

**Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації
Березовського А.П.
доцента кафедри прикладної інженерії та охорони праці за 2017-2023 рр.**

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Березовського А.П. освітнім компонентам, що викладаються (визначених у п. 37 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Уманський орден Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О.М. Горького. Спеціальність «Агрономія», кваліфікація вчений агроном, диплом КА № 001855 від 20 січня 1995 року
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук (2001 р.) Спеціальність 06.01.09 – рослинництво. Диплом ДК № 010274 від 11 квітня 2001 р.
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. Poltoretskyi S., Karpenko V., Mostoviak I., Berezovskyi A. Comprehensive assessmemnt of productivity interrelations and indicators of quality of millet seeds. Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol.15 (3&4), July-October 2017. Agriculture, 68-72. (Scopus)</p> <p>2. Березовський А. П., Трус О. М., Прокопенко Е. В. Стан виробничого</p>

травматизму та професійних захворювань в Україні. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2019. №. 1 (24). С. 241–249.

3. Poltoretskyi S., Prykhodko V., Poltoretska N., Prokopenko E., Demydas H. Agro-ekologikal and biological aspects of the components selection for mixed sowing of forage crops. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(3), 31-36 (Web of Science) (2019).

4. Poltoretskyi s., Tretiakova S., Mostoviak I., Yatsenko A., Poltoretska N Berezovsky, A. The influence of the duration, the method of sowing and the reduction rates on the growth and productivity of winter wheat. 36 наук nn Уманського НУС. Умань, 2020. Вип. 96. Ч. 1: Агрономія С. 23 -52 Doi 10.31395/2415-8240-2020-96-1 -52-71.

5. Poltoretskyi S., Tretiakova S., Mostoviak I., Yatsenko A., Tereshchenko Y., Poltoretska N., Berezovskyi A. Growth and productivity of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) depending on the sowing parameters. //Ukrainian Journal of Ecology. – 2020. - № 10(2). – P.81-87.

6. Кутковецька Т.О., Березовський А.П. Теоретичне обґрунтування показників ефективності використання машино-тракторних агрегатів при виконанні операцій з обробітку ґрунту // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: технічні науки. – 2020. Том 31 (70) № 2. – С. 164 -167.

7. Березовський А. П., Трус О. М., Прокопенко Е. В. Аналіз стану виробничого травматизму по регіонах України. *Вісник ПДАА*. 2021. № 3(102). С. 249–257. **Фахове видання.**

8. Березовський А. П., Трус О. М., Прокопенко Е. В. Стан виробничого травматизму за галузями економіки підприємств в Україні. *Вісник КрНУ імені М. Остроградського*. 2021. Вип. 4(129). С. 90–97. **Фахове видання.**

9. Березовський А. П., Трус О. М., Прокопенко Е. В. Аналіз професійних

захворювань на виробництві в Україні. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2021. Вип. 3(111). С. 92–100. **Фахове видання.**

10. Fedorov V., Vynohradov-Saltykov V., Kerko O., Trus O., Berezovskyi A., Prokopenko E. Heat flux density as the main vector in thermal conductivity problems. *Carpathian Journal of Food Science and Technology*. Technical University of Cluj Napoca, Romania, 2022. 14(1). P. 185–191. **(Scopus).**

11. V. Fedorov, O. Kerko, V. Kerko, A. Berezovskyi, O. Trus, E. Prokopenko, S. Zhurilo. Study of technological and commercial indicators of oriental types of flatbread duding backing in a tandoor. *Науковий вісник Таврійського ДАТУ*: електронне наукове фахове видання. 2023. Вип. 13(2). С. 1–8. **Фахове видання.**

12. Березовський А. П., Прокопенко Е. В., Трус О. М. Підвищення безпеки та охорони праці на транспортних роботах в сільському господарстві. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. Умань, 2023. Вип. 102. Ч. 1. С. 248–256. **Фахове видання.**

