

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації КОСТЕЦЬКОЇ К. В. освітнім компонентам, що викладаються

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Уманський державний аграрний університет Кваліфікація магістра з технології зберігання, консервування та переробки плодів і овочів
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук (2015 р.) зі спеціальності 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);	З 17.08.2012 р. – Голова ФГ "Пролісок" + ЄДРПОУ 38283616 (Основна діяльність: 01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур). З 25.07.2021 р. – ФОП Костецька К. В. (КВЕД 56.10 Діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування; 10.13 Виробництво м'ясних продуктів; 10.85 Виробництво готової їжі та страв; 10.89 Виробництво інших харчових продуктів, н. в. і. у.).
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	1. Костецька К. В., Осокіна Н. М. Порівняльне оцінювання нетрадиційних пряносмакових рослин. <i>Вісник Уманського НУС</i> . 2019. № 1. С. 29–32. DOI: 10.31395/2310-0478-2019-1-29-32 2. Kostetska K., Osokina N., Gerasymchuk O., Nakloka V. Objective organoleptic, structural-and-mechanical parameters of vegetables depending on their degree of ripeness. <i>Agronomy Research</i> . 2019. Volume 17 (6). P. 2286–2294. SCOPUS . https://doi.org/10.15159/AR.19.203 3. Осокіна Н. М., Герасимчук О. П., Костецька К. В. Біологічно активні речовини у консервах із плодів чорної смородини за комплексної переробки. <i>Вісник аграрної науки Причорномор'я</i> . 2019. Випуск 3. С. 44–51. DOI: https://doi.org/10.31521/2313-092X/2019-3(103)-6 4. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М. Використання пряносмакових рослин для збагачення хліба пшеничного. <i>Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка</i> . 2019. Випуск 207. С. 213–219.

5. Ulianych O., Kostetska K., Vorobiova N., Shchetyna S., Slobodyanyk G., Shevchuk K. Growth and yield of spinach depending on absorbents' action. *Agronomy Research*. 2020. Volume 18 (2). P. 619–627. DOI: <https://doi.org/10.15159/ar.20.012> **SCOPUS**.
6. Ulianych O., Osokina N., Kostetska K., Kuhnyuk O., Shevchuk K. Quality management of vegetables with the application of Nano preparations. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2020. № 96. С. 179–193. DOI: <https://doi.org/10.31395/2415-8240-2020-96-1-178-193>
7. Osokina, N., Kostetska, K., & Gerasymchuk, H. Formation of Frozen Blackcurrant Fruits Quality. *Annual Research & Review in Biology*. 2020. 35 (10), 97–112. DOI: <https://doi.org/10.9734/arrb/2020/v35i1030295>
8. Осокіна Н. М., Герасимчук О. П., Костецька К. В. Удосконалення технології виробництва желе чорносмородинового. *Вісник Уманського НУС*. 2020. № 2. С. 66–71. <https://doi.org/10.31395/2310-0478-2020-2-66-71>
9. Osokina N., Kostetska K., Gerasymchuk O. Ascorbic acid in black currant fruits. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2020. № 97. С. 82–91. <https://doi.org/10.31395/2415-8240-2020-97-1-82-91>
10. Костецька К. В., Улянич І. Ф., Железна В. В., Голубев М. І. Інжиніринг в технології виробництва екструдованих кормових добавок. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2021. Випуск 1. (109). С. 44–52. DOI: [http://dx.doi.org/10.31521/2313-092X/2021-1\(109\)-6](http://dx.doi.org/10.31521/2313-092X/2021-1(109)-6)
11. Любич В. В., Железна В. В., Костецька К. В. Лабораторна схожість та енергія проростання зерна пшениці спелти залежно від удобрення і тривалості зберігання. *Селекція та насінництво*. 2021. С. 126–134. DOI: <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237135>
12. Osokina N., Kostetska K., Herasymchuk O., Tkachenko H., Podpriatov H., Pusik L., Falendysh N., Bobel I., Belinska K. Development of temperature regime of storage of frozen black currants. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Technology and Equipment of Food Production*. 2021. Vol. 2 No. 11 (110). P. 33–40. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.230139> **SCOPUS**.
13. Osokina N., Kostetska K., Herasymchuk O., Tkachenko H., Podpriatov H., Pusik L., Falendysh N., Bobel I., Belinska K. Influence of freezing on changes in the structure of black currant fruits. *ScienceRise*. 2021. No. 2. P. 31–40. DOI: <https://doi.org/10.21303/2313-8416.2021.001811>
14. Костецька К. В., Улянич І. Ф., Железна В. В., Голубев М. І. Оптимізація процесу екструдування під час виробництва комбікормів. *Вісник Уманського НУС*. 2021. №2. С. 45–51. DOI: <https://doi.org/10.31395/2310-0478-2021-2-45-51>

