

Показники, що визначають кваліфікацію працівника проєктної групи 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
Кирильчук Катерина Сергіївна	
<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"> 1. 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. 2. 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 3. Kovalenko I.M., Klymenko G.O., Melnychuk S.D., Skliar Iu.L., Melnyk O.S., Kyrylchuk K.S., Bondarieva L.M., Zubtsova I.V., Yaroshchuk R.A., Zherdetska S.V. (2021). Potential adaptation of Ginkgo biloba – comparative analysis of plants from China and Ukraine // <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 11(1), 329-337, doi: 10.15421/2020_301 4. Tykhonova O., Skliar V., Sherstiuk M., Kyrylchuk K., Butenko A., Bashtovyi M. (2021). Analysis of Setaria glauca (L.) P. Beauv. Population's Vital Parametres in grain Agrophytocenoses. <i>Environmental Research, Engineering and Management</i> 77(1), 33–46. doi: 10.5755/j01.erem.77.1.25489 Scopus
<i>Публікації у фахових виданнях</i>	
<p>Опубліковано близько 60 наукових праць,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кирильчук К.С. Популяційна структура <i>Medicago falcata</i> L. на заплавних луках Лісостепової зони в умовах пасовищних та сінокісних навантажень // <i>Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія «Біологія»</i>. – Вип. 20. - № 1100, 2014. – С. 305 - 314. 2. Бондарева Л.М., Кирильчук К.С. Порівняльний аналіз віталітеної структури злаків та бобових на заплавних луках Північного Сходу України в умовах пасквальних та фенісиціальних навантажень // <i>Вісник ШНАУ: Серія «Агрономія і біологія»</i>. – Вип. III (29), 2015. – С. 68-74 3. Кирильчук К.С. Періодизація онтогенезу та онтогенетична структура популяцій <i>Vicia cracca</i> L. на заплавних луках Північного Сходу України в 	

	<p>умовах господарського користування // Вісник СНАУ: Серія «Агрономія і біологія». – Вип. 2 (31), 2016. – С. 34 – 38.</p> <p>4. Кирильчук К.С. Віталітетна структура популяцій <i>Trifolium pratense</i> L. та <i>Trifolium repens</i> L. на заплавних луках в умовах господарського користування // Вісник СНАУ: Серія «Агрономія і біологія». – Вип. 2 (33), 2017. – С. 12 – 16.</p> <p>5. Кирильчук К.С., Баштовий М.Г. Комплексний аналіз популяцій <i>Trifolium pratense</i> L. на заплавних луках лісостепової зони України // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. - 2018, № 4 (377). - С. 5-15.</p> <p>6. Кирильчук Е.С. Бондарева Л.Н. Особенности видового состава и основные тенденции трансформации пойменных кормовых угодий северо-востока Украины. Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, № 4, 2018. – С. 45–49.</p> <p>7. 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>8. Тихонова О. М., Кирильчук К. С., Шаповал В. П. (2020). Дослідження валового вмісту нікелю та арсену у смугах відведення автошляхів м. Суми. Вісник Сумського НАУ. Серія «Агрономія і біологія», 2(40), 62–71.</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>-</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. Кирильчук К.С. Моніторинг навколишнього середовища: навчально-методичний посібник. Навчально-методичний посібник. Курс лекцій для студентів факультету агротехнологій та природокористування 3 курсу спеціальності 101 «Екологія». – Суми: СНАУ, 2019. – Ч .1 – 100 с., Ч. 2 – 96 с.</p> <p>2. Кирильчук К.С. Біогеографія: Навчальний посібник для студентів 3 курсу спеціальності 6.130102 «Агрономія» денної форми навчання. – Суми: СНАУ, 2011. – 173 с.</p> <p>3. Кирильчук К.С., Коровякова Т.О. Хімія з основами біогеохімії Навчальний посібник для студентів 1 курсу факультету агротехнологій та природокористування, спеціальності 101 «Екологія», освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр», денної і заочної форм навчання (лабораторний практикум) – Суми: Сумський</p>

	<p>національний аграрний університет, 2019. – 88 с.</p> <p>4. Кирильчук К.С., Коровякова Т.О. Хімія з основами біогеохімії. Навчальний посібник для студентів 1 курсу факультету агротехнологій та природокористування, спеціальності 101 «Екологія», освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр», денної і заочної форм форми навчання (конспект лекцій) – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2019. – 72 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. Кирильчук К.С., Коровякова Т.О. Хімія з основами біогеохімії. Навчальний посібник (самостійна робота) для студентів 1 курсу факультету агротехнологій та природокористування, спеціальності 101 «Екологія», освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр», денної і заочної форм навчання (самостійна робота) – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2019. – 80 с.</p> <p>2. Кирильчук К.С. Екологія біологічних систем: Навчально-методичний посібник. Курс лекцій для студентів факультету агротехнологій та природокористування 2 курсу спеціальності 101 «Екологія». – Суми: СНАУ, 2018. – 76 с.</p> <p>3. Кирильчук К.С. Моніторинг навколишнього середовища: методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять для студентів факультету агротехнологій та природокористування 3 курсу спеціальності «Екологія». – Ч. 1 (120 с.), Ч.2 – 124 с. – Суми: СНАУ, 2019.</p> <p>4. Кирильчук К.С. Лабораторна справа в екології. Методичні рекомендації для проведення практичних занять для студентів факультету агротехнологій та природокористування 1 курсу ОС «Магістр» спеціальності 101 «Екологія». – Суми: СНАУ, 2017. – 59 с.</p> <p>5. Кирильчук К.С. Лабораторна справа в екології. Методичні рекомендації для організації самостійної роботи студентів факультету агротехнологій та природокористування 1 курсу ОС «Магістр» спеціальності 101 «Екологія». – Суми: СНАУ, 2017. – 12 с.</p> <p>6. Кирильчук К.С. Лабораторна справа в екології: Курс лекцій для студентів факультету агротехнологій та природокористування 1 курсу ОС «Магістр» спеціальності 101 «Екологія». – Суми: СНАУ, 2017. – 108 с.</p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	<p>У 2007 захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальність 03.00.05 «Ботаніка» на тему: «Популяційний аналіз бобових на заплавах луках річки Псел в умовах господарського користування».</p>
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження</p>	<p>-</p>

