троянд. Матеріали щорічної науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, 2022. 56 с.
	Бакуменко О.М., Власенко В.А., Осьмачко О.М., Самощенко Б.С. Адаптивний рівень новостворених ліній пшениці в умовах органічного землеробства. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 92-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем_яновича (25-травня 2021 р.). Суми, 2021. 224 с.
	Башлай А. Г., Осьмачко О. М., Власенко В. А. Вплив гідротермічних показників на ураження основними грибними листковими хворобами пшениці м'якої

	<p>озимої в умовах північно-східного Лісостепу України. Матеріали XXII Міжнародного науково-практичного форуму "Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій (5-7 жовтня 2021 р.). Львів, 2021. Т.1. 366-370.</p>
	<p>Осьмачко О. М., Власенко В. А., Бакуменко О. М., Башлай А.Г. Програмування врожаю пшениці м'якої озимої залежно від метеорологічних елементів. III Міжнародна науково-практична конференція «TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION», 3-5 жовтня 2021 року. Харків. 2021. С.34-41.</p>
	<p>Бакуменко О. М., Власенко В. А., Осьмачко О. М. Створення вихідного матеріалу, стійкого до несприятливих біологічних чинників, як складова екологічно орієнтованих технологій захисту рослин. Міжнар. наук-практ. конф. факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва : Проблеми екології та екологічно орієнтованого захисту рослин (29–30 жовтня 2020 р.). Харків «Планета–прінт», 2020. С. 18-19.</p>
	<p>Бакуменко О.М., Власенко В.А., Осьмачко О.М. Сучасний український сортимент пшениці м'якої озимої як генетичне джерело селекційних ознак. Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення та перспективи розвитку», 26-27 березня 2020 року. Біла Церква, 2020. С.57-60.</p>
	<p>Осьмачко О.М., Коноваленко О.Г. Основні хвороби та шкідники полуниці в умовах північно-східного Лісостепу України. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (м. Суми, 17-20 квітня 2020 р.). Суми, 2020. С.</p>
	<p>Осьмачко О. М., Бакуменко О.М. Стійкість зразків пшениці м'якої озимої до <i>Puccinia recondita</i> в F4 і F5 створених за участі носіїв пшенично-житніх транслокацій. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (17-20 квітня 2020 р.). Суми, 2020. С 50.</p>
<p><b>Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника</b></p>	
<p><b>Показники 1-20 Ліцензійних умов (кількість пунктів)</b></p>	

