

**Аналіз наукової та професійної активності
Балабак Алли Василівни
кафедри екології та безпеки життєдіяльності
за 2015-2019 рр.**

№ п/п	Показник	Фактичні дані
1	Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection	Balabak, A.F., Sonko, S.P., Balabak, O.A., Balabak, A.V., Soroka, L.V. (2019). Tolerance of hazelnuts towards unfavorable environmental factors. Ukrainian Journal of Ecology, 9 (3), p. 117-125. DOI: 10.15421/2019_718
2	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	1. Балабак О. А. Вплив конструкції насаджень на освітленість крони та урожайність фундука (<i>Corylus Domestica</i> Kosenko et Opalko). / О. А. Балабак, А. В. Балабак // Збалансоване природокористування. – К., 2016. – № 4. – С. 52 – 55. Режим доступу: http://natureus.org.ua/repec/archive/4_2016/11.pdf 2. Балабак О. А. Оцінка потенційної морозостійкості сортів фундука (<i>Corylus domestica</i> Kosenko et Opalko). / О. А. Балабак, А. В. Балабак // Збалансоване природокористування. – К., 2017. – № 2. – С. 90 – 93. Режим доступу: http://natureus.org.ua/repec/archive/2_2017/17.pdf 3. Балабак А. В. Еколого-біологічні особливості розмноження та вирощування чайно-гібридних троянд. / А. В. Балабак // Збалансоване природокористування. – К., 2018. – № 2. – С. 134 – 137. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zp_2018_2_26 4. Косенко І. С., Балабак О. А., Балабак А. В., Василенко О. В. Еколого-біологічна оцінка запилення та фертильності сортів фундука в умовах Правобережного Лісостепу України. Науковий вісник НЛТУ України, 2019, т. 29, № 5. С. 9 - 11. DOI: https://doi.org/10.15421/40290501 5. Косенко І. С., Балабак О. А., Балабак А. В. Особливості росту і розвитку рослин роду <i>Corylus</i> L. залежно від оптичного випромінювання в умовах Правобережного Лісостепу України. Науковий вісник НЛТУ України, 2019, т. 29, № 7. С. 42 - 45. DOI: 10.15421/40290709
3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії	Сонько С. П. Надзвичайні ситуації та цивільний захист населення: Навчальний посібник. / С. П. Сонько, М. І. Адаменко, А. В. Балабак, І. М. Гурський, О. В. Нікітіна // За ред. проф. С. П. Сонька, Умань, 2018. – 236 с. Протокол №4 від 6.03.2018 р.
4	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	
5	Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	
6	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	

7	Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН	
8	Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання	
9	Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II— III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	
10	організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/інституту/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника	

11	Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)	
12	Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення	1. Косенко І.С., Балабак О.А., Опалко А.І., Балабак А.В., Тарасенко Г.А. Патент на корисну модель №98106 Спосіб розмноження фундука – Заявка № u201413707 подана; зареєстрована у Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 2015. Бюл. №7. 4 с. Режим доступу: https://ecology.udau.edu.ua/assets/files/balabak-1.pdf 2. Косенко І.С., Балабак О.А., Балабак А.Ф., Опалко А.І., Балабак А.В. та ін. Патент на корисну модель №120824 Спосіб розмноження фундука. Заявка № u201703093 подана; зареєстрована у Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 2017. Бюл. №22. 6 с. Режим доступу: https://ecology.udau.edu.ua/ua/nauka-ta-innovacii/patenti-vikladachiv-kafedri.html
13	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	Балабак А. В. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт студентам ОР «Магістр» за спеціальністю 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання до вивчення дисципліни «Глобальні проблеми сучасності» – Умань: Уманський НУС, 2019. – 20 с. Балабак А. В., Шевченко Н. О. Методичні рекомендації для студентів ОР «Магістр» за напрямом 202 «Захист рослин» заочної форми навчання до вивчення дисципліни «Цивільний захист» та завдання для виконання контрольної роботи. – Умань: Уманський НУС, 2019. – 12 с. Балабак А. В. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентам ОР «Магістр» за спеціальністю 202 «Захист рослин» денної та заочної форм навчання до вивчення дисципліни «Цивільний захист». – Умань: Уманський НУС, 2019. – 26 с.
14	керівництво студентом, який зайняв призове місце, або робота у складі організаційного комітету/журі/апеляційної комісії Міжнародної студентської олімпіади/II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)/III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів/II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук; керівництво студентом, який став призером Олімпійських, Паралімпійських ігор, Всесвітньої та Всеукраїнської Універсиади, чемпіонату світу, Європи, Європейських ігор, етапів Кубку світу та Європи, чемпіонату України; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	

15	Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	
16	Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю	
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років	
18	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років	