	15. Любич В.В., Железна В. В., Костецька К. В. Порівняльна характеристика технологічних властивостей зерна 4-видового тритикале. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2021. №2. С. 63–68. DOI: https://doi.org/10.31395/2310-0478-2021-2-63-51 16. Osokina, N., Herasymchuk, O., Kostetska K., Matviienko, N., Stratutsa Ya. (2022). Evaluation of methods of heat treatment of black currant fruits to increase juice production. <i>Scientific Horizons</i>. 2022. Vol. 25. No. 3. P. 55–67. DOI: https://doi.org/10.48077/scihor.25(3).2022.55-67 SCOPUS. 17. Герасимчук О. П., Костецька К. В., Чернега А. О. Сортова продуктивність і якість зерна пшениці м'якої ярої в умовах Правобережного Лісостепу України. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2022. № 1. С. 58–63. DOI: http://10.31395/2310-0478-2022-1-58-63 18. Герасимчук О. П., Костецька К. В. Формування технологічних властивостей зерна пшениці озимої за внесення різних доз та термінів елементів азотного живлення. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2022. № 1. С. 64–68. DOI: http://10.31395/2310-0478-2022-1-64-69 19. Костецька К. В., Герасимчук О. П. Підвищення якості сої фракціонуванням насіння. <i>Вісник Уманського НУС</i>. 2022. № 1. С. 70–76. DOI: http://10.31395/2310-0478-2022-1-70-76 20. Костецька К. В., Герасимчук О. П. Оцінювання якості насіння сої різних фракцій. <i>Збірник наукових праць Уманського НУС</i>. 2022. № 1. С. 188–197. DOI: http://10.31395/2415-8240-2022-100-1-188-197 21. Kovtun-Vodyanytska, S., Levchuk, I., Rakhmetov, D., Golubets, O., Kostetska, K., Levon, V. (2023). Gas chromatographic-mass spectrometric characteristics of essential oils of plants of the genus <i>Pycnanthemum</i> (Lamiaceae) and peculiarities of their application in practice. <i>Studia Biologica</i>, 17(2), 95–108. doi: http://10.30970/sbi.1702.711 SCOPUS. 22. Kostetska K., Osokina N., Gerasymchuk H. Improving soybean grain quality. <i>Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН</i>, 2023. № 35. 23. Герасимчук О. П., Костецька К. В. Оцінка якості композитних борошняних сумішей на основі вівсяного борошна. <i>Вісник Уманського національного університету садівництва</i>, 2023, № 1. С. 94–100. DOI: https://doi.org/10.32782/2310-0478-2023-1-94-100 24. Костецька К. В., Герасимчук О. П. Quality of spring wheat grain varieties under application of mineral nutrition elements. <i>Вісник Уманського національного університету садівництва</i>, 2023, № 1. С. 101–108. DOI: https://doi.org/10.32782/2310-0478-2023-1-101-108
--	--

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Костецької К. В. відповідає освітнім компонентом.