<p>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>	<p>1) M.V. Radchenko, V.I. Trotsenko, Z.I. Hlupak, E.A. Zacharchenko, O.M. Osmachko, V.V. Moisiienko, V.Z. Panchyshyn, S.V. Stotska. (2021). Influence of mineral fertilizers on yielding capacity and quality of soft spring wheat grain. <i>Agronomy Research</i>. 19 (X). <a href="https://doi.org/10.15159/ar.21.104">https://doi.org/10.15159/ar.21.104</a>. (<b>Scopus</b>).</p> <p>2) Rozhkova T.O., Burdulanyuk A.O., Bakumenko O.M., Yemets O.M., Vlasenko V.A., Tatorynova V.I., Demenko V.M., Osmachko O.M., Polozhenets V.M., Nemerytska L.V., Zhuravska I.A., Matsyura A.V., Stankevych S.V. (2021). Influence of seed treatment on microbiota and development of winter wheat seedlings. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. v. 11, n. 1. P.55-61. (<b>Web of Science</b>).</p> <p>3) Osmachko, O. M., Vlasenko, V. A., Bakumenko, O. M., &amp; Bilokopytov, V. I. (2020). Characteristics of immunity to leaf diseases of winter wheat samples under the conditions of the north-east forest steppe of Ukraine. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 11 (1), 45-53. doi:10.15421/022006 (<b>Web of Science</b>).</p> <p>4) Yemets O. M., Vlasenko V. A., Demenko V.M., Tatorynova V. I., Rozhkova T. O., Burdulaniuk A. O., Bakumenko O. M., Osmachko O.M., Shcherbyna Y. M. (2020). Seymska Population of Russian Desman (<i>Desmana moschata</i> L.) in North-Eastern Part of Ukraine: A History of Formation and Current State. <i>Indian</i></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>Journal of Ecology. 47(4). 1077-1083. (<i>Scopus</i>).</p> <p>5) Vlasenko V., Bakumenko O., Osmachko O., Bilokopytov V., Meng F., Humeniuk O. The Usage Perspectives Of The Chinese Current Wheat Genoplasm In The Breeding Of A New Ukrainian Variety Generation. AgroLife Scientific Journal. Volume 8. Number 2. Румунія : Бухарест, 2019. P. 162-173. (<i>Web of Science</i>).</p> <p>6) Vlasenko V.A., Bakumenko O.M., Osmachko O.M., Burdulaniuk A.O., Tatarynova V.I., Demenko V.M., Rozhkova T.O., Yemets O.M., Bilokopytov V.I., Horbas S.M., Fanhua M., Qian Z. (2018). Ecological Plasticity and Adaptability of Chinese Winter Wheat Varieties (<i>Triticum aestivum</i> L.) under the Conditions of North- East Forest Steppe of Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology, 2018., v. 8, n. 4. P. 114-121. (<i>Web of Science</i>)</p>
<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</p>	
<p>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)</p>	<p>1. Osmachko Olena, Bakumenko Olha, Kriuchko Liudmyla, Pivovarova Inna. Creation of an organizational and economic plan for a permanent decorative nursery of Lebedyn forestry. Forestry, horticultural and agriculture management: international and national strategic guidelines of sustainable spatial development: <b>Monograph</b> / scientific ed. T.I. Melnyk. - Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2024. P. 60-72. DOI: <a href="https://doi.org/10.31435/rsglobal/059-4">https://doi.org/10.31435/rsglobal/059-4</a></p> <p>2. Осьмачко О.М. Бакуменко О. М., Власенко В. А. Створення селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої за стійкістю до листових хвороб в умовах північно-східного Лісостепу : <b>Монографія</b>. Суми: Нова принт, 2020. 214 с. ISBN 978-966-97981-6-9</p> <p>3. Бакуменко О.М. Комбінаційна здатність сортів пшениці озимої Крижинка та Смуглянка : <b>Монографія</b> / О. М. Бакуменко, О. М. Осьмачко, В. А. Власенко. Суми, «Мрія». 2019. 194 с. ISBN 978- 966-566-740-7</p> <p>4. Осьмачко О.М., Мельник Т.І., Бакуменко О.М. Крючко Л.В. Мельник Т.І., Бакуменко О.М. Крючко Л.В. Декоративні розсадники та насінництво: <b>навчальний посібник</b>, для студентів спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» денної форми навчання освітнього ступеню «Бакалавр». Суми, 2024 рік, 137 с.</p> <p>5. Осьмачко О.М., Бакуменко О.М., Татарінова В.І.</p>

Сучасна методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності у захисті і карантині рослин: **навчальний посібник** для студентів ОС «Магістр», спеціальностей 202. Суми, 2023 р. 129 с.

6.Осьмачко О.М., Мельник Т.І. Квітникарство: **навчальний посібник** для студентів 3, 1 с.т. курсу спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» денної форми навчання освітнього ступеню «Бакал». Суми, 2022 рік, 198.

7.Власенко В.А., Деменко В.М., Осьмачко О.М. Технічна ентомологія: **навчальний посібник** для студентів-магістрів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» денної форми навчання. Суми: СНАУ, 2018р., 69 с. (протокол № 8 від 22 травня 2018 року).

8.Власенко В.А., Деменко В.М., Осьмачко О.М. Захист пожехохисних лісових смуг від шкідників: **навчальний посібник** для студентів-бакалаврів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» денної форми навчання. Суми: СНАУ, 2018р., 73 с.(протокол № 8 від 22 травня 2018 року).

