

## Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Ляховська Н.О.

кафедра біології за 2020-2024 рр.

### 1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Ляховської Н.О. освітнім компонентам, що викладаються:

**хімія, аналітична хімія, органічна хімія, неорганічна хімія**

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Диплом спеціаліста спеціальність біологія і хімія ФВ № 821117, кваліфікація учитель біології та хімії, 26.06.1992 року виданий Черкаським державним педагогічним інститутом
2	Документ про науковий ступінь	
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);	-
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була	

	захищена в Україні або за кордоном	
5	Щонайменше п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років	<p>1. Ляховська Н.О. Ефективність попереднього оброблення ягід суниці розчином хітозану за холодильного зберігання в модифікованому газовому середовищі / А.Г. Благополучна, Н.О. Ляховська // Вісник Уманського НУС. – 2020. – № 2. – с. 62-65</p> <p>2. Ляховська Н.О. вплив попередньої обробки хітозаном на якість суниці під час зберігання / А.Г. Благополучна, Н.О. Ляховська // Науково-виробничий журнал «Харчова наука і технологія». – 2021. – Т. 15, вип. 3. – с. 30-39. <i>Web of Science ntu.</i></p> <p>3. Vlahopoluchna , A. H., Neshchadym , L. M., &amp; Liakhovska , N. The use of biodegradable utensils in restaurants. <i>Economies' Horizons</i>, 2022 (1(19)), 13–21.</p> <p>4. Благополучна А.Г., Ляховська Н.О., Парахненко В.Г. Еколого-економічні збитки від повномаштабного військового вторгнення росії в Україну. <i>Економічні горизонти</i>. 2022. № 3 (21). С. 53-61.</p> <p>5. Благополучна А.Г., Штангеева Н.І., Ляховська Н.О., Вплив аромамаркетингу на поведінку споживачів. <i>Економічні горизонти</i>. 2022. № 3.(22).С. 4-10.</p> <p>6. Vlahopoluchna A. H., Parakhnenko V., Liakhovska N. Application of economic evaluation of membrane technologies for wastewater treatment. <i>Economies' Horizons</i>. № 2(20). P. 33–41.</p> <p>7. <u>Environmental assessment of chemical pollution of soils as a result of the war/ Parakhnenko V.H., Zadorozhna O.M., Liakhovska N.O., Vlahopoluchna A.H.</u> Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки, № 131, 2023. с. 367-373</p> <p>8. The influence of chitosan on the raspberry quality during the storage process, Vol. 17 (2023): <i>Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences</i>, p.p.529-549. <i>Scopus</i></p> <p>9. Liakhovska N., Zadorozhna O., Vlahopoluchna A. Chemistry of wine aromas. <i>Sciences of Europe</i> No 109 (2023), 14-20 URL: <a href="https://www.europe-science.com/wp-content/uploads/2023/01/Sciences-of-Europe-No-109-2023.pdf">https://www.europe-science.com/wp-content/uploads/2023/01/Sciences-of-Europe-No-109-2023.pdf</a></p> <p>10. Благополучна А.Г., Ляховська Н.О., Парахненко В.Г. Еколого-економічні збитки від повномаштабного військового вторгнення росії в Україну. <i>Економічні</i></p>

горизонти. 2022. № 3 (21). С. 53-61.

<http://eh.udpu.edu.ua/article/view/263572>

11.Благополучна А.Г., Штангеева Н.І., Ляховська Н.О., Вплив аромамаркетингу на поведінку споживачів. *Економічні горизонти*. 2022. № 3.(22).С. 4-10.

<http://eh.udpu.edu.ua/article/view/267012>

12.Blahopoluchna A. H., Parakhnenko V., Liakhovska N. Application of economic evaluation of membrane technologies for wastewater treatment. *Economies' Horizons*. № 2(20). P. 33–41.

<http://eh.udpu.edu.ua/article/view/261847>

13.Blahopoluchna A. H., Kyryliuk I., Povorozniuk I., Liakhovska N., Lytvyn O. Culture of professional communication in the hospitality industry: its significance and influence. *Economies' Horizons*. 2022. № 2(20). P. 4–14.