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	1. Костецька К. В., Осокіна Н. М. Порівняльне оцінювання нетрадиційних пряносмакових рослин. Вісник Уманського НУС. 2019. № 1. С. 29–32. DOI: 10.31395/2310-0478-2019-1-29-32 2. Kostetska K., Osokina N., Gerasymchuk O., Nakloka V. Objective organoleptic, structural-and-mechanical parameters of vegetables depending on their degree of ripeness. Agronomy Research. 2019. Volume 17 (6). P. 2286–2294. SCOPUS. https://doi.org/10.15159/AR.19.203 3. Осокіна Н. М., Герасимчук О. П., Костецька К. В. Біологічно активні речовини у консервах із плодів чорної смородини за комплексної переробки. Вісник аграрної науки Причорномор'я. 2019. Випуск 3. С. 44–51. DOI: https://doi.org/10.31521/2313-092X/2019-3(103)-6 4. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М. Використання пряносмакових рослин для збагачення хліба пшеничного. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. 2019. Випуск 207. С. 213–219. 5. Ulianych O., Kostetska K., Vorobiova N., Shchetyna S., Slobodyanyk G., Shevchuk K. Growth and yield of spinach depending on absorbents' action. Agronomy Research. 2020. Volume 18 (2). P. 619–627. DOI: https://doi.org/10.15159/ar.20.012 SCOPUS. 6. Ulianych O., Osokina N., Kostetska K., Kuhnyuk O., Shevchuk K. Quality management of vegetables with the application of Nano preparations. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2020. № 96. С. 179–193. DOI: https://doi.org/10.31395/2415-8240-2020-96-1-178-193

7. Osokina, N., Kostetska, K., & Gerasymchuk, H. Formation of Frozen Blackcurrant Fruits Quality. *Annual Research & Review in Biology*. 2020. 35 (10), 97–112. DOI: <https://doi.org/10.9734/arrb/2020/v35i1030295>
8. Осокіна Н. М., Герасимчук О. П., Костецька К. В. Удосконалення технології виробництва желе чорносмородинового. *Вісник Уманського НУС*. 2020. № 2. С. 66–71. <https://doi.org/10.31395/2310-0478-2020-2-66-71>
9. Osokina N., Kostetska K., Gerasymchuk O. Ascorbic acid in black currant fruits. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2020. № 97. С. 82–91. <https://doi.org/10.31395/2415-8240-2020-97-1-82-91>
10. Костецька К. В., Улянич І. Ф., Железна В. В., Голубев М. І. Інжиніринг в технології виробництва екструдованих кормових добавок. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2021. Випуск 1. (109). С. 44–52. DOI: [http://dx.doi.org/10.31521/2313-092X/2021-1\(109\)-6](http://dx.doi.org/10.31521/2313-092X/2021-1(109)-6)
11. Любич В. В., Железна В. В., Костецька К. В. Лабораторна схожість та енергія проростання зерна пшениці спельти залежно від удобрення і тривалості зберігання. *Селекція та насінництво*. 2021. С. 126–134. DOI: <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237135>
12. Osokina N., Kostetska K., Herasymchuk O., Tkachenko H., Podpriatov H., Pusik L., Falendysh N., Bobel I., Belinska K. Development of temperature regime of storage of frozen black currants. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Technology and Equipment of Food Production*. 2021. Vol. 2 No. 11 (110). P. 33–40. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.230139>. SCOPUS.
13. Osokina N., Kostetska K., Herasymchuk O., Tkachenko H., Podpriatov H., Pusik L., Falendysh N., Bobel I., Belinska K. Influence of freezing on changes in the structure of black currant fruits. *ScienceRise*. 2021. No. 2. P. 31–40. DOI: <https://doi.org/10.21303/2313-8416.2021.001811>
14. Костецька К. В., Улянич І. Ф., Железна В. В., Голубев М. І. Оптимізація процесу екструдювання під час виробництва комбікормів. *Вісник Уманського НУС*. 2021. №2. С. 45–51. DOI: <https://doi.org/10.31395/2310-0478-2021-2-45-51>
15. Любич В.В., Железна В. В., Костецька К. В. Порівняльна характеристика технологічних властивостей зерна 4-видового тритикале. *Вісник Уманського НУС*. 2021. №2. С. 63–68. DOI: <https://doi.org/10.31395/2310-0478-2021-2-63-51>
16. Osokina, N., Herasymchuk, O., Kostetska K., Matviienko, N., Stratutsa Ya. (2022). Evaluation of methods of heat treatment of black currant fruits to increase juice production.