9.Власенко В.А., Деменко В.М., Осьмачко О.М. Екологія комах: **навчальний посібник** для студентів- магістрів спеціальності 202 «Захист і карантин

	<p>рослин» денної форми навчання // Суми: СНАУ, 2018р., 102 с. (протокол № 1 від 30 серпня 2018 року).</p> <p>10.Власенко В. А., Бурдуланюк А.О., Осьмачко О.М. Біобезпека у захисті рослин: <b>навчальний</b> посібник для студентів-магістрів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» денної форми навчання // Суми: СНАУ, 2018р., 91 с. (протокол № 8 від 22 травня 2018 року).</p>
<p>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</p>	<p>1.Троценко В.І., Бакуменко О.М., Оничко В.І., Міщенко Ю.Г., Мельник А.В., Масик І.М., Осьмачко О.М., Дацько О.М. Методичні вказівки до проходження науково-виробничої практики здобувачами факультету агротехнологій та природокористування другого рівня вищої освіти (Магістр) спеціальності 201 – «Агрономія». Суми, 2024 р. 52 с.</p> <p>2.Осьмачко О.М., Мельник А.В., Мельник Т.І. <b>Методологія наукових досліджень.</b> Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни для студентів ОС "Магістр", спеціальностей 205 "Лісове господарство та 206 "Садово-паркове" господарство (82 сторінки - 2,1 друк. аркуші). Суми, 2023 р. 82 с.</p> <p>3. Мельник Т.І., Лаврик В. В., Троцька С. С., Осьмачко О.М. <b>Основи аранжування.</b> Методичні вказівки для виконання практичних робіт для студентів спеціальності 206 Садово-паркове господарство. Суми, 2022 рік, 198. Суми, 2022 рік, 198.</p> <p>4. Осьмачко О.М. Татарінова В.І., Рожкова Т.О. <b>Патологія насіння сільськогосподарських рослин.</b> Методичні вказівки щодо виконання та оформлення курсової роботи для студентів із спеціальності 202 – «Захист і карантин рослин», освітній ступінь «Магістр», денна форма навчання, Суми, СНАУ, Суми, 2022. 20 с.</p> <p>5. Власенко В. А., Осьмачко О. М., Бакуменко О. М. Методичні рекомендації щодо виділення ліній пшениці з груповою стійкістю до хвороб, які є носіями пшенично-житніх транслокацій. Суми : ФОП Литовченко Є.Б., 2020. 154 с. ISBN 978-966-97981-3-8 (за замовленням МОН України)</p> <p>6.Деменко В. М., Власенко В. А., Ємець О. М., Осьмачко О.М. Сільськогосподарська ентомологія. Практикум / за ред. В. М. Деменка, затвердженого Вченою радою СНАУ. Протокол № 8 від 29 квітня 2016 р. Суми, СНАУ, 2016. 103 с.</p>

	<p>7.Знезараження об'єктів регулювання. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних робіт для студентів 6 курсу спеціальності 8.09010501 «Захист рослин» денної форми навчання, затверджені Вченою радою факультету агротехнологій та природокористування СНАУ. Протокол № 4 від 21 жовтня 2015 р. Власенко В.А., Деменко В.М., Осьмачко О.М. Суми: СНАУ. 2015 р.48 с.</p> <p>8.Екологія комах. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних робіт для студентів 6 курсу спеціальності 8.09010501 «Захист рослин» денної форми навчання, затверджені Вченою радою факультету агротехнологій та природокористування СНАУ. Протокол № 4 від 21 жовтня 2015 р. Власенко В.А., Деменко В.М., Осьмачко О.М. Суми: СНАУ. 2015 р. 64 с.</p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	<p>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво за темою: «Селекція на стійкість проти хвороб пшениці м'якої озимої за участі пшенично-житніх транслокацій». Сумський національний аграрний університет (3 жовтня 2018 р.) Диплом кандидата с.-г. наук (доктор філософії), ДК №049925, від 18 грудня 2018 р.</p>
<p>б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)</p>	<p>-</p>
<p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради,</p>	<p>-Член спеціалізованої вченої ради для прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації на тему: «Molecular mechanism of reproductive isolation of Bemisia tabaci species complex is for plant protection and quarantine services» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 202 – Захист і карантин рослин здобувача Liu Shunxiao (3 березня 2023 року).</p> <p>- Член спеціалізованої вченої ради для прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації на тему «Створення вихідного матеріалу пшениці озимої стійкого до накопичення кадмію» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія.</p>
<p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми</p>	<p>Тема: «Жінка в лісовій галузі, дослідження гендерної рівності».</p>

