

Показники, що визначають кваліфікацію працівника групи забезпечення спеціальності 101 «Екологія» першого (бакалаврського), другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) рівнів вищої освіти

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності	Перелік
Жатова Галина Олексіївна	
<p>1) наявність за останні 5 років 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><i>Публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science CoreCollection:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Zhatova, H.O., Trotsenko, V.I. Динаміка ризосферної мікробіоти соняшнику (2017) /Ukrainian Journal of Ecology, 7(1), 22-29. Zhatova, H.O., Trotsenko, V.I. The structure of micromycetes communities in crop rotations with sunflower. (2018). Ukrainian Journal of Ecology, 8 (1), 859–864. Bondarieva L.M., Kyrylchuk K.S., Skliar V.H., Tikhonova O.M., Zhatova H.O., Bashtovyi M.G. (2019) Population dynamics of the typical meadow species in the conditions of pasture digression in flooded meadows. Ukrainian Journal of Ecology. 9 (2). С. 204–211. V. Ilchenko, V.Trotsenko, H. Zhatova, I. Kovalenko Pre-sowing bacterial treatment and chemical fertilizer application impact on yield capacity and grain quality of hullless (<i>Avena nuda</i> L.) and hulled oats (<i>Avena sativa</i> L.) <u>Journal of Central European Agriculture, Vol. 20 No. 3, 2019.</u> https://doi.org/10.5513/JCEA01/20.3.2296 Skliar V., Kyrylchuk K, Tykhonova O., Bondarieva L., Zhatova H., Klymenko A, Bashtovyi M. and Zubtsova I. Ontogenetic structure of populations of forest-forming species of the Left-Bank Polissia of Ukraine <i>Baltic Forestry</i> (2000) 26(1): 441 https://doi.org/10.46490/BF441 Bondarieva L., Zhatova H. Ontogenetic structure of cereal populations under the influence of grazing and mowing on floodplain meadows in Forest-Steppe zone of Ukraine. (2020). // <i>AgroLife Scientific Journal</i>, 9 (2), 71-76 Trotsenko V., Nesmachna M., Zhatova H., Kabanets V., Melnyk A. (2020) Study of buckwheat collection suitable for summer sowing., <i>AgroLife Scientific Journal</i> , (9) 2, pp.339-346 Fu Yuanzhi, Zhatova Halyna, Li Yuqing, Liu Qiao, Trotsenko Volodymyr, Li Chengqi Physiological and Transcriptomic Comparison of Two Sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) Cultivars With High/Low Cadmium Accumulation <i>J.Frontiers in Plant Science</i> VOLUME=13 2022. DOI=10.3389/fpls.2022.854386 Liuliu Wu, Yongang Yu, Haiyan Hu, Ye Tao, Puwen Song, Dongxiao Li, Yuanyuan Guan, Huanting Gao, Xiaotian Sui, Trotsenko Volodymyr, Vlasenko Volodymyr, Halyna Zhatova, and Chengwei Li New SFT2-like Vesicle Transport Protein (SFT2L) Enhances Cadmium Tolerance and Reduces Cadmium Accumulation in Common Wheat Grains <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 2022 70 (18), 5526-5540 <p>DOI: 10.1021/acs.jafc.1c08021</p> <p><i>Публікації у фахових виданнях</i></p>

Опубліковано понад 200 наукових праць,

1. **Жатова Г.О.** Мікроценози ризосфери соняшнику за різних типів сівозмін (2017) /Вісник СНАУ. - Серія "Агрономія і біологія". – Вип.. 9 (34), 85-89
2. **Жатова Г. О.,** Бондарева Л. М. Коплик Я. В. Особливості ризосферної мікробіоти лікарських рослин (2019). Вісник Сумського національного аграрного університету Серія "Агрономія і біологія", Вип. 4 (38), 61-66
3. Wu Liuliu, **Zhatova Halyna** Screening of variety collections of sunflower and winter wheat for Cadmium low accumulation (2019). Вісник Сумського національного аграрного університету Серія "Агрономія і біологія". Вип. 4 (37), с.42-47
4. Wu Liuliu, **Zhatova Halyna** Basis for the breeding of low-Cd wheat varieties. (2020) Вісник Сумського