<http://eh.udpu.edu.ua/article/view/263572>

15. Environmental and economic damage to agriculture as a result of the explosion of the Kahovska hydroelectrical station. . *Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development* eISSN 2345-0355. 2024. Vol. 46. No. 2: 229-239 Article DOI:

<https://doi.org/10.15544/mts.2024.24>

<https://ejournals.vdu.lt/index.php/mtsrbid/article/view/4908>

16. Parakhnenko V.H., Zadorozhna O.M., Liakhovska N.O., Blahopoluchna A.H. Environmental assessment of chemical pollution of soils as a result of the war *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2023. № 131. с. 367-373

<http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-131-2023>

17.Благополучна А.Г., Ляховська Н.О., Задорожна О.М. Збереженість якісних показників суниці садової за обробки хітозаном. *Агробіологія*. 2023. № 2. С. 6-12

<https://agrobiologiya.btsau.edu.ua/uk/arhiv-vs>

18.Благополучна А.Г., Ляховська Н.О. Збереженість плодів ожини за післязбиральної обробки хітозаном. *Вісник Уманського національного університету садівництва*. 2024. № 1. С. 60 – 64.

<https://journals.udau.cherkasy.ua/index.php/visnyk>

**Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Ляховської Н.О. відповідає освітнім компонентам.**

**2. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років (науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов)**

№	Показник	Фактичні дані
1	Наявність 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>1. Ляховська Н.О. Ефективність попереднього оброблення ягід суниці розчином хітозану за холодильного зберігання в модифікованому газовому середовищі / А.Г. Благополучна, Н.О. Ляховська // Вісник Уманського НУС. – 2020. – № 2. – с. 62-65.</p> <p>2. Ляховська Н.О. вплив попередньої обробки хітозаном на якість суниці під час зберігання / А.Г. Благополучна, Н.О. Ляховська //Науково-виробничий журнал «Харчова наука і технологія». – 2021. – Т. 15, вип. 3. – с. 30-39. <i>Web of Science ntu.</i></p> <p>3. Vlahopoluchna , A. H., Neshchadym , L. M., &amp; Liakhovska , N. The use of biodegradable utensils in restaurants. <i>Economies' Horizons</i>, 2022 (1(19), 13–21.</p> <p>4. Благополучна А.Г., Ляховська Н.О., Парахненко В.Г. Еколого-економічні збитки від повномаштабного військового вторгнення росії в Україну. <i>Економічні горизонти</i>. 2022. № 3 (21). С. 53-61.</p> <p>5. Благополучна А.Г., Штангеева Н.І., Ляховська Н.О., Вплив аромамаркетингу на поведінку споживачів. <i>Економічні горизонти</i>. 2022. № 3.(22).С. 4-10.</p> <p>6. Vlahopoluchna A. H., Parakhnenko V., Liakhovska N. Application of economic evaluation of membrane technologies for wastewater treatment. <i>Economies' Horizons</i>. №</p>

2(20). P. 33–41.

7. Environmental assessment of chemical pollution of soils as a result of the war/ Parakhnenko V.H., Zadorozhna O.M., Liakhovska N.O., Blahopoluchna A.H. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки, № 131, 2023. с. 367-373

8. The influence of chitosan on the raspberry quality during the storage process, Vol. 17 (2023): Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, p.p.529-549. *Scopus*

9. Liakhovska N., Zadorozhna O., Blahopoluchna A. Chemistry of wine aromas. Sciences of Europe No 109 (2023), 14-20 URL: <https://www.europe-science.com/wp-content/uploads/2023/01/Sciences-of-Europe-No-109-2023.pdf>

10. Благополучна А.Г., Ляховська Н.О., Парахненко В.Г. Еколого-економічні збитки від повномасштабного військового вторгнення росії в Україну. *Економічні горизонти*. 2022. № 3 (21). С. 53-61. <http://eh.udpu.edu.ua/article/view/263572>