<p>(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>	<p>Виконавець:  1.«Відбір перспективних ліній пшениці м'якої для створення сортів з груповою стійкістю до хвороб» (державна реєстрація №0119U102849).  2.«Створення ліній пшениці м'якої озимої з генами 1RS жита, що контролюють стійкість проти групи хвороб рослин». (№ державної реєстрації 0118U00617).  3.«Створення вихідного матеріалу з участю пшенично-житніх транслокацій для використання в селекції високопродуктивних адаптивних до умов північно-східного Лісостепу України сортів пшениці м'якої озимої та ярої» (№ державної реєстрації 0113U004784).</p>
<p>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)</p>	<p>Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм: 202 - Захист і карантин рослин, 201 – Агрономія, Від «18» липня 2023 року, реєстр- <a href="http://surl.li/jovnf">http://surl.li/jovnf</a></p>
<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання –суддя міжнародної категорії</p>	<p>Оформлення проектної заявки до Віденського аграрного університету BOCU. Тема проекту: «ЖІНОЧЕ ЛІДЕРСТВО В ЛІСОВІЙ ГАЛУЗІ ЯК ОДИН ІЗ ЧИННИКІВ СТІЙКОСТІ ДЛЯ КРАЇНИ» (WOMEN'S LEADERSHIP IN THE FOREST INDUSTRY AS ONE OF THE FACTORS OF SUSTAINABILITY FOR THE COUNTRY).  <b>Вересень 2024 року.</b></p>
<p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)</p>	
<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>	<p>Осьмачко О.М., Ясенюк В.Є. Вплив схеми розміщення рослин на ефективність вирощування <i>Ribes nigrum</i>. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Гончарівські читання» м. Суми (24-травня 2024 р.). Суми, Україна, 2024. С. 171-174.</p>
	<p>Осьмачко О.М., Дуленко Н. І. Особливості вегетативного розмноження пухироплідника калинолистого. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів</p>

	Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) Суми, 2024. С. 115.
	Осьмачко О.М., Голайбо С.В. Вивчення причин всихання соснових лісів України. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) Суми, 2024. С.117.
	Осьмачко О.М., Круподер О.В. Вирощування сіянців дуба звичайного в умовах ДП «Охтирське лісове господарство». Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) Суми, 2024. С.116.
	Осьмачко О.М. Використання цифрових технологій в садово-парковому господарстві. Цифровізація вищої освіти та цифрова грамотність: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 29 січня – 10 березня 2024 року. Львів – Торунь : Liha-Pres, 2024. С.176-179.
	Осьмачко О.М., Супрун О.С. Підбір кращих сортів <i>Rubus idaeus</i> для вирощування в умовах північно-східного Лісостепу України. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «The aspects of contemporary scientific research that encompass both theoretical and practical components» м. Венеція (10-12 січня 2024 р.) Венеція, Італія, 2024. С.43-46.
	Осьмачко О.М., Горбась С. М., Ясенюк В.Є. Особливості створення та види альпінаріїв. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific Research: Theoretical Foundations and Practical Applications» м. Відень (24-26 січня 2024 р.) Відень, Австрія, 2024. С. 81-84.
	Осьмачко О.М. Пошук ефективних методів контролю збудника борошнистої роси дуба. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Modern research in world science», м. Львів (29-31 січня 2023р.) Львів, Україна, 2023. С.53-56.
	Осьмачко О.М. Вивчення особливостей розмноження <i>HYDRANGEA L.</i> зеленими живцями. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «MODERN PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY» м. Київ, (22-24.05.2023 року) Київ, Україна. 2023. С.38-41.
	Осьмачко О.М. Сучасний стан декоративного розсадництва в Україні. Матеріали V Міжнародної наукової конференції «Науковий простір: актуальні питання, досягнення та інновації» м. Черкаси, Україна (26.05.2023 року) Черкаси, Україна, 2023. С. 127-130.
	Осьмачко О.М., Крючко Л.В., Горпинченко В.М. Дослідження ефективності застосування фунгіцидів та гербіцидів на посівах соняшнику в умовах СТОВ «Дружба-Нова». Матеріали Міжнародної науково-

