

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
Баштовий Микола Григорович	
<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>Публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science CoreCollection:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 9 (2). 2019. С. 204–211. Skliar V., Kyrylchuk K., Tykhonova O., Bondarieva L., Zhatova H., Klymenko A., Mykola Bashtovyi M., Zubtsova I. (2020). Ontogenetic structure of populations of forest-forming species of the Left-Bank Polissya of Ukraine. <i>Baltic Forestry</i>. 26(1): 441 // https://doi.org/10.46490/BF441 Kozhushko N.S., Sakhoshko M.M., Onychko V.I., Butenko Ye.Yu., Kandyba N.M., Bashtovyi M.H., Vereshchahin I.V., Klochkova T.I., Zavora Y.A., Smilik D.V. Biochemical tuber composition of promising potato hybrids Published: 02. 01. 2020 ISSN 2226-3063 <i>Modern Phytomorphology</i> 14: 20–26, 2020 https://doi.org/10.5281/zenodo.200107 Tykhonova O., Skliar V., Sherstiuk M., Butenko A., Kyrylchuk K., Bashtovyi M. (2021) Analysis of <i>Setaria glauca</i> (L.) P. Beauv. population's vital parameters in grain agrophytocenoses // <i>Journal of Environmental Research, Engineering and Management</i> Vol. 77 / No. 1 / 2021 pp. 36–46 DOI 10.5755/j01.erem.77.1.25489
Публікації у фахових виданнях	
<p>Опублікував близько 60 наукових праць, у тому числі:</p> <ol style="list-style-type: none"> Кирильчук К.С., Баштовий М.Г. Комплексний аналіз популяцій <i>Trifolium pratense</i> L. на заплавних луках лісостепової зони України // <i>Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки</i>. – 2018, № 4 (377). – С. 5–15. Баштовий М. Г., Шерстюк М.Ю. Моніторинг видового різноманіття та біопродуктивність ценопопуляцій неморальних трав в широколистяних лісах рекреаційних зон // <i>Вісник</i> 	

	<p>СНАУ. Серія Агрономія і біологія. – 2016. - Випуск 2(21). – С. 3-15.</p> <p>3. Баштовий М.Г., Скляр В.Г., Кирильчук К.С., Скляр Ю.Л. Ботанічний геомоніторинг рослинного покриву в рекреаційних зонах об'єктів екотуризму // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». Вип. 4 (38), 2019. – С. 54-61.</p> <p>4. Баштовий М.Г. Біогенна міграція забруднювачів в рекреаційних екосистемах Сумської області”. - Вісник СНАУ: Серія «Агрономія і біологія». Вип.10-11. - 2009. - С. 201-203.</p> <p>5. Баштовий М.Г. Моніторинг видового різноманіття та біопродуктивність ценопопуляцій неморальних трав в широколистяних лісах рекреаційних зон Сумської області. - Вісник СНАУ: Серія «Агрономія і біологія». Вип.10-11. - 2009. - С. 203-205.</p> <p>6. Баштовий М.Г. Популяційний моніторинг та функціональне зонування лісових рекреаційних екосистем як об'єктів зеленого туризму. - Вісник СНАУ: Серія «Агрономія і біологія». Вип.10-11 (14-15), 2007. - С.201-204.</p> <p>Баштовий М.Г. Математичні моделі самовідновлення ценопопуляцій лісових трав в рекреаційних екосистемах. - Вісник СНАУ: Серія «Агрономія і біологія». Вип.10-11 (14-15), 2007. - С.199-200.</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>Каталог сортів картоплі селекції СНАУ: науково-практичні рекомендації / Н.С. Кожушко, М.М.Сохожко, Ю.І.Сумець, В.М.Кабанець, В.І. Оничко, М.Г. Баштовий / За ред.. В.М. Івченка. – Суми, 2013. – 56 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. Конспект лекцій з дисципліни: «Геоінформаційні системи в екології» – Суми: СНАУ, 2018. – 48 с. Рекомендовано навчально-методичною радою ФАтП СНАУ, протокол №8 від 22.05.2018 р</p> <p>2. Конспект лекцій з дисципліни: «Техноекологія» – Суми: СНАУ, 2016. – 48 с. Рекомендовано Вченою радою ФАтП СНАУ, протокол № 18 від 14.05.2016 р.</p> <p>3. Конспект лекцій з дисципліни: «Ландшафтна екологія» – Суми: СНАУ, 2016. – 48 с.</p>