		Scientific Horizons. 2022. Vol. 25. No. 3. P. 55–67. DOI: https://doi.org/10.48077/scihor.25(3).2022.55-67 SCOPUS. 17. Герасимчук О. П., Костецька К. В., Чернега А. О. Сортова продуктивність і якість зерна пшениці м'якої ярої в умовах Правобережного Лісостепу України. Вісник Уманського НУС. 2022. № 1. С. 58–63. DOI: http://10.31395/2310-0478-2022-1-58-63 18. Герасимчук О. П., Костецька К. В. Формування технологічних властивостей зерна пшениці озимої за внесення різних доз та термінів елементів азотного живлення. Вісник Уманського НУС. 2022. № 1. С. 64–68. DOI: http://10.31395/2310-0478-2022-1-64-69 19. Костецька К. В., Герасимчук О. П. Підвищення якості сої фракціонуванням насіння. Вісник Уманського НУС. 2022. № 1. С. 70–76. DOI: http://10.31395/2310-0478-2022-1-70-76 20. Костецька К. В., Герасимчук О. П. Оцінювання якості насіння сої різних фракцій. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2022. № 1. С. 188–197. DOI: http://10.31395/2415-8240-2022-100-1-188-197 21. Kovtun-Vodyanytska, S., Levchuk, I., Rakhmetov, D., Golubets, O., Kostetska, K., Levon, V. (2023). Gas chromatographic-mass spectrometric characteristics of essential oils of plants of the genus <i>Pycnanthemum</i> (Lamiaceae) and peculiarities of their application in practice. <i>Studia Biologica</i>, 17(2), 95–108. doi: http://10.30970/sbi.1702.711 SCOPUS. 22. Kostetska K., Osokina N., Gerasymchuk H. Improving soybean grain quality. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН, 2023. № 35. 23. Герасимчук О. П., Костецька К. В. Оцінка якості композитних борошняних сумішей на основі вівсяного борошна. Вісник Уманського національного університету садівництва, 2023, № 1. С. 94–100. DOI: https://doi.org/10.32782/2310-0478-2023-1-94-100 24. Костецька К. В., Герасимчук О. П. Quality of spring wheat grain varieties under application of mineral nutrition elements. Вісник Уманського національного університету садівництва, 2023, № 1. С. 101–108. DOI: https://doi.org/10.32782/2310-0478-2023-1-101-108
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	

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)	<u>Монографія у співавторстві</u> 1. Костецька К. В., Осокіна Н. М. Наукове обґрунтування формування якості овочевої сировини під час зберігання та виробництва консервів: монографія. Умань: "Візаві", 2020. 144 с. 2. Осокіна Н. М., Костецька К. В., Герасимчук О. П. Формування якості плодів чорної смородини та її збереження заморожуванням: монографія. Умань: "Візаві", 2022. 228 с. <u>Навчальний посібник</u> Якість та облік зерна за приймання, оброблення і зберігання: навч. посіб. / Н. М. Осокіна та ін. – К.: ТОВ «ТРОПЕА», 2021. 456 с.: іл.
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	1. Методичні вказівки для підготовки і написання кваліфікаційної роботи на основі експериментальних досліджень студентами освітнього рівня «Магістр» зі спеціальності 181 «Харчові технології» освітньої програми Технології зерна та зернопродуктів / К. В. Костецька, В. В. Новіков, О. А. Єремєєва. УНУС, 2023. 33 с. 2. Програма виробничої практики здобувачів вищої освіти ОР магістр [Електронний ресурс]: методичні рекомендації до проходження виробничої практики та підготовки супровідної документації для здобувачів денної та заочної форм навчання освітнього ступеня «магістр» спеціальності 181 «Харчові технології» освітньо-професійної програми «Технології зерна та зернопродуктів» / уклад. В. В. Новіков, К. В. Костецька. Умань: УНУС, 2023. 25 с. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт із дисципліни "Керування якістю та безпечністю продукції зернопереробних виробництв" для студентів спеціальності 181 «Харчові технології» ОС "Магістр" / К.В. Костецька, УНУС, 2023, 70 с. 3. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи із дисципліни "Керування якістю та безпечністю продукції зернопереробних виробництв" здобувачів спеціальності 181 «Харчові технології» ОС "Магістр" / К.В. Костецька, УНУС, 2023, 20 с. 4. Методичні вказівки для виконання контрольних робіт із дисципліни "Керування якістю та безпечністю продукції зернопереробних виробництв" для здобувачів спеціальності 181 «Харчові технології» ОС "Магістр" / К.В. Костецька, УНУС, 2023, 10 с. 5. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт студентами спеціальності 181 "Харчові технології" із дисципліни «Контроль якості та безпечності продуктів харчових виробництв» / О. В. Василюшина, К. В. Костецька, УНУС, 2023.