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>Відповідальний виконавець 6 науково-дослідних тем Зокрема, наступних:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Стан і динаміка фітопопуляцій в екосистемах Північного Сходу України за умов різного ступеня та характеру антропогенного впливу» (номер державної реєстрації: 0115U007150). 2. Розробка проекту організації території регіонального ландшафтного парку «Сеймський» (номер держреєстрації 0117U006760). 3. «Розробка проектів створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення» (номер держреєстрації 0117U006759). 4. 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). 5. «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). 6. «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).
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)	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	-
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	1. Консультант ТОВ АФ «Вікторія» Білопільського району Сумської області 2016-2019 рр. 2. Член міжвідомчої регіональної комісії з ведення переліку видів рослин, тварин і грибів, що підлягають охороні на території Сумської області (2016 р. – теперішній час)
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	1. Кирильчук К.С. Аналіз віталітетної структури деяких видів бобових на заплавах луках лісостепу України // Матер. Міжнар. наук. конференції «Регіональні проблеми вивчення і збереження біорізноманіття», присвяченої 140-річчю Ботанічного саду і кафедри ботаніки, лісового і садово-паркового господарства Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (м.Чернівці, 5-6 жовтня 2017 р.). - Чернівці: Чернівецький національний університет. - с. 46-47. 2. Кирильчук К.С. Онтогенетична структура <i>Medicago falcata</i> L. на градієнтах господарського користування // Матер. VII Міжнар. наук. конфер. «Актуальні проблеми дослідження довкілля», присвяченої 80-річчю з дня заснування Ботанічного саду Сумського державного педагогічного університету ім. А.С.Макаренка (12-14 жовтня 2017 р.). - Суми: ФОП «Цьома С.П.». - с. 32 - 36. 3. Кирильчук К.С. Репродукція популяцій <i>Medicago lupulina</i> L. на заплавах луках Лісостепу України // Матер. Міжнар. наук.-практ. конфер. «Гончарівські читання» (24-25 травня 2018 р.). - Суми: СНАУ, 2018. - 132. 4. Кирильчук К.С. Особливості репродукції <i>Vicia cracca</i> L. на градієнті пасквальної та фенісиціальної дигресії // 36 матер. V Міжнар. наук.-практ. конфер., присвяч. 30-річчю біолог. фак. Запор. нац. універс. (Запоріжжя, 26-28 квітня 2017 р.). - Запоріжжя: АА Тандем, 2017. - С. 99. 5. Кирильчук К.С. Популяції бобових як елементи заплавної лучних фітоценозів / К.С. Кирильчук // Матер. XIV з'їзду Укр. ботан. товариства (м.Київ, 25-26 квітня 2017 р.). - Київ, 2017. - С. 53. 6. Кирильчук К.С. Віталітетна структура популяцій <i>Medicago lupulina</i> L. на заплавах луках в умовах випасання та сінокосіння / К.С. Кирильчук // Матер. Міжнар. наук.-практ. конфер. «Гончарівські читання» (25 – 26 травня 2017 року). – Суми: СНАУ, 2017. – С. 70 – 71.
13) проведення навчальних занять із	Викладання курсу біології для студентів-іноземців

<p>спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p>	<p>підготовчого відділення СНАУ. Проведення навчальних занять іноземним студентам з предметів «Лабораторна справа в екології», «Системний аналіз якості навколишнього середовища»</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 (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>Призове місце у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з біології (секція «Біологія рослин»), Миколаївський національний аграрний університет, 2016 рік, III місце - Стадник В.В. (керівництво студентом-призером);</p> <p>Семенко І., Штефан Д. Тема конкурсної роботи «Продуктивність та кормова цінність лучних заплавлених фітоценозів під впливом випасання та сінокосіння в умовах Лісостепової зони України (Диплом II ступеня у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Екологія» (Полтава, 18-19 березня 2020 р.);</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>Керівництво студентським науковим гуртком «Біосфера»</p>
<p>15) керівництво школярем, який зайняв</p>	<p>-</p>

<p>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>Дійсний Член Українського ботанічного товариства (Інститут ботаніки ім. М.Г.Холодного НАН України), секретар Сумського відділення УБТ</p> <p>Член Національного екологічного центру України (НЕЦУ)</p>
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	-