	<p>національного аграрного університету Серія «Агрономія і біологія», вип. 1 (39),78-86.</p> <p>5. Жатова Г. О., Коваленко М. О. Біологічна характеристика культури сорго. (2020) Вісник Сумського національного аграрного університету Серія «Агрономія і біологія», випуск 2 (40), 14-23</p> <p>6. Wu Liuliu, Zhatova Halyna Cloning and bioinformatics analysis of cadmium resistant gene TASFT2 in wheat. (2020) Вісник Сумського національного аграрного університету Серія «Агрономія і біологія», випуск 3 (41), 63-68</p> <p>7. V. Yatsenko, H. Zhatova, I. Kolosok (2021) Optimization of the of sunflower crops structure in technologies with retardants application. East European Scientific Journal, 7(71), 22-26 DOI: https://doi.org/10.31618/ESSA.2782-1994.2021.2.71.89</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>1. А. с. на сорт рослин № 0536. Україна. Соняшник. Сумчанин Заявка № 01017024. – Зареєстровано в Реєстрі сортів рослин України в 2005 році.</p> <p>2. А. с. на сорт рослин № 0742. Україна. Соняшник. ЧаС Заявка № 03017047. –Зареєстровано в Реєстрі сортів рослин України в 2006 році</p> <p>3. А. с. на сорт рослин № 120138. Україна. Соняшник. Хуторянин Заявка № 08017001. – Зареєстровано в Реєстрі сортів рослин України в 2012 році</p> <p>4. Патент на сорт №200302 від 14.07.2020 р. Соняшник однорічний Есмань.</p> <p>5. Свідоцтво №220083 про державну реєстрацію сорту рослин Квартет (Лобода кіноа) , 2022 р.</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>25 монографій, 2 навчальних посібники</p> <p>1. Рослинництво з основами кормовиробництва (лист Мінагрополітики № 18-2-1-13/762 від 10.12.2002 року);</p> <p>2. Рослинництво з основами технології переробки (лист МОН № 1.4/18-г-1729 від 17.10.2007 року);</p> <p>3. Загальне насіннезнавство (одноосібно) (лист МОН №1.4/18-Г-2995.1 від 31.12.2008)</p> <p>4. Технічні культури (лист МОН № 1/11-11073 від 08.07.2013 року)</p> <p>5. Technology systems in plant production :Навчальний посібник / Г. О. Жатова, В. І.Троценко / Суми: Університетська книга, - 2018. - 230 с.</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. Скляр В. Г., Жатова Г. О. Загальна екологія: методичні вказівки для проведення лабораторно-практичних робіт для студентів спеціальності 101, „Екологія”, ОС «Бакалавр» Суми: Сумський національний аграрний університет, 2019. 79 с. (Протокол № 1 від 3 вересня 2019 року)</p> <p>2. Жатова Г. О. ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ Конспект лекцій для студентів напряму підготовки 101 „Екологія” /Суми, 2019 р., с. 95 , бібл.15,)</p> <p>3. Жатова Г. О. Методичні вказівки до самостійної роботи для студентів напряму підготовки 101 „Екологія” /Суми, 2019 р., с.30 , бібл.16,) (Протокол № 1 від 3 вересня 2019 року)</p>

	<p>4. Жатова Г. О. Загальна екологія: методичні вказівки для проведення навчальної практики. – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2019. – 22 с. (Протокол № 1 від 3 вересня 2019 року)</p> <p>5. Жатова Г. О. Загальна екологія: методичні вказівки до виконання курсової роботи – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2019. – 17 с. (Протокол № 1 від 3 вересня 2019 року)</p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	<p>Тема кандидатської дисертації: "Використання хімічних мутагенів і іонізуючого випромінювання для отримання початкового матеріалу огірка". спеціальність - 06.01.05 - селекція і насінництво.</p>
<p>б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня</p>	<p>Підготувала та 3-х кандидатів с.г. наук Пшиченко О. І. «Посівні та врожайні властивості насіння соняшнику залежно від його підготовки в умовах північно-східного Лісостепу України», за спеціальністю 06.01.14. – насінництво, ДК №004011, рішення Атестаційної колегії від 19 січня 2012 р. Масюченко О. М. «Формування продуктивності окремих бобових культур залежно від елементів технології вирощування в умовах північно-східного Лісостепу України», спеціальність 06.01.09 – рослинництво, ДК №020363, рішення Атестаційної колегії від 16 травня 2014 р.. Лаврик І. М. «Оптимізація елементів технології вирощування люпину вузьколистого та люпину білого в умовах північно-східного Лісостепу України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво, ДК №025644, рішення Атестаційної колегії від 22 грудня 2014 р</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>Вчений секретар спеціалізованої ради Д 55.859.03 при Сумському національному аграрному університеті по захисту докторських дисертацій: спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво</p>
<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>Відповідальний виконавець науково-дослідних тем.</p> <p>Зокрема, таких:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розробка проекту організації території регіонального ландшафтного парку «Сеймський» (номер держреєстрації 0117U006760). 2. «Розробка проектів створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення» (номер держреєстрації 0117U006759). 3. Розробка проектів створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення відповідно до ст. 52 Закону України «Про природно-заповідний фонд України» (номер держреєстрації 0118U100264).