	<p>Рекомендовано Вченою радою ФАтП СНАУ, протокол № 18 від 14.05.2016 р.</p> <p>4. Конспекту лекцій з дисципліни: «Збалансоване природокористування» – Суми: СНАУ, 2017. – 48 с. Рекомендовано Вченою радою ФАтП СНАУ, протокол № 10 від 17.05.2017 р.</p> <p>5. Навчально-методичне видання до самостійної роботи (нові методичні рекомендації); Геоінформаційні системи в екології» – Суми: СНАУ, 2018. – 48 с. Рекомендовано навчально-методичною радою ФАтП СНАУ, протокол №8 від 22.05.2018 р.</p>
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	<p>Дисертація на тему “Ценотичні популяції трав’янистих рослин широколистяних лісів в умовах рекреаційних антропогенних навантажень”. Захист на Вченій раді Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної Академії наук України - 28.09.1992р.</p>
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 індексується в бібліографічних базах	<p>Виконавець НДР кафедри «Стан і динаміка фітопопуляцій в екосистемах Північного Сходу України за умов різного ступеня та характеру антропогенного впливу» (номер державної реєстрації: 0115U007150)</p> <p>Відповідальний виконавець НДР:</p> <ol style="list-style-type: none"> «Розробка проектів створення територій та об’єктів природно-заповідного фонду місцевого значення» (номер держреєстрації 0119U103488) «Розроблення проектів створення територій та об’єктів природно-заповідного фонду та організація їх території» (номер держреєстрації 0120U104246). «Наукові дослідження природних лісових біогеоценозів області щодо збереження видів рослин, занесених до Червоної книги України, з метою виявлення територій, перспективних для подальшого створення нових об’єктів природно-заповідного фонду» (номер держреєстрації 0120U104244). «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) «Розробка проекту організації території регіонального ландшафтного парку «Сеймський» (номер держреєстрації 0117U006760). Проведення міжнародної науково-

	<p>практичної конференції «Основні шляхи збереження лучно-степових екосистем України», присвяченої 90-річчю «Михайлівської цілини»</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>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 проектах, 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>Наукове консультування технологічних процесів функціонування активного мулу очисних споруд КП «Міськводоканал» Сумської міської ради, 2015-2018 рр. при проведенні навчальних занять на виробництві при ознайомленні із системами водопостачання та водовідведення м. Суми; Наукове консультування - «Туристичний кластер Сумщини - перспективи створення та онлайн просування» 2017-2018рр., вул. Покровська, 9/1, Конгрес-центр СумДУ; Місцевий експерт 8-рівня на Картах Google Map 2017-2018рр. - глобальна спільнота дослідників, які діляться порадами, фотографіями та науковою інформацією про місця та наукову характеристику об'єктів ПЗФ на Картах Google, Open Street Map.</p>
<p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з</p>	<p>Доповідь та дискусія на VII Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми дослідження довкілля», присвячена 80-річчю з дня заснування Ботанічного саду Сумського державного</p>

наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

педагогічного університету імені А. С. Макаренка 12-14 жовтня 2017 р.