11. Благополучна А.Г., Штангеева Н.І., Ляховська Н.О., Вплив аромамаркетингу на поведінку споживачів. *Економічні горизонти*. 2022. № 3.(22).С. 4-10. <http://eh.udpu.edu.ua/article/view/267012>

12. Blahopoluchna A. H., Parakhnenko V., Liakhovska N. Application of economic evaluation of membrane technologies for wastewater treatment. *Economies' Horizons*. № 2(20). P. 33–41. <http://eh.udpu.edu.ua/article/view/261847>

13. Blahopoluchna A. H., Kyryliuk I., Povorozniuk I., Liakhovska N., Lytvyn O. Culture of professional communication in the hospitality industry: its significance and influence. *Economies' Horizons*. 2022. № 2(20). P. 4–14.

		<p><a href="http://eh.udpu.edu.ua/article/view/263572">http://eh.udpu.edu.ua/article/view/263572</a></p> <p>15. Environmental and economic damage to agriculture as a result of the explosion of the Kahovska hydroelectrical station. . Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development eISSN 2345-0355. 2024. Vol. 46. No. 2: 229-239 Article DOI: <a href="https://doi.org/10.15544/mts.2024.24">https://doi.org/10.15544/mts.2024.24</a> <a href="https://ejournals.vdu.lt/index.php/mtsrbid/article/view/4908">https://ejournals.vdu.lt/index.php/mtsrbid/article/view/4908</a></p> <p>16. Parakhnenko V.H., Zadorozhna O.M., Liakhovska N.O., Vlahopoluchna A.H. Environmental assessment of chemical pollution of soils as a result of the war <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки.</i> 2023. № 131. с. 367-373 <a href="http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-131-2023">http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-131-2023</a></p> <p>17.Благополучна А.Г., Ляховська Н.О., Задорожна О.М. Збереженість якісних показників суниці садової за обробки хітозаном. <i>Агробіологія.</i> 2023. № 2. С. 6-12 <a href="https://agrobiologiya.btsau.edu.ua/uk/arhiv-vs">.https://agrobiologiya.btsau.edu.ua/uk/arhiv-vs</a></p> <p>18.Благополучна А.Г., Ляховська Н.О. Збереженість плодів ожини за післязбиральної обробки хітозаном. <i>Вісник Уманського національного університету садівництва.</i> 2024. № 1. С. 60 – 64. <a href="https://journals.udau.cherkasy.ua/index.php/visnyk">https://journals.udau.cherkasy.ua/index.php/visnyk</a></p>
2	<p>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. Пат. Україна № 147721 МПК А23В (2006.01); Спосіб отримання водного розчину низькомолекулярного хітозану для попередньої обробки ягід суниці перед зберіганням, власник – Уманський НУС, автори / Блвгополучна А.Г., Ляховська Н.О. Заявка на корисну модель № u 2020 07067. Заявл. від 04.11.2020. Опубл. 09.06.21, бюл. № 23.</p> <p>2. Пат. Україна № 147723 МПК А23L (2006.01); Спосіб попередньої обробки ягід суниці розчином хітозану перед холодильним зберіганням, власник – Уманський НУС, автори / Блвгополучна</p>

		А.Г., Ляховська Н.О. Заявка на корисну модель № у 2020 07070. Заявл. від 04.11.2020. Опубл. 09.06.21, бюл. № 23.
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)	
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>1. Ляховська Н.О. Методичні вказівки до лабораторних занять з аналітичної хімії для студентів спеціальності 091 «Біологія». Умань : Візаві, 2020, 54 с.</p> <p>2. Ляховська Н.О. Методичні вказівки для виконання завдань самостійної роботи з курсу аналітичної хімії для студентів спеціальності 091 «Біологія». Умань: Візаві, 2020 р.48 с.</p> <p>3. Ляховська Н.О. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання спеціальності 183 – Технології захисту навколишнього середовища факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин. Умань : Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2021. 46 с.</p> <p>4. Ляховська Н.О. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Методи хімічного контролю стану довкілля» для студентів денної форми навчання спеціальності 183 – Технології захисту навколишнього середовища факультету</p>

плодоовочівництва, екології та захисту рослин. Умань : Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2021. 57 с.

