

Найменування посади	Доцент
Факультет, на якому працює особа	Факультет агротехнологій та природокористування
Кафедра, на якій працює особа	Агротехнологій та ґрунтознавства
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	Основне місце роботи
Фізична особа. ПІБ	Захарченко Єліна Анатоліївна
Фізична особа. Громадянство	Україна
Фізична особа. Стать	жіноча
Дата, з якої працює	1.09.2004
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Тип	Науково-педагогічний та науковий
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Років	20 / 22
Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Ґрунтознавство з основами геології – спеціальність «Агрономія» (30 год.) Ґрунтознавство – спеціальність «Лісове та садово-паркове господарство» (30 годин) Землеробство з основами ґрунтознавства та агрохімії. - спеціальність «Садово-паркове господарство» (30 годин) Managing Global Soils in a Changing Climate (24) Агрохімія для аспірантів спеціальності 201 Агрономія (30 годин)
Відомості про підвищення кваліфікації	Підвищення кваліфікації за напрямом «Інформаційне забезпечення використання ґрунтових ресурсів та заходи з відновлення родючості ґрунтів та їх екологічних функцій». 9-13 вересня 2024 року. ННЦ "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського". 30 годин. Підвищення кваліфікації «Розвиток інноваційних професійних компетентностей в педагогічній діяльності», НУБіП, 31.10-11.11.2022 Training course «Economy and Business» in the Academy of Management and Administration in Opole (Poland). The content of the training was: «Best Management Practices in Ecology and Plant Protection for Implementation in Ukraine». 1-31.05.2020, 180 год. Підвищення кваліфікації «Збалансоване використання, прогноз і стале управління ґрунтовими ресурсами» 20-24 травня 2019 року 60 годин, ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського»
Інформація про публікації у наукових виданнях, що включені до Scopus, Web of Science	21
Науково-дослідні роботи	4
Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника	
Базова освіта	
Показники 1-20 Ліцензійних умов (кількість пунктів)	
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що	

<p>включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p>	
<p><i>Scopus</i></p>	<p>1. Zanella, A.; Ponge, J.-F.; Jabiol, B.; Van Delft, B.; De Waal, R.; Katzensteiner, K.; Kolb, E.; Bernier, N.; Mei, G.; Blouin, M.; Juilleret, J.; Pousse, N.; Stanchi, S.; Cesario, F.; Le Bayon, R.-C.; Tatti, D.; Chersich, S.; Carollo, L.; Englisch, M.; Schrötter, A.; Schaufler, J.; Bonifacio, E.; Fritz, I.; Sofo, A.; Bazot, S.; Lata, J.-C.; Iffly, J.-F.; Wetzel, C.E.; Hissler, C.; Fabiani, G.; Aubert, M.; Vacca, A.; Serra, G.; Menta, C.; Visentin, F.; Cools, N.; Bolzonella, C.; Frizzera, L.; Zampedri, R.; Tomasi, M.; Galvan, P.; Charzynski, P.; Zakharchenko, E.; Waez-Mousavi, S.M.; Brun, J.-J.; Menardi, R.; Fontanella, F.; Zaminato, N.; Carollo, S.; Brandolese, A.; Bertelle, M.; Zanella, G.; Bronner, T.; Graefe, U.; Hager, H. A Standardized Morpho-Functional Classification of the Planet's Humipedons. <i>Soil Syst.</i> 2022, 6, 59. Scopus Q1, WoS-ESCI https://doi.org/10.3390/soilsystems6030059</p> <p>2. Dindaroglu T., Tunguz V., Babur E., Alkharabsheh H. M., Seleiman M.F., Roy R., Zakharchenko E. The use of remote sensing to characterise geomorphometry and soil properties at watershed scale. <i>Int. J. Global Warming</i>, Vol. 27, No. 4, 2022. 402-421. Scopus Q4, WoS – SCIE</p> <p>3. Datsko O., Zakharchenko E., Butenko Y., Melnyk O., Kovalenko I., Onychko V., Ilchenko V., Solokha M. Ecological Assessment of Heavy Metal Content in Ukrainian Soils. <i>Journal of Ecological Engineering</i> 2024, 25(11). http://www.jeeng.net/Ecological-Assessment-of-Heavy-Metal-Content-in-Ukrainian-Soils,192669,0,2.html Scopus Q2, WoS-ESCI</p> <p>4. Mishchenko, Y., Kovalenko, I., Butenko, A., Danko, Y., Trotsenko, V., Masyk, I. Zakharchenko E., Hotvianska A., Kyrsanova G., Datsko, O. (2022). Post-Harvest Siderates and Soil Hardness. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i>, 23(3), 54-63. Scopus Q3 https://doi.org/10.12912/27197050/147148</p> <p>5. Radchenko M.V., Trotsenko V.I., Hlupak Z.I., Zakharchenko E.A., Osmachko O.M., Moisiienko V.V., Panchyshyn V.Z., Stotska S.V. Influence of mineral fertilizers on yielding capacity and quality of soft spring wheat grain. <i>Agronomy research</i>. Scopus Q3 https://doi.org/10.15159/AR.21.104 <i>та ін., див.</i> https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219298768</p>
<p><i>Web of Science</i></p>	<p>1. Zakharchenko E., Datsko O., Mishchenko Y., Melnyk A., Kriuchko L., Rieznik S., Hotvianska A. Efficiency of biofertilizers when growing corn for grain. 2023. <i>Modern Phytomorphology</i> V.17, 50-56. DOI: 10.5281/zenodo.2023-17-200117 WoS-ESCI</p> <p>2. Zakharchenko E., Petrenko S., Sobko M., Medvid S., Psychenko O. (2021). Models of quantitative estimation of sowing density effect on maize yield and its dependence on weather conditions. <i>Scientific papers. Series A. Agronomy</i>. V. LXIV, No. 2. P. 224-231. WoS Q4 ESCI</p>