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Березовського А.П. 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. Poltoretskyi S., Karpenko V., Mostoviak I., Berezovskyi A. Comprehensive assessment of productivity interrelations and indicators of quality of millet seeds. Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol.15 (3&4), July-October 2017. Agriculture, 68-72. (Scopus)</p> <p>2. Березовський А. П., Трус О. М., Прокопенко Е. В. Стан виробничого травматизму та професійних захворювань в Україні. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2019. №. 1 (24). С. 241–249.</p> <p>3. Poltoretskyi S., Prykhodko V., Poltoretska N., Prokopenko E., Demydas H. Agro-ekologikal and biological aspects of the components selection for mixed sowing of forage crops. Ukrainian Journal of Ecology, 9(3), 31-36 (Web of Science) (2019).</p> <p>4. Poltoretskyi s., Tretiakova S., Mostoviak I., Yatsenko A., Poltoretska N Berezovsky, A. The influence of the duration, the method of sowing and the reduction rates on the growth and productivity of winter wheat. 36 наук nn Уманського НУС. Умань, 2020. Вип. 96. Ч. 1: Агрономія С. 23 -52 Doi 10.31395/2415-8240-2020-96-1 -52-71.</p> <p>5. Poltoretskyi S., Tretiakova S., Mostoviak I., Yatsenko A., Tereshchenko Y., Poltoretska N., Berezovskyi A. Growth and productivity of winter wheat (Triticum aestivum L.) depending on the sowing parameters. //Ukrainian Journal of Ecology. – 2020. - № 10(2). – P.81-87.</p> <p>6. Кутковецька Т.О., Березовський А.П. Теоретичне обґрунтування показників ефективності використання машино-тракторних агрегатів при виконанні операцій з обробітку ґрунту // Вчені записки Таврійського</p>

національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: технічні науки. – 2020. Том 31 (70) № 2. – С. 164 -167.

7. Березовський А. П., Трус О. М., Прокопенко Е. В. Аналіз стану виробничого травматизму по регіонах України. *Вісник ПДАА*. 2021. № 3(102). С. 249–257. **Фахове видання.**

8. Березовський А. П., Трус О. М., Прокопенко Е. В. Стан виробничого травматизму за галузями економіки підприємств в Україні. *Вісник КрНУ імені М. Остроградського*. 2021. Вип. 4(129). С. 90–97. **Фахове видання.**

9. Березовський А. П., Трус О. М., Прокопенко Е. В. Аналіз професійних захворювань на виробництві в Україні. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2021. Вип. 3(111). С. 92–100. **Фахове видання.**

10. Fedorov V., Vynohradov-Saltykov V., Kerko O., Trus O., Berezovskyi A., Prokopenko E. Heat flux density as the main vector in thermal conductivity problems. *Carpathian Journal of Food Science and Technology*. Technical University of Cluj Napoca, Romania, 2022. 14(1). P. 185–191. **(Scopus).**

11. V. Fedorov, O. Kerko, V. Kerko, A. Berezovskyi, O. Trus, E. Prokopenko, S. Zhurilo. Study of technological and commercial indicators of oriental types of flatbread during baking in a tandoor. *Науковий вісник Таврійського ДАТУ*: електронне наукове фахове видання. 2023. Вип. 13(2). С. 1–8. **Фахове видання.**

12. Березовський А. П., Прокопенко Е. В., Трус О. М. Підвищення безпеки та охорони праці на транспортних роботах в сільському господарстві. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. Умань, 2023. Вип. 102. Ч. 1. С. 248–256. **Фахове видання.**

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>	<ol style="list-style-type: none">1. Полторецький С.П., Білоножко В.Я., Полторецька Н.М., Березовський А.П. Пат. 118141 Україна МПК (2017.01) А01D 1/00, С05D 1/00 С05С 11/00.Спосіб вирощування насіння гречки з урахуванням способу сівби та особливостей мінерального живлення в умовах Правобережного Лісостепу України / С.П.Полторецький , В.Я.Білоножко, Н.М. Полторецька, А.П.Березовський; заявл. 03.02.2017; опубл. 25.07.2017,Бюл.№14.-5с.2. Полторецький С.П., Білоножко В.Я., Полторецька Н.М., Березовський А.П. Пат. 117864 Україна МПК (2017.01) А01С 1/00, А01D 91/04 (2006.01).Спосіб вирощування насіння гречки з урахуванням фону мінерального живлення та особливостей збору врожаю в умовах Правобережного Лісостепу України / С.П.Полторецький , В.Я.Білоножко, Н.М. Полторецька, А.П.Березовський; заявл. 03.02.2017; опубл. 10.07.2017,Бюл.№13.-5с3. Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Березовський А.П., Сухомуд О.Г., Очеретенко Л.Ю., Давискиба В.В., Адаменко Д.М. Патент на корисну модель №135964 (Україна) Спосіб визначення вмісту рухомих сполук танталу, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою./ Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Березовський А.П., Сухомуд О.Г., Очеретенко Л. Ю., Давискиба В.В., Адаменко Д.М / (Україна) № и 2019 01785 Опуб. 25.07.2019, Бюл. № 14.4. Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Березовський А.П., Сухомуд О.Г., Очеретенко Л.Ю., Давискиба В.В., Адаменко Д.М. Патент на корисну модель №135965 (Україна) Спосіб визначення вмісту рухомих сполук
---	--	--