Науково-популярний відеопосібник - відеофільм лекція чл.кор НАНУ Я.П. Дідух - «Популяційна екологія - методи біоіндикації» Наукові дослідження на прикладі ценотичних популяцій рідкісних рослин лісових масивів ботанічного заказника «Банний яр» та національного природного парку «Гетьманський» (Протокол Вченої Ради ННІТІ №8 від 22.05.2015 р.);

Науково-популярний відеопосібник «Степові ПЗФ України - біосферний заповідник «Асканія-Нова». За результатами матеріалів літнього наукового стажування 2016 року та контракту №168 Сумського НАУ;

Науково-популярний відеопосібник «Степові ПЗФ України - степовий заповідник – «Михайлівська цілина». За результатами матеріалів науково-практичних експедицій зі студентами Сумського НАУ та контракту №168;

Науково-популярний відеопосібник: ЕКОЛОГІЯ ЖИВЛЕННЯ

ЕЛЕКТРОННИЙ КУРС МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ЛЕКЦІЙ

для студентів денної та заочної форми навчання (6.100102 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва (Протокол Вченої Ради ННІТІ №8 від 22.05.2012 р.);

Кравець І. С., Баштовий М. Г. Регіональний ландшафтний парк «Сеймський» - найбільший природнозаповідний об'єкт Сумщини

Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (17-20 квітня 2018 р.) – Суми, 2018. – 165 с

Сергієнко А. С., Баштовий М. Г. Дослідження національного природного парку "Нижньосульський" на водозбірному басейні р.Сула Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (17-20 квітня 2018 р.) – Суми, 2018. – 169 с.

Лещенко Д. О., Баштовий М. Г. Дослідження ландшафту водозбірного басейну малої річки Удай Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (17-20 квітня 2018 р.) – Суми, 2018. – 166 с

Мосенцева А. О., Химченко О. С., Баштовий М. Г. Дослідження ландшафтів водозбірного басейну річки Сула. Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (17-20 квітня 2018 р.) – Суми, 2018. – 167 с.

Мелешко Т.І. Рекреаційна сукцесія та динаміка популяційних параметрів в лісових екосистемах Гетьманського НПП Матеріали Всеукраїнської студентської наукової конференції – (12-16 листопада 2018 р.). – В 2 т./Т.І. – Суми, 2018. –

	<p>С.28.</p> <p>Кохан К.С. Геоінформаційні технології при дослідженні природно-заповідного фонду басейну річки Псел Матеріали Всеукраїнської студентської наукової конференції – (12-16 листопада 2018 р.). – В 2 т./Т.І. – Суми, 2018. – С.29</p> <p>Рубан А.І. Динаміка рекреаційних навантажень на лісові екосистеми-об'єкти зеленого туризму Матеріали Всеукраїнської студентської наукової конференції – (12-16 листопада 2018 р.). – В 2 т./Т.І. – Суми, 2018. – С.27.</p> <p>Іщенко О.О. Характеристика мережі природно-заповідних об'єктів Компаніївського району Кіровоградської області Матеріали Всеукраїнської студентської наукової конференції – (12-16 листопада 2018 р.). – В 2 т./Т.І. – Суми, 2018. – С.25.</p> <p>Климович Д.М. ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В МОНІТОРИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ ПЗФ РІЧКИ СЕЙМ // МАТЕРІАЛИ наукової конференції студентів Сумського НАУ (14-18 листопада 2016 р.) ТОМ III Суми – 2016-с. 208.</p> <p>Островерх Т.П., Лук'яненко О.О. ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В МОНІТОРИНГУ ОБ'ЄКТІВ ПЗФ Р.ВОРСКЛА // МАТЕРІАЛИ наукової конференції студентів Сумського НАУ (14-18 листопада 2016 р.) ТОМ III Суми – 2016-с. 203.</p> <p>Валюх І.В. ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ В ДОСЛІДЖЕННЯХ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ НА АКВАТОРІЇ РІЧКИ СЕЙМ // МАТЕРІАЛИ наукової конференції студентів Сумського НАУ (14-18 листопада 2016 р.) ТОМ III Суми – 2016-с. 209.</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>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,</p>	

<p>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 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</p>	

підрозділів закладів вищої освіти)	
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);	
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);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Член Українського ботанічного товариства Член Національного екоцентру України (НЕЦУ)
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	