46 с.

6. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Контроль якості та безпеки продукції галузі». Метод. вказ. [для студ. ВНЗ з напр. підгот. 181 «Харчові технології»]. Умань: УНУС, 2023. 46 с.

7. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з курсу «Контроль якості та безпеки продукції галузі». Метод. вказ. [для студ. ВНЗ з напр. підгот. 181 «Харчові технології»]. Умань: УНУС, 2023. 13 с.

8. Методичні вказівки для проведення підсумкової атестації здобувачів початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти (молодший бакалавр) зі спеціальності 181 «Харчові технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології» / К. В. Костецька, В. В. Новіков, УНУС, 2022. 31 с.

9. Програма практичної підготовки студентів спеціальності 181 "Харчові технології" початкового рівня вищої освіти / В. В. Новіков, К. В. Костецька. УНУС, 2022. 38 с.

10. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт студентами спеціальності 181 "Харчові технології" із дисципліни «Технології харчових виробництв» / К. В. Костецька, УНУС, 2021. 87 с.

11. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів спеціальності 181 "Харчові технології" із дисципліни «Технології харчових виробництв» / К. В. Костецька, УНУС, 2021. 25 с.

12. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів спеціальності 181 "Харчові технології" із дисципліни «Стандартизація, контроль якості та безпечності продуктів харчових виробництв» / О. В. Василюшина, К. В. Костецька, УНУС, 2021.

13. Методичні вказівки для виконання самостійних робіт з дисципліни «Технологія круп'яного виробництва» для студентів спеціальності 181 "Харчові технології" / К. В. Костецька, УНУС, 2020. 15 с.

14. Технологія круп'яного виробництва: Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи студентами освітнього рівня "Бакалавр" зі спеціальності 181 «Харчові технології» / К. В. Костецька, УНУС, 2020. 38 с.

15. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Інноваційний інжиніринг переробних підприємств» студентами освітнього рівня "Магістр" зі спеціальності 181 «Харчові технології» / К. В. Костецька, УНУС, 2020. 35 с.

16. Методичні вказівки для підготовки і написання курсової (наукової) роботи на

		основі експериментальних досліджень із дисципліни "Оцінювання якості зерна та насіння за призначенням" для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 201 «Агрономія» (Експертна оцінка якості та безпеки зерна та насіння) / К. В. Костецька, УНУС, 2020. 18 с. 17. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з технології галузі для студентів спеціальності 181 "Харчові технології" / К. В. Костецька, В. В. Желізна, О. А. Єремєєва, Г. В. Ткаченко. УНУС, 2019. 64 с. 18. Завдання з самостійної роботи з курсу «Контроль якості та безпеки продукції галузі». Метод. вказ. [для студ. ВНЗ з напр. підгот. 181 «Харчові технології»] Умань: УНУС, 2019. 18 с. 19. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт студентами денної форми навчання з дисципліни «Технологія круп'яного виробництва» спеціальності 181 "Харчові технології" / К. В. Костецька, УНУС, 2019. 52 с. 20. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт студентами заочної форми навчання з дисципліни «Технологія круп'яного виробництва» спеціальності 181 "Харчові технології" / К. В. Костецька, УНУС, 2019. 33 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	Член редакційних колегій: 1. «Вісник Уманського національного університету садівництва» 2. «Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва»