	практичної конференції «Гончарівські читання» м. Суми (25-травня 2023 р.). Суми, Україна, 2023. С. 184-186.
	Осьмачко О.М., Крючко Л.В., Дейнеко А.С. Ефективність застосування фунгіцидів на кукурудзі в умовах ВСП Березоворудського коледжу ПДАУ. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Гончарівські читання» м. Суми (25-травня 2023 р.) Суми, Україна, 2023. С.188-190.
	Осьмачко О.М. Особливості використання клумбових рослин в структурі квіткових композицій. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції: «Researching advanced horizons of global progress Challenges and innovative concepts» м. Севілья (13-15 грудня 2023 р.) Севілья, Іспанія, 2023. С.90-92.
	Осьмачко О.М. Дослідження шкідників хвойних лісів. Матеріали V Міжнародна науково-практична конференція: «Modern strategies of global scientific solutions» м. Стокгольм (27-29 грудня 2023) Стокгольм, Швеція, 2023. С.69-71.
	Осьмачко О.М., Осьмачко Ю.П. Сучасні підходи до викладання дисципліни «Декоративні розсадники та насінництво IX ». Міжнародна науково-практична конференція «Modern research in world science», м. Львів 28-30 листопада 2022 р.) Львів, 2022. С. 37-41.
	Осьмачко О.М. Особливості укорінення троянд. Матеріали щорічної науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, 2022. 56 с.
	Бакуменко О.М., Власенко В.А., Осьмачко О.М., Самощенко Б.С. Адаптивний рівень новостворених ліній пшениці в умовах органічного землеробства. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 92-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25-травня 2021 р.). Суми, 2021. 224 с.
	Башлай А. Г., Осьмачко О. М., Власенко В. А. Вплив гідротермічних показників на ураження основними грибними листовими хворобами пшениці м'якої озимої в умовах північно-східного Лісостепу України. Матеріали XXII Міжнародного науково-практичного форуму "Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій (5-7 жовтня 2021 р.). Львів, 2021. Т.1. 366-370.
	Осьмачко О. М., Власенко В. А., Бакуменко О. М., Башлай А.Г. Програмування врожаю пшениці м'якої озимої залежно від метеорологічних елементів. III Міжнародна науково-практична конференція «TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE,

	SOCIETY AND EDUCATION», 3-5 жовтня 2021 року. Харьков. 2021. С.34-41.
	Бакуменко О. М., Власенко В. А., Осьмачко О. М. Створення вихідного матеріалу, стійкого до несприятливих біологічних чинників, як складова екологічно орієнтованих технологій захисту рослин. Міжнар. наук-практ. конф. факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва : Проблеми екології та екологічно орієнтованого захисту рослин (29–30 жовтня 2020 р.). Харків «Планета–прінт», 2020. С. 18-19.
	Бакуменко О.М., Власенко В.А., Осьмачко О.М. Сучасний український сортимент пшениці м'якої озимої як генетичне джерело селекційних ознак. Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення та перспективи розвитку», 26-27 березня 2020 року. Біла Церква, 2020. С.57-60.
	Осьмачко О.М., Коноваленко О.Г. Основні хвороби та шкідники полуниці в умовах північно-східного Лісостепу України. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (м. Суми, 17-20 квітня 2020 р.). Суми, 2020. С.
	Осьмачко О. М., Бакуменко О.М. Стійкість зразків пшениці м'якої озимої до <i>Puccinia recondita</i> в F4 і F5 створених за участі носіїв пшенично-житніх транслокацій. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (17-20 квітня 2020 р.). Суми, 2020. С 50.
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 проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів,	-



<p>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 головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу.</p>	
<p>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).</p>	-
<p>16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти).</p>	-
<p>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)</p>	-
<p>18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для</p>	-

вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	Член «Центру українсько-європейського наукового співробітництва» (ЦУЄНС). Свідоцтво №1241546.
20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді	<p>-Навчання в Хонському професійно-технічному училищі №35, з 1 вересня 1993 по 1 липня 1995 р. Диплом № 001555, присвоєно кваліфікацію плодоовочівник II розряду.</p> <p>-15.11.2003 – 22.10.2012 рр. – інженер-агроном першої категорії, молодший науковий співробітник кафедри селекції та насінництва Сумського національного аграрного університету.</p> <p>-24.11.2014 – 16.11.2015 рр. – інженер кафедри захисту рослин ім. А.К. Мішньова.</p>