5. Методичні вказівки до самостійної роботи із колоїдної хімії для студентів ОР бакалавр спеціальності 191 Біологія денної форми навчання / Н.О. Ляховська, І.Д. Жиляк – Умань : Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2022 – 45 с.

6. Методичні вказівки до практичних занять з хімії ароматів для студентів ОР бакалавр спеціальності 091 Біологія, 101 Екологія, 201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин, 203 Садівництво і виноградарство денної форми навчання / Н.О. Ляховська – Умань : Візаві, 2022 – 35 с.

7. Методичні вказівки до самостійної роботи з хімії ароматів для студентів ОР бакалавр спеціальності 091 Біологія, 101 Екологія, 201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин, 203 Садівництво і виноградарство денної форми навчання / Н.О. Ляховська – Умань : Візаві, 2023 – 30 с.

8. Ляховська Н.О. Методичні вказівки до лабораторних занять з органічної хімії для студентів ОС бакалавр спеціальностей 202 «Захист і карантин рослин» та 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» денної форми навчання. Умань : Візаві, 2024. 50 с.

9. Ляховська Н.О. Методичні вказівки для самостійної роботи з органічної хімії для студентів ОС бакалавр спеціальностей 202 «Захист і карантин рослин» та 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» денної форми навчання. Умань : Візаві, 2023. 30 с.

10. Ляховська Н.О. Методичні вказівки до



		лабораторних занять з аналітичної хімії для студентів ОР бакалавр спеціальностей 091 «Біологія та біохімія» денної форми навчання. Умань : Візаві, 2024. 50 с.
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
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	Виконавець наукового проекту за господарчою тематикою: «Дослідження продуктивності пшениці озимої за використання біологічних препаратів в умовах ФОП Шевченка Віктора Валентиновича», договір № 7/23 від 04 травня 2023 р.
9	Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи	

	<p>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>	
10	<p>Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
11	<p>Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою</p>	

12	<p>установою)</p> <p>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"> <li>1. Liakhovska N.O. Application of chitosan pre- treatment to preserve the quality of berry products / Матеріали VI Міжнародної конференції «Інноваційні технології вирощування, зберігання та переробки продукції садівництва та рослинництва» (28-29 травня 2020 р.). Умань: Уманський НУС, 2020</li> <li>2. Liakhovska N.O. Application of chitosan preliminary treatment to preserve quality of strawberries / Матеріали всеукраїнської наукової інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології» (15 червня 2020 р.) Умань: Уманський НУС, 2020 р.</li> <li>3. Liakhovska N.O. Effect of chitosan on physicochemical indicators of strawberries / Матеріали всеукраїнської наукової інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології» (15 червня 2020 р.) Умань: Уманський НУС, 2020 р.</li> <li>4. Ляховська Н.О. Формування ринку органічної ягідної продукції / Матеріали всеукраїнської наукової інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології» (15 червня 2020 р.). Умань: Уманський НУС, 2020 р.</li> <li>5. Ляховська Н.О. Вплив хітозанового покриття на деякі показники якості ягід суниці під час холодильного зберігання / Вісник Уманського НУС. – 2019, № 2. – с.с. – 59-61</li> <li>6. Liakhovska N. Preservation of strawberry quality by pre-treatment with chitosan / A. Vlahopoluchna, N. Liakhovska // Sciences of Europe (Praha, Czech Republic), VOL 1, No 56 (2020). – p. 53-56.</li> <li>7. Ляховська Н.О. використання екологічно чистих засобів у технології зберігання ягідної продукції / Матеріали всеукраїнської наукової інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату» (25 червня 2021 р.). Умань: Уманський НУС, 2021 р.</li> <li>8. Благополучна А.Г., Ляховська Н.О.</li> </ol>
----	--	---

Антимікробне покриття на основі хітозану в якості безпечного зберігання швидкопсувної ягідної сировини. Гостинність і туризм майбутнього: наукові та практичні горизонти: збірник тез доповідей I-ої міжнародної науково-практичної конференції (17-18 травня 2022 р.). Київ: НУБіП України. 2022. 93-96.