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/заявленої 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)	- Експерт національного агентства із забезпечення якості вищої освіти Наказ №1692-Е від 27.09.2021 р. (11-13.10.2021 р.) (ID 4636, справа АЕ №1638/АС-21 за спеціальністю 181 Харчові технології ОП Технології зберігання і переробки зерна, ID програми в ЄДБО: 2902 Національний університет харчових технологій). https://public.naq.gov.ua/v1/accreditation-folder/4636 - Експерт національного агентства із забезпечення якості вищої освіти Наказ №635-Е від 24.10.2022 р. (09-11.11.2022 р.) (ID 6767, справа АЕ №1291/АС-22 за спеціальністю 181 Харчові технології ОП Технології зберігання, консервування та переробки плодів і овочів, ID програми в ЄДБО: 1735 Національний університет харчових технологій). https://public.naq.gov.ua/v1/accreditation-folder/6767 - Експерт національного агентства із забезпечення якості вищої освіти Наказ №635-Е від 24.10.2022 р. (09-11.11.2022 р.) (ID 6784, справа АЕ №1290/АС-22 за спеціальністю 181 Харчові технології ОП Технології харчових продуктів на основі фруктових-овочевої сировини, чаю, кави та прянощів, ID програми в ЄДБО: 1325 Національний університет харчових технологій). https://public.naq.gov.ua/v1/accreditation-folder/6784
10	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	V-та Міжнародна програма наукового стажування від 24.06.2022 до 20.08.2022 (за Міжнародним освітнім грантом №IEG/W/22/03/08) “Нобелівські Лауреати: Вивчення Досвіду та Професійних Досягнень для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу” у Дубаї, Осло, Стокгольмі, Римі, Бургасі, Нью-Йорку, Єрусалимі та Пекіні і отриманий Міжнародний Сертифікат №8739 від 20 серпня 2022 р. (результати проходження визнано на засіданні вченої ради ІТ факультету, Протокол 1 від 07.10.2022 р.)
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	-
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	Апробаційні публікації: 1. Костецька К. В. Технологічна оцінка зерна круп'яних культур: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників «Підсумки наукової роботи за 2014–2019 рр.», приуроченої 175-річчю Уманського НУС. 14–15 травня 2019 р. Умань, 2019. С. 268–270.

- | | |
|--|---|
| | <p>2. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М., Андрющенко О. Л., Бондарчук О. П. Показники якості хліба з борошна пшеничного з рослинними добавками: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції "Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва". 23–24 травня 2019 р. Умань, 2019. С. 95–97.</p> <p>3. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М., Андрющенко О. Л. Технологічні властивості борошна пшеничного з рослинними добавками: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції "Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва". 23–24 травня 2019 р. Умань, 2019. С. 93–94.</p> <p>4. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М., Андрющенко О. Л. Виробництво хліба з рослинними добавками: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Актуальні питання харчової промисловості та перспективи розвитку галузі". 28–29 травня 2019 р. Херсон, 2019. С. 65–67.</p> <p>5. Костецька К. В. Хлібопекарська оцінка суміші борошна пшеничного з рослинними добавками: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Актуальні питання харчової промисловості та перспективи розвитку галузі". 28–29 травня 2019 р. Херсон, 2019. С. 62–64.</p> <p>6. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М. Седиментаційний аналіз за методом зелені пшеничного борошна з рослинними добавками: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції "Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва". 30 травня 2019 р. Тернопіль: Крок, 2019. С. 100–102.</p> <p>7. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М., Андрющенко О. Л. Характеристика клейковини суміші борошна пшеничного з рослинними добавками: матеріали матеріали II міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні проблеми розвитку ресторанного, готельного та туристичного бізнесу в умовах світової інтеграції: досягнення та перспективи". 19–20 вересня 2019 р. Харків: ХГУПТ, 2019. С. 124–127.</p> <p>8. Костецька К. В., Волинець Н. О. Технологічна оцінка зерна пшениці за різних доз удобрення: матеріали VIII міжнародної науково-технічної конференції "Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології в контексті Євроінтеграції". 5–6 вересня 2019 р. Київ: НУХТ, 2019 р. Секція 2. С. 109–110.</p> <p>9. Костецька К. В. Методологічні засади підготовки фахівців аграріїв: матеріали III міжнародної науково-методичної конференції "Проблеми підготовки фахівців –</p> |
|--|---|

аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти". 04 жовтня 2019 р. Кам'янець-Подільський.: ПДАТУ, 2019 р. С. 196–198.