	та ін., див. https://www.webofscience.com/wos/author/record/D-4008-2019
фахові	Zhang Xihuan, Wu Dafu, Zakharchenko E.A. Review on effects of biogas slurry application on crop growth. (2022): <i>Аграрні інновації</i> . № 13. 155-166. та інші, див. https://scholar.google.com.ua/citations?user=s3WdoGwAAAAJ&hl=uk
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	1) Патент України на винахід 128378 «Спосіб припосівної інокуляції насіння» від 27.06.2024 https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1806462/ 2) Авторське свідоцтво на твір №114928 від 23.09.2022 Mishchenko, Y., Kovalenko, I., Butenko, A., Danko, Y., Trotsenko, V., Masyk, I. Zakharchenko E. , Hotvianska A., Kyrsanova G., Datsko, O. (2022). Post-Harvest Siderates and Soil Hardness. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i> , 23(3), 54-63. https://doi.org/10.12912/27197050/147148
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)	Захарченко Е.А. Грунтознавство. Лабораторний практикум для студентів 2 курсу спеціальностей 205 «Лісове господарство» та 206 «Садово-паркове господарство» денної та заочної форми навчання / Суми: СНАУ, 2024. – 96 с. Захарченко Е.А. Лісове грунтознавство. Навчальний посібник за ред. Захарченко Е.А. для студентів 2 курсу, ЛІС, денна та заочна форма навчання / Суми: СНАУ, 2020. – 128 с. Захарченко Е.А. Agroecological fundamentals of fertilization. Навчальний посібник. Для студентів 1 курсу ОС «Магістр» спеціальностей «Садово-паркове господарство», «Агрономія», денна форма навчання / Суми: СНАУ, 2021.
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. Zakharchenko E.A. Agroecological fundamentals of fertilization: Tutorial for laboratory works on topic «Soil texture and structure: terminology and definition» for English-speaking students of 1 st year of study Master's degree, specialties 201 “Agronomy” and 206 “Landscaping». 2022. 20 p. 2. Захарченко Е.А. Грунтознавство з основами геології. Методичні вказівки щодо проведення навчальної практики для студентів 1 курсу денної форми навчання. ОС Бакалавр, спеціальність 201 Агрономія. Суми: Сумський національний аграрний університет, 2022. 3. Захарченко Е.А., Прасол В.І., Масик І.М. Агроекологічні основи застосування добрив. Конспект лекцій для студентів 1 курсу заочної форми навчання. ОС Магістр, спеціальність 201 Агрономія. Суми: Сумський національний аграрний університет, травень, 2023. та ін.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий	Дацько Оксана Миколаївна. Диплом доктора філософії. Номер диплому Н24001860, виданий 21.02.2024, Сумський національний аграрний університет Чжан Сіхуан. PhD. 2024., Диплом доктора філософії. Номер диплому Н24 002211, виданий 19.04.2024, Сумський національний аграрний університет