9. Благополучна А.Г., Ляховська Н.О. Харчова і біологічна цінність дикорослих ягід. Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (22 червня 2022 р.). Умань: Уманський НУС, 2022. 14-15
10. Ляховська Н.О., Благополучна А.Г. Хімічне забруднення довкілля та зміни клімату під час воєнних дій в Україні. Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (22 червня 2022 року). Умань: Уманський НУС, 2022. 36-38
11. Ляховська Н.О., Благополучна А.Г. Проблеми утилізації та переробки будівельного сміття в умовах сучасних українських реалій. Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернетконференції (22 червня 2022 року). Умань: Уманський НУС, 2022. 40-42
12. Ляховська Н.О., Благополучна А.Г. Роль біопластику у зменшенні вуглецевого сліду товарів широкого вжитку. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників, 18 травня 2022 р. / Редкол.: Непочатенко О. О. (відп. ред.) та ін. Умань: ВПЦ «Візаві», 2022. 172-174
13. Liakhovska N., Zadorozhna O., Vlahopoluchna A. Chemistry of wine aromas. Sciences of Europe No 109 (2023), 14-20

		<p>14.Ляховська Н.О. Перетворення вуглекислого газу повітря на органічні речовини як розв'язання проблеми глобального потепління і зміни клімату. Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (07 липня 2023 р.). Умань: Уманський НУС, 2023. С..37-38</p> <p>15. Неля Ляховська. Вуглецеве навантаження на довкілля внаслідок війни в Україні. Природничі науки в системі освіти : зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. Інтернетконференції (м. Умань, 19 трав. 2023 р.). / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини. С. 65-66</p> <p>16.Благополучна А.Г., Ляховська Н.О. Вплив різних концентрацій хітозану на збереженість цукрів у ягодах суниці садової. Innovations in modern agricultural production : proceedings of international scientific and practical conference (Odesa, September 21–22, 2023) [Electronic edition] – 2023. С.с. 77-83 URL:<a href="https://biotekhnika.od.ua/uk/diialnist/publikatsii/209-zbirnyk-materialiv-mnpk-innovatsiyi-u-suchasnomuahropromyslovomu-vyrobnytstvi">https://biotekhnika.od.ua/uk/diialnist/publikatsii/209-zbirnyk-materialiv-mnpk-innovatsiyi-u-suchasnomuahropromyslovomu-vyrobnytstvi</a></p> <p>17.Неля Ляховська, Анастасія Благополучна. Дослідження вмісту трансжирів у продуктах харчування в Україні. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науковопедагогічних працівників, 23 травня 2024 р. / Редкол.: Непочатенко О. О. (відп. ред.) та ін. Умань: ВПЦ «Візаві», 2024. С.с. 188-191</p> <p>18.Ляховська Н.О., Благополучна А.Г. Проблеми аналізу та усунення мікро- і нанопластику в питній воді Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (18 липня 2024 р.). Умань:</p>
--	--	---

		Уманський НУС, 2024. С.32-33
13	<p>Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
14	<p>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</p>	<p>Керівництво студенткою 11-Т групи Харук Діаною, яка посіла I місце в I етапі Всеукраїнської олімпіади з хімії</p> <p>Керівництво студенткою 11-Т групи Грабовою Діаною, яка посіла I місце в I етапі Всеукраїнської олімпіади з хімії</p> <p>Керівництво студентом 11-Б групи Зизою Денисом Олеговичем, який посів I місце в I етапі Всеукраїнської олімпіади з хімії</p> <p>Керівництво студентським науковим гуртком</p>

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

15	<p>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><u>16</u> =</p>	<p><u>Це для військових ЗВО</u></p>	
19	<p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях</p>	
20	<p>Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)</p>	



**Висновок: досягнення у професійній діяльності Ляховської Н.О. підтверджуються виконанням 6 досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов**

\*Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

\*\*Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

\*\*\*Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань "02 Культура і мистецтво", спеціальностями "014 Середня освіта (Музичне мистецтво)", "014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)", замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.