		<p>ніобію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою./ Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Березовський А.П., Сухомуд О.Г., Очеретенко Л.Ю., Давискиба В.В., Адаменко Д.М / (Україна) № у 2019 01788 Опуб. 25.07.2019, Бюл. № 14.</p> <p>5. Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Березовський А.П., Очеретенко Л.Ю., Давискиба В.В., Пиркало В.В, Воробйова Н.В. Патент на корисну модель №135748 (Україна) Спосіб визначення вмісту рухомих сполук лантату, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою./ Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Березовський А.П., Очеретенко Л.Ю., Давискиба В.В., Пиркало В.В, Воробйова Н.В. / (Україна) № у 2019 01784 Опуб. 10.07.2019, Бюл. № 14.</p> <p>6. Полторецький С.П. Пат. 142897 Україна МПК (2020.01) А01В 79/02, А01N 59/00 (2006.01), А01Р 13/00. Спосіб вирощування насіння люпину білого в умовах Північного Лісостепу України. С.П. Полторецький, О.М.Вересенко, Т.М.Левченко, В.Я.Білоножка, Н.М.Полторецька, Л.М.Кононенко, А.П.Березовський, В.С.Кравченко; заявл. 11.07.2019; опубл. 10.07.2020, Бюл. № 13.- 6 с.</p>
3	<p>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</p>	<p>1. Адаптивні технології вирощування круп'яних культур. Частина 1.Гречка : монографія [Текст] / С.П.Полторецький, В.Я.Білоножка, А.В.Рарок, Р.Ю.Гаврилянчик, Н.М.Полторецька, А.О.Яценко, А.П.Березовський, М.І.Блащук; за ред. С.П.Полторецького, В.Я.Білоножка.-</p>

	<p>менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)</p>	<p>Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2018.-176 с.</p> <p>2. Адаптивні технології вирощування круп'яних культур. Частина 2.Сорго і сориз : монографія [Текст] / С.П.Полторецький, В.Я.Білоножка, А.В.Рарок, Р.Ю.Гаврилянчик, Н.М.Полторецька, А.О.Яценко, А.П.Березовський, М.І.Блащук; за ред. С.П.Полторецького, В.Я.Білоножка.- Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2018.-158 с.</p> <p>3. Агроекологічне обґрунтування контролю чисельності домінантних шкідливих організмів зернових колосових культур: (Текст) / І.І.Мостовяк, С.М.Мостовяк, С.П.Полторецький, А.П.Березовський, О.П. Сержук; за ред. І.І.Мостовяка. Умань : Видавничо-поліграфічний центр « Візаві», 2021. 328с.</p>
4	<p>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. Методичні вказівки для виконання практичного заняття з дисциплін «Безпека життєдіяльності (модуль Охорона праці)» та «Охорона праці в галузі» на тему: «Вивчення порядку проведення розслідування та обліку нещасних випадків на виробництві» студентами денної та заочної форм навчання освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр» / А. П. Березовський, Е. В. Прокопенко, О. М. Трус. Умань: Уманський НУС, 2020. 58 с.</p> <p>2. Методичні вказівки для виконання практичного заняття з дисциплін «Основи охорони праці» та «Охорона праці в галузі» на тему: «Вивчення порядку розслідування та ведення обліку професійних захворювань і аварій на виробництві» студентами денної та заочної форм навчання з напряму підготовки ОКР «Бакалавр», ОКР «Магістр» / А. П. Березовський, Е. В. Прокопенко, О. М. Трус. / А. П. Березовський, Е. В. Прокопенко, О. М. Трус. – Умань, 2019. – 51 с.</p> <p>3. Методичні вказівки для вивчення теоретичного матеріалу і завдання для виконання контрольних робіт студентами заочного навчання з дисципліни</p>

		«Основи охорони праці» / А. П. Березовський, Е. В. Прокопенко, О. М. Трус. – Умань, 2019. – 60 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	НДР згідно договору №2/23 від 14.04.2023р.
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)	—
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	—

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 (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво	—

	<p>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>	
15	<p>Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-</p>	—

	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>16-18</u>	<u>Це для військових ЗВО</u>	—
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	Громадський інспектор з охорони праці по первинній профспілковій організації УНУС
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	—

Висновок: досягнення у професійній діяльності Березовського А.П. 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 відеовори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.