<p>науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)</p>	
<p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад</p>	<p><i>Офіційний опонент:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Степанов Євгеній Вікторович. Вміст флавоноїдів у лікарській рослинній сировині залежно від елементного складу ґрунтів та технології заготівлі, здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 09 – Біологія, спеціальності 091 – Біологія. 22 травня 2024 року Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя 2) Пихова Ольга Володимирівна. «Біологічні підходи до оцінки складу органічних речовин в ґрунтах та археологічних артефактах з місць археологічних розкопок» на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 09 – Біологія, спеціальності 091 – Біологія. 16 лютого 2024 року. Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя 3) Бойко Василь Петрович на тему: «Ефективність доз і співвідношень мінеральних добрив у польовій сівозміні на чорноземі опідзоленому Правобережному Лісостепу України». 201 – Агрономія. ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», 2021 <p><i>Рецензент:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 4) Янь Тенфей. «Особливості агролісових екосистем та їхній вплив на показники довкілля буферних смуг водосховища Чушандіан» («The features of agroforest ecosystems and their impact on the environmental indicators of Chushandian reservoir's buffer strips»). 201 – Агрономія. 22 лютого 2024 року. Сумський НАУ.
<p>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</p>	<p>Член редколегії Вісника Сумського НАУ, серія «Агрономія і біологія» НДДКР 0123U104406 Управління ґрунтовими ресурсами в контексті зміни клімату та впливу воєнних дій, 2023-2028 НДДКР 0123U104405 Оцінка ефективності агротехнологічних заходів щодо оптимізації та екологізації основних ресурсів в органічному та інтенсивному землеробстві 2023-2028</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</p>	<p>Експерт НАЗЯВО</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. МНАУ 201 Агрономія, молодші бакалаври 26-27.10.2021 2. НУВГП ОП «Агрохімія і ґрунтознавство», магістри 30-31.11.2023 3. НУБП ОП «Агрохімсервіс в прецизійному агровиробництві», магістри 22-23.10.2020

<p>Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/вказаного 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>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”</p>	<p>Проект «Оцінка шкоди сільськогосподарським угіддям та екосистемам Північно-східної України завданої російським вторгненням», СНАУ-RAU (Королівський аграрний університет, Великобританія), 2023</p> <p>Підготовка експертів з оцінки стану ґрунтів пошкоджених внаслідок бойових дій (Сумський національний аграрний університет (Україна), Королівський аграрний університет (Британія), ETH Zurich (Швейцарія), BFH HAFU (Швейцарія), The Conflict and Environment Observatory (Британія), LSN Ltd (Британія) 13 листопада – 13 грудня 2023.</p> <p>From the Theoretical-Practical training in Agrarian Studies / TOPAS project» Erasmus+ 585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP, 2018-2019</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>1.Zakharchenko Elina, Datsko Oksana. Organic food production in focus. https://agrisci-ua.com/uncategorized/organic-food-production-in-focus/</p> <p>2.Roman Yaroshchuk, Svitlana Yaroshchuk, Elina Zakharchenko. Structural and aggregate composition of soil under siderates on Ginkgo biloba L organic plantation. Book of abstracts of 2nd Multidisciplinary Conference for Young Researchers: Sustainable Development Trends and Challenges under COVID-19. Monday-Tuesday, November 29-30.11, 2021 Sumy, Ukraine. P. 29. Publisher: Czech University of Life Sciences Prague.</p> <p>3.Zakharchenko E., Datsko O. Cellulose-destroying bacteria’s activity of chernozem soils by different methods of tillage and Leanum usage. Book</p>

	<p>of abstracts of 2nd Multidisciplinary Conference for Young Researchers: Sustainable Development Trends and Challenges under COVID-19. Monday-Tuesday, November 29-30.11, 2021 Sumy, Ukraine. P. 26. Publisher: Czech University of Life Sciences Prague.</p> <p>4.Xihuan Zhang, Zakharchenko E. A. Effect of biogas slurry application on soil urease activity. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Гончарівські читання", 2021. С.130-132. (Proceedings of the International Scientific and Practical Conference «Honcharivski Chytannya» http://repo.snau.edu.ua/handle/123456789/8919</p> <p>5. Дацько О. М., Захарченко Е. А. Проблеми удобрення при вирощування кукурудзи на силос та зерно в органічному землеробстві. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (19-23 квітня 2021 р.). Суми, 2021. С.41. http://repo.snau.edu.ua/handle/123456789/9379</p>
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p>	<p>Managing Global Soils in a Changing Climate; 201 Agronomy. MSc Agroecological fundamentals of fertilization 201 Agronomy. MSc</p>
<p>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, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або</p>	<p>Власенко Ростислав, 3 місце, Всеукраїнська студентська олімпіада з дисципліни «Ґрунтознавство», 2019, Харків; Робота в якості організатора семінару-тренінгу онлайн «Сьогоднішні аспекти землеробства» 10.12.2021; семінару-тренінг "Сучасні тенденції обробітку ґрунту та удобрення сільськогосподарських культур" 21.10.2020</p>

<p>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 вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p>	
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	<p>Українське товариство ґрунтознавців та агрохіміків</p>
<p>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>	
<p>Всього пунктів:</p>	<p>13</p>