10. Костецька К. В. Технологічна оцінка зерна ярої м'якої пшениці за різних доз удобрення: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції "Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі". 24 жовтня 2019 р. Тернопіль.: ТДСДС, 2019 р. С. 46–48.

11. Костецька К. В. Technological properties of wheat flour: матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» присвяченої 175-річчю з дня заснування університету (у заочній формі). 21 листопада 2019 р. Умань.: УНУС, 2019 р. С. 264–266.

12. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М. Рослини роду *Рuscnanthemum Michx.* (Lamiaceae) як приклад нового перспективного інтродуцента для Лісостепової зони України: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках V наукового форуму "Науковий тиждень у Крутах–2020" «Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)», 12 березня 2020 р., с. Крути, Чернігівська обл.). ДС «Маяк» ІОБ НААН; відп. за вип. О.В. Позняк: у 4 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., Т. 2. С. 49–54.

13. Kovtun-Vodyanytska S. M., Levon V. F., Kostetska K. V. Food suitability of raw materials of introduced plants of the genus *pychanthemum michx.* (lamiaceae) taking into account the quantitative content of leukantocians and anthocians: Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference "Dynamics of the development of world science», 18–20 March 2020, Perfect Publishing, Vancouver, Canada. Pp. 104–113.

14. Ulianych O., Kostetska K., Vorobiova N., Shchetyna S., Slobodyanyk G., Shevchuk K. Growth and yield of spinach depending on absorbents' action: 11th international conference Biosystems Engineering 2020. Estonian University of Life Sciences, Tartu, Estonian. Pp. 119.

15. Kovtun-Vodyanytska S. M., Kostetska K. V. Testing of raw of non-traditional perennial essential plants as a functional foodadditivesin the bread recipes: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Перспективні напрями наукових досліджень лікарських і ефіроолійних культур», 25 березня 2020, Березоточа: Комунальне видавництво «Лубни», С. 205–209.

16. Костецька К. В. Підвищення якості сої шляхом її фракціонування: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. 16 червня 2020 р. Умань, 2020. С. 138–140.
17. Kostetska K. V., Kovtun-Vodyanytska S. M. Technological properties of wheat flour with herbal supplements: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. 16 червня 2020 р. Умань, 2020. С. 110–112.
18. Kostetska K.V. Technological properties of wheat flour with herbal supplements: матеріали IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції “Харчові добавки. Харчування здорової та хворої людини”. 23 жовтня 2020 р. Прага: Oktan Print s. r. o., 2020. С. 9–10. (322 с.).
19. Костецька К. В., Улянич І. Ф. Методологічні засади підготовки фахівців з харчових технологій: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука». 04 листопада 2020 р. Кривий Ріг, 2020. С. 34–36.
20. Костецька К. В. Підвищення якості сої шляхом її фракціонування: матеріали Всеукраїнської інтернет-конференції “Інноваційні зернопродукти і технології”. 19 лютого 2021 р. Умань, 2021. С. 55–56
21. Костецька К. В. Покращення якості зерна сої: матеріали Всеукраїнської інтернет-конференції “Інноваційні зернопродукти і технології”. 19 лютого 2021 р. Умань, 2021. С. 57–58.
22. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М. Пряносмакова сировина як джерело ароматичних речовин для консервування та хлібопечення: матеріали V Міжнародної наукової конференції «Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень». 02 квітня 2021 р. Умань, 2021. С. 280–283.
23. Kostetska K. V. Physical and mechanical properties and quality indicators of wheat, triticale, barley, corn and millet: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. 20 травня 2021 р. Умань, 2021. С. 139–142.
24. Костецька К. В., Супрун А. О., Мельник Д. В. Розроблення лабораторного способу випікання хліба пшеничного з чабером: матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв”. 25–26 листопада 2021 р. Харків, 2021. С. 395–397.
25. Костецька К. В. Визначення густини різних фракцій насіння сої: матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв”. 25–26 листопада 2021 р. Харків, 2021. С. 397–399.