	<p>4. Розроблення проєктів створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду та організація їх території» (номер держреєстрації 0120U104246</p> <p>5. Член редколегії фахового журналу Вісник Сумського національного аграрного університету Серія «Агрономія і біологія»</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>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”</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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Liuliu Wu, Dong Qingfeng, G.A. Zhatova, Li Cheng Wei. Cloning and analysis of cadmium-stress related genes in wheat (<i>Triticum aestivum</i>). <i>6th International Symposium on Genomics and Crop Genetic Improvement-Molecular Breeding Conference</i>. (October 20, 2019) WUHAN: Huazhong Agricultural University, 2019, 41. 2. Wu Liuliu, Li Chengwei, H. Zhatova Current status of wheat cadmium accumulation in China. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Гончарівські читання". Сумський національний аграрний університет 25-26.05.2020, с.45 3. Жатова Г.О., Таценко К. Мікроценози

	<p>грунтів урбанізованих територій. //Міжнародної науково-практичної конференції "Гончарівські читання". Сумський національний аграрний університет 25-26.05.2020</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Жатова Г.О., Зубцова І. В. Формування екологічної свідомості та екологічної культури студентів-екологів.//Pedagogical excellence of teachers in Biology, Ecology, Geography, Geology, Chemistry and Physics. – Lublin, 2020, p.42-46 5. Жатова Г.О., Коваленко М.О. Ефективність використання води сорго. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ» присвяченої 92-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2021 р, с.93 6. Wu Liuliu, Zhatova H.O. Functional characterization of a new vesicle transport protein for reducing cadmium concentration in wheat crop, Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ» присвяченої 92-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2021 р с.111 7. Yuanzhi Fu, Volodymyr Trotsenko, Halyna Zhatova Effects of cadmium on the growth of sunflower. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ» присвяченої 92-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2021 р., с.112
<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>Викладання дисципліни «Біологія» для студентів-іноземців підготовчого відділення СНАУ</p> <p>Проведення навчальних занять іноземним студентам з дисципліни «Системи інноваційних технологій в сільському господарстві»</p> <p>Керівництво дипломною роботою магістра (Китай)</p> <p>Керівництво іноземними аспірантами (Китай)</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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів</p>	<p>Керівництво роботою, яка отримала Диплом III ступеня II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю науки «Екологія» (Полтава, 2017 р.). Автори роботи студенти Сумського НАУ Рубін Олександра, Захарченко Ірина, тема роботи «Вплив екологічних елементів технології вирощування соняшнику на склад ризосферної мікробіоти та врожай».</p> <p>Студент СНАУ Сафонов К.М. нагороджений грамотою за кращі знання із дисципліни мікробіологія у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади із дисципліни «Біологія» (секція «Біологія рослин») 2012-2013 навчального року (м. Миколаїв).</p> <p>Член оргкомітету Міжнародної науково-практичної конференції «Основні шляхи збереження лучно-степових екосистем України», присвяченої 90-річчю «Михайлівської цілини» (20-22 червня 2018 р., м. Суми)</p> <p>Член оргкомітету Другого міжнародного симпозіуму «Популяційна екологія рослин:</p>

<p>(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>сучасний стан, точки росту» Суми, 2022</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>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	