26. Osokina N., Kostetska K., Herasymchuk O., Tkachenko H., Podpriatov H., Pusik L., Falendysh N., Bobel I., Belinska K. Influence of freezing on changes in the structure of black currant fruits. *ScienceRise*. 2021. No. 2. P. 31–40. DOI: <https://doi.org/10.21303/2313-8416.2021.001811> *Researchgate*
27. Костецька К. В., Мельник Д. В., Супрун А. О. Спосіб лабораторного випікання хліба пшеничного з рутою: матеріали VII міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції “Наука і молодь в XXI сторіччі”, присвяченої 60-річчю Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі». 30 листопада 2021 р. Полтава, 2021. С. 399–402.
28. Kostetska K. V. Evaluation of the nutritional value of soybean seeds: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні технології та підвищення ефективності виробництва харчових продуктів» в заочній формі; 20 квітня 2022, Умань: УНУС, 2022. С. 59–62.
29. Kostetska K. V. Determination of the density of different fractions of soybean seeds: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Молодь – науці і виробництву: Актуальні питання харчової промисловості»; 12 травня 2022, Херсон: ХДАЕУ. 2022. С. 48–50.
30. Костецька К.В. Оцінювання пшениці озимої різних сортів у процесі зберігання: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. 18 травня 2022 р. Умань, 2022. С. 158–161.
31. Костецька К. В., Пріс В. В., Грабовський С. Р. Борошно гречане у хлібопеченні: матеріали VIII міжнародної науково-практична конференція "Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва". 16–17 червня 2022 р. Умань, УНУС, 2022. С. 92–94.
32. Костецька К. В. Круп'яні властивості зерна пшениці озимої різних сортів у процесі зберігання: матеріали міжнародної інтернет-конференції “Інноваційні зернопродукти і технології”. 21 лютого 2023 р. Умань, 2023. С. 62–64.
33. Костецька К., Петрик Б. Технологічне оцінювання зерна сортів пшениці озимої: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Молодь – науці і виробництву: Актуальні питання харчової промисловості»; 10 травня 2023, Херсон: ХДАЕУ. 2023. С. 28–29.
34. Костецька К. В., Пилипенко О. О. Оцінювання властивостей зерна ячменю ярого у процесі зберігання: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. 24 травня 2023 р. Умань, 2023. С. 165–167.

		35. Костецька К. Зміна посівних властивостей пшениці озимої та ячменю ярого у процесі зберігання: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. 24 травня 2023 р. Умань, 2023. С. 155–158. 36. Домбровська Ю., Костецька К. Оптимізації технологій вирощування пшениці озимої в умовах Лісостепу Правобережного: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. 24 травня 2023 р. Умань, 2023. С. 18–19. 37. Костецька К., Уздєнова А. Визначенні клейковини різними способами: матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві”. 6–7 липня 2023 р. Київ, 2023. С. 245–248. 38. Костецька К. В. Костецька Катерина Василівна: матеріали електронної Збірки "Літопис здобутків молодих вчених за 30 років незалежності України". 24 серпня 2023 р. Київ: РМУ при МОН України, 2023. С. 442–444.
13	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	-
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 проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів	Керівник студентського наукового гуртка Дослідник, з 2014 р. по т. ч.

	(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	
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)	
<u>16-1</u> <u>8</u>	<u>для військових ЗВО</u>	-
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	-
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	З 17.08.2012 р. – Голова ФГ "Пролісок" + ЄДРПОУ 38283616 (Основна діяльність: 01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур). З 25.07.2021 р. – ФОП Костецька К. В. (КВЕД 56.10 Діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування; 10.13 Виробництво м'ясних продуктів; 10.85 Виробництво готової їжі та страв; 10.89 Виробництво інших харчових продуктів, н. в. і. у.).

Висновок: досягнення у професійній діяльності Костецької К. В. підтверджуються виконанням 8 досягнень у професійній діяльності за останні п’ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов.