

**Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації**  
**Карнауха Олександра Борисовича,**  
**доцента кафедри загального землеробства за 2019–2023 рр.**

**1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації О.Б. Карнауха освітнім компонентам, що викладаються:**

**201 Агрономія**

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Вчений агроном (диплом ЛР № 005706 від 29.01.1996 р.).
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.01 – загальне землеробство (ДК № 008223 від 11.10. 2000 р.)
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	02.2011 – 06.2011 рр. – менеджер з продажу засобів захисту рослин ТОВ «Імперія-Агро». 06.2011 – 08.2012 рр. – агроном-консультант ТОВ «Украгроком». Розробка систем захисту рослин, агрономічний супровід клієнтів, вирішення рекламаций та спірних питань, навчання, підвищення кваліфікації і атестація менеджерів з продажу. 10.2012 – 12.2012 рр. (проект) – науковий консультант науково-інноваційного управління компанії «Хімагромаркетинг». Розробка систем захисту рослин, презентацій препаратів та систем захисту, розробка рекомендацій по доцільності реєстрації препаратів, сортів та гібридів сільськогосподарських культур, консультаційна підтримка торгових представників та клієнтів компанії, вирішення рекламаций та спірних питань, навчання торгових представників, підготовка студентів випускних курсів до роботи в компанії. 04.2013 – 09.2014 – директор Уманської філії АХК «Вітагро». Організація

№	Показник	Фактичні дані
		<p>продажів у зазначеному регіоні. Планування та збут продукції. Укладання договорів, консультування.</p> <p>01.2015 – 09.2017 – регіональний представник ТОВ «Уніфер» у Вінницькій, Житомирській, Київській та Черкаській областях. Робота з дистриб'юторами (Агрозахист Донбас, АгроРось, Агроресурс, Архат, Торговий дім «Насіння», Седна Агро), організація і проведення семінарів, закладка і проведення дослідів, виведення на ринок нових продуктів, днів поля, робота з холдингами (НВФ «Урожай», Кернел, ТАС, Агрейн менеджмент).</p> <p>09.2017 – 07.2018 – продакт-менеджер ТОВ «Уніфер». Підбір асортименту, позиціонування продуктів AGLUKON (WUXAL) для ринків України, Німеччини, РФ і Молдови.</p> <p>07.2018 – 08.2020 – керівник відділу живлення рослин ТОВ «Агрозахист Донбас».</p> <p>08.2020 – до т.ч. – продакт-менеджер ТОВ «Агро Експерт»</p>
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	–
5	Наявність не менше п'яти публікацій за останні п'ять років у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карнаух О.Б. Єщенко В.О. Калієвський М.В., Накльока Ю.І. Усик С.В., Коваль Г.В. Забур'яненість повітів ячменю ярого та їх продуктивність залежно від заходів основного обробітку ґрунту. Зб. наук. пр. УНУС, 2019. Вип. 95 (Ч. 1). С. 105–115.</li> <li>2. Єщенко В.О., Карнаух О.Б. Агробіологічна класифікація бур'янів. Зб. Наук. Пр. УНУС. Вип 96. Ч.1.2020. С.219-228</li> <li>3. Усик С.В., Єщенко В.О., Карнаух О.Б. Вплив насичення короткоротаційних сівозмін зернофуражними культурами на окремі агрофізичні показники родючості чорнозему опідзоленого. Зб. Наук. Пр. УНУС. Вип 96. Ч.1.2020. С.432-443.</li> </ol>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>4. Єщенко В.О., Карнаух О.Б. Усик С.В. Органічна система землеробства та пропозиції до її реалізації. Зб. Наук. Пр. УНУС. Вип 97. Ч.1.2020. С.128-136.</p> <p>5. Usyk S.V. Yeshchenko V.O. Karnauh O.B. Influence of different proceeding crops of spring barley on the spring reserves of the available moisture under its growing in short-term crop rotations. Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. Вип 113. С. 135–139.</p> <p>6. Борисенко В.В., Карнаух О.Б., Накльока Ю.І., Новак А.В., Усик С.В., Коваль Г.В. Вплив висоти рослин і діаметру кошиків на продуктивність соняшника залежно від густоти посіву та ширини міжрядь. Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип. 113. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. С. 28-34.</p> <p>7. Єщенко В.О., Калієвський М.В., Карнаух О.Б., Коваль Г.В, Накльока Ю.І., Втрати врожаю насіння льону олійного від забур'яненості посівів за основного обробітку ґрунту різної інтенсивності. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Зрошуване землеробство».№ 74. 2020. С. 28–32.</p> <p>8. Єщенко В.О., Коваль Г.В., Накльока Ю.І., Карнаух О.Б. Недобір врожаю ячменю ярого через бур'яни залежно від інтенсивності основного зяблевого обробітку ґрунту. Наукові доповіді НУБіП України.№ 4 (86), 2020. Агронімія. <a href="https://doi.org/10.31548/dopovidi2020.04.011">https://doi.org/10.31548/dopovidi2020.04.011</a></p> <p>9. Єщенко В.О., Карнаух О.Б. Усик С.В. Історія розвитку і класифікація сучасних систем землеробства Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип. 116. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. С. 47-53.</p> <p>10. Paulauskas V. Zaleckas E. Karnaukh O. Biodegradable chelants for heavy</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>metal removal from sludge and soil-sludge mixtures. Proceedings of the 9 th International Scientific Conference Rural Development 2019. RURAL DEVELOPMENT 2019. 2020. no. 2019: Research and Innovation for Bioeconomy. Pp.317-322</p> <p>11.Коваль Г.В., Єщенко В.О., Калієвський М.В., Карнаух О.Б., Накльока Ю.І., Мартинюк І.В. Фітосанітарний стан пшениці ярої за різної глибини оранки і плоскорізного розпушування. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. Вип. 1. 2021. С. 66–72.</p> <p>12.Єщенко В.О., Карнаух О.Б. Усик С.В. Органічна система землеробства та пропозиції по її реалізації. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2021. С. 128-136.</p>

**Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація О.Б. Карнауха відповідає освітнім компонентам (п. 1, 2, 3, 5).**

**2. Досягнення у професійній діяльності, що 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карнаух О.Б. Єщенко В.О. Калієвський М.В., Накльока Ю.І. Усик С.В., Коваль Г.В. Забур'яненість повівів ячменю ярого та їх продуктивність залежно від заходів основного обробітку ґрунту. Зб. наук. пр. УНУС, 2019. Вип. 95 (Ч. 1). С. 105–115.</li> <li>2. Єщенко В.О., Карнаух О.Б. Агробіологічна класифікація бур'янів. Зб. Наук. Пр. УНУС. Вип 96. Ч.1.2020. С.219-228</li> <li>3. Усик С.В., Єщенко В.О., Карнаух О.Б. Вплив насичення короткоротаційних сівозмін зернофуражними культурами на окремі агрофізичні показники родючості чорнозему опідзоленого. Зб. Наук. Пр. УНУС. Вип 96. Ч.1.2020. С.432-443.</li> <li>4. Єщенко В.О., Карнаух О.Б. Усик С.В. Органічна система землеробства та пропозиції до її реалізації. Зб. Наук. Пр. УНУС. Вип 97. Ч.1.2020. С.128-136.</li> <li>5. Usyk S.V. Yeshchenko V.O. Karnauh O.B. Influence of different proceeding crops of spring barley on the spring reserves of the available moisture under its growing in short-term crop rotations. Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. Вип 113. С. 135–139.</li> <li>6. Борисенко В.В., Карнаух О.Б., Накльока Ю.І., Новак А.В., Усик С.В., Коваль Г.В. Вплив висоти рослин і діаметру кошиків на продуктивність соняшника залежно від густоти посіву та ширини міжрядь. Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип. 113 – Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. – С. 28-34.</li> <li>7. Єщенко В.О., Калієвський М.В., Карнаух О.Б., Коваль Г.В, Накльока Ю.І., Втрати врожаю насіння льону олійного від забур'яненості посівів за основного обробітку ґрунту різної інтенсивності. Міжвідомчий тематичний</li> </ol>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>науковий збірник «Зрошуване землеробство».№ 74. 2020. С. 28–32.</p> <p>8. Єщенко В.О., Коваль Г.В., Накльока Ю.І., Карнаух О.Б. Недобір врожаю ячменю ярого через бур'яни залежно від інтенсивності основного зяблевого обробітку ґрунту. Наукові доповіді НУБіП України.№ 4 (86), 2020. Агрономія. <a href="https://doi.org/10.31548/dopovidi2020.04.011">https://doi.org/10.31548/dopovidi2020.04.011</a></p> <p>9. Єщенко В.О., Карнаух О.Б. Усик С.В. Історія розвитку і класифікація сучасних систем землеробства Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип. 116 – Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. – С. 47-53.</p> <p>10. Paulauskas V. Zaleckas E. Karnaukh O. Biodegradable chelants for heavy metal removal from sludge and soil-sludge mixtures. Proceedings of the 9 th International Scientific Conference Rural Development 2019. RURAL DEVELOPMENT 2019. 2020. no. 2019: Research and Innovation for Bioeconomy. Pp.317-322</p> <p>11. Коваль Г.В., Єщенко В.О., Калієвський М.В., Карнаух О.Б., Накльока Ю.І., Мартинюк І.В. Фітосанітарний стан пшениці ярої за різної глибини оранки і плоскорізного розпушування. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. Вип. 1. 2021. С. 66–72.</p> <p>12. Єщенко В.О., Карнаух О.Б. Усик С.В. Органічна система землеробства та пропозиції по її реалізації. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2021. С. 128-136.</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	
3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів),	<p><b>Підручники:</b></p> <p>1. Землеробство: підручник / В.О.Єщенко, П.Г. Копитко, О.Б. Карнаух, Ю.І. Накльока; За ред. В.О. Єщенка, Умань. 2022. 418 с.</p> <p><b>Навчальні посібники у співавторстві:</b></p>

№	Показник	Фактичні дані
	в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	<p>2. Захист рослин. Терміни і поняття: Навч. Посібн. / Ж.П. Шевченко, І.І. Мостов'як та ін. За ред. Ж.П. Шевченко та І.І. Мостов'яка. Умань.: Видавець «Сочінський М.М.», 2019. – 408 с.</p> <p>3. Єщенко В.О., Копитко П.Г., Калієвський М.В., Карнаух О.Б., Накльока Ю.І., Усик С.В., Коваль Г.В. Бур'яни та боротьба з ними: Навчальний посібник з гербології. За ред. В.О. Єщенка, Вінниця: ФОП Рогальська О.І., 2019. 156 с.</p> <p>4. Єщенко В.О., Копитко П.Г., Карнаух О.Б., Накльока Ю.І., Новак А.В. Усик С.В., Коваль Г.В. Сівозміни в Лісостепу України. Монографія. За ред. В.О. Єщенка, Вінниця: ФОП Рогальська О.І., 2020. 186 с.</p> <p>5. Господаренко Г.М., Карнаух О.Б. Aleksander A. Мікроелементи і добрива в живленні рослин: Навчальний посібник. Кам'янець Подільський: ТОВ Друкарня «Рута», 2020. – 348 с.</p> <p><b>Монографії у співавторстві:</b></p> <p>5. Єщенко В.О., Копитко П.Г., Карнаух О.Б., Калієвський М.В., Накльока Ю.І., Новак А.В., Усик С.В., Коваль Г.В. Сівозміни в Лісостепу України. За ред. В.О. Єщенка. Вінниця, ФОП Рогальська О.І., 2020. 188с.</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>1. С.П. Полторецький та ін. Методичні вказівки для проведення підсумкової атестації студентів спеціальності 201 – Агрономія. С.П. Полторецький, В.О. Єщенко, Г.М. Господаренко, Л.О. Рябовол, А.О. Яценко, Л.М. Кононенко, А. В. Новак, Ю.І. Накльока, О.Б. Карнаух, В.І. Невлад УНУС, 2021. – 99 с.</p> <p>2. Новак А.В. Агrometeorologia: Практикум для студентів початкового рівня вищої освіти зі спеціальності 201 – Агрономія. Новак А.В., Новак Ю. В., Новак Ж. М., Карнаух О. Б., Накльока Ю. І., Усик С. В., Борисенко В. В., Калієвська І. А., Коваль Г. В. Умань, 2021. – 75 с.: іл.</p> <p>3. Єщенко В.О. ін. Методичні вказівки для виконання лабораторних занять студентами освітнього рівня «Бакалавр» зі спеціальності 201 Агрономія на тему: «Проектування і освоєння сівозмін». Єщенко В.О., Копитко П.Г., Карнаух О.Б., Накльока Ю.І., Новак А.В., Усик С.В., Коваль Г.В., Борисенко В.В. УНУС.</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>2021. 26 с.</p> <p>4. Карнаух О.Б. та ін. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до вивчення дисципліни «Основи гербології» студентами освітнього ступеня «Молодший бакалавр» денної і заочної форм навчання зі спеціальності 201 Агрономія. Карнаух О.Б., Єщенко В.О., Копитко П.Г., Накльока Ю.І., Усик С.В., Коваль Г.В., Борисенко В.В. УНУС. 2021. 43с.</p> <p>5. Новак А.В. та ін Агrometeorologia: Робочий зошит для студентів початкового рівня вищої освіти зі спеціальності 201 «Агрономія» кваліфікації «молодший бакалавр з агрономії». Новак А.В., Новак Ю.В., Новак Ж.М., Карнаух О.Б., Накльока Ю.І., Усик С.В., Борисенко В.В., Калієвська І.А., Коваль Г.В. Умань, 2021. – 36 с.: іл.</p> <p>6. Усик С.В. та ін. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи з дисципліни «Основи наукових досліджень в агрономії» ОС бакалавр спеціальності 201 «Агрономія» Усик С.В., Накльока Ю.І., Карнаух О.Б., Калієвський М.В., Новак А.В., Коваль Г.В., Борисенко В.В. Умань: УНУС, 2020. 16с.</p> <p>7. Усик С.В. та ін. Основи наукових досліджень в агрономії: Методичні поради до вивчення дисципліни та виконання самостійних завдань студентами заочної форми навчання здобувачів вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» Усик С.В., Накльока Ю.І., Карнаух О.Б., Калієвський М.В., Новак А.В., Коваль Г.В., Борисенко В.В. Умань: УНУС, 2020. 9с.</p> <p>8. Накльока Ю.І. та ін. Методичні вказівки з проведення навчальної практики з дисципліни «Основи наукових досліджень в агрономії». ОС бакалавр спеціальності 201 «Агрономія» Накльока Ю.І., Усик С.В., Карнаух О.Б., Калієвський М.В., Новак А.В., Борисенко В.В., Коваль Г.В., Калієвська І.А. Умань: УНУС, 2019. 6 с.</p> <p>9. Накльока Ю.І. та ін. Методичні поради до вивчення дисципліни і виконання контрольної роботи для студентів заочної форми навчання з дисципліни «Основи наукових досліджень в агрономії» ОС бакалавр спеціальності 201 «Агрономія» Накльока Ю.І., Усик С.В., Карнаух О.Б., Калієвський М.В.,</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>Новак А.В., Борисенко В.В., Коваль Г.В.,Калієвська І.А. Умань: УНУС, 2019. 16с.</p> <p>10.Єщенко В.О. та ін. Методичні поради до вивчення дисципліни і виконання контрольної роботи для студентів заочної форми навчання з дисципліни «Землеробство» ОС бакалавр спеціальності 201 «Агрономія» Єщенко В.О., Карнаух О.Б., Накльока Ю.І., Новак А.В., Усик С.В., Коваль Г.В. Умань: УНУС, 2019. 16с.</p> <p>11.Накльока Ю.І. та ін. «Основи наукових досліджень в плодівництві і виноградарстві» Методичні поради для виконання лабораторних занять студентами ОС бакалавр спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» Накльока Ю.І., Усик С.В., Карнаух О.Б., Калієвський М.В., Новак А.В., Борисенко В.В., Коваль Г.В., Калієвська І.А. Умань: УНУС, 2019. 36с.</p> <p>12.Накльока Ю.І. та ін. «Основи наукових досліджень в плодівництві і виноградарстві» Методичні поради до вивчення дисципліни і виконання контрольної роботи для студентів заочної форми навчання зі спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» Накльока Ю.І., Усик С.В., Карнаух О.Б., Калієвський М.В., Новак А.В., Борисенко В.В., Коваль Г.В., Калієвська І.А. Умань: УНУС, 2019. 20с.</p> <p>13.Накльока Ю.І. та ін. «Основи наукових досліджень в захисті рослин» Методичні поради для виконання лабораторних занять студентами ОС бакалавр зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Накльока Ю.І., Усик С.В., Карнаух О.Б., Калієвський М.В., Новак А.В., Борисенко В.В., Коваль Г.В., Калієвська І.А.Умань: УНУС, 2019. 36с.</p> <p>14.Карнаух О.Б. та ін. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Герботологія» студентами освітнього ступеня «Бакалавр» денної і заочної форм навчання спеціальності 201 Агрономія Карнаух О.Б., Єщенко В.О., Копитко П.Г., Накльока Ю.І., Усик С.В., Коваль Г.В., Умань: УНУС, 2019. 45с.</p>
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	–

№	Показник	Фактичні дані
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	<p><b>1. Науковий керівник/відповідальний виконавець наукової теми (проекту):</b></p> <p>1. 3 11 січня 2020 р. виконавець науково-дослідної роботи «Ефективність застосування листового живлення на посівах сільськогосподарських культур» (договір № 62/20 від 11 січня 2020 р. з ТОВ «Агрозахист Донбас»).</p> <p>2. ЗАТ «Nando». Науковий напрям співробітництва: проведення досліджень з новими активаторами добрив на посівах пшениці озимої. Договір № 1/21 від 25 січня 2021 р. на тему: «Дослідження ефективності препарату EkspertBio в Україні в 2022 р.»</p> <p>3. ТОВ «Агро Експерт Інтернешнл» Договір № 17/21 від 01.09.2021. «Дослідження ефективності обробки насіння та рослин пшениці озимої препаратами Вітазим та Експерт Біо в умовах Лісостепу України»</p>
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	–

№	Показник	Фактичні дані
	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”;	ЗАТ «Nando». Науковий напрям співробітництва: проведення досліджень з новими активаторами добрив на посівах пшениці озимої. Договір № 1/21 від 25 січня 2021 р. на тему: «Дослідження ефективності препарату EkspertBio в Україні в 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карнаух О.Б. Ад’юванти на основі органо-силікону зменшують витрати води на обприскування. Електронний ресурс. Режим доступу: <a href="https://agrotimes.ua/agronomiya/adyuvanty-na-osnovi-organo-sylikonu-zmenshuyut-vytraty-vody-na-obpryskuvannya-dosvid/">https://agrotimes.ua/agronomiya/adyuvanty-na-osnovi-organo-sylikonu-zmenshuyut-vytraty-vody-na-obpryskuvannya-dosvid/</a></li> <li>2. Карнаух О.Б. Біостимулятори та умови їх ефективного використання Електронний ресурс. Режим доступу: <a href="https://superagronom.com/blog/790-biostimulyatori-ta-umovi-yih-efektivnogo-vikoristannya">https://superagronom.com/blog/790-biostimulyatori-ta-umovi-yih-efektivnogo-vikoristannya</a></li> <li>3. Карнаух О.Б. Як збільшити ефективність ЗЗР – вплив ад’ювантів. Електронний ресурс. Режим доступу: <a href="https://kurkul.com/spetsproekty/992-">https://kurkul.com/spetsproekty/992-</a></li> </ol>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>yak-zbilshiti-efektivnist-zzr--vpliv-adyuvantiv</p> <p>4. Карнаух О.Б. Ад'юванти: додаткові витрати чи додаткові прибутки? Електронний ресурс. Режим доступу: <a href="https://superagronom.com/blog/808-adyuvanti-dodatkovy-vitrati-chi-dodatkovy-pributki">https://superagronom.com/blog/808-adyuvanti-dodatkovy-vitrati-chi-dodatkovy-pributki</a></p> <p>5. Карнаух О.Б. Накльока Ю.І. Сухе землеробство як інструмент адаптації до змін клімату Електронний ресурс. Режим доступу: <a href="https://superagronom.com/articles/511-suhe-zemlerobstvo-yak-instrument-adaptatsiyi-do-zmin-klimatu">https://superagronom.com/articles/511-suhe-zemlerobstvo-yak-instrument-adaptatsiyi-do-zmin-klimatu</a></p> <p>6. Карнаух О.Б. Як переробити відходи у доходи: препарат Farmador С для обробки гною. Електронний ресурс. Режим доступу: <a href="https://kurkul.com/spetsproekty/1297-yak-pererobiti-vidhodi-u-dohodi-preparat-farmador-c-dlya-obrobki-gnoyu">https://kurkul.com/spetsproekty/1297-yak-pererobiti-vidhodi-u-dohodi-preparat-farmador-c-dlya-obrobki-gnoyu</a></p>
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	—

№	Показник	Фактичні дані
	<p>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 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</p>	

№	Показник	Фактичні дані
	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)	–
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)	02.2011 – 06.2011 рр. – менеджер з продажу засобів захисту рослин ТОВ 06.2011 – 08.2012 рр. – агроном-консультант ТОВ «Украгроком». Розробка систем захисту рослин, агрономічний супровід клієнтів, вирішення рекламацій та спірних питань, навчання, підвищення кваліфікації і атестація менеджерів з продажу. 10.2012 – 12.2012 рр. (проект) – науковий консультант науково-інноваційного

№	Показник	Фактичні дані
		<p>управління компанії «Хімагромаркетинг». Розробка систем захисту рослин, презентацій препаратів та систем захисту, розробка рекомендацій по доцільності реєстрації препаратів, сортів та гібридів сільськогосподарських культур, консультаційна підтримка торгових представників та клієнтів компанії, вирішення реклаमाцій та спірних питань, навчання торгових представників, підготовка студентів випускних курсів до роботи в компанії.</p> <p>04.2013 – 09.2014 – директор Уманської філії АХК «Вітагро». Організація продажів у зазначеному регіоні. Планування та збут продукції. Укладання договорів, консультування.</p> <p>01.2015 – 09.2017 – регіональний представник ТОВ «Уніфер» у Вінницькій, Житомирській, Київській та Черкаській областях. Робота з дистриб'юторами (Агрозахист Донбас, АгроРось, Агроресурс, Архат, Торговий дім «Насіння», Седна Агро), організація і проведення семінарів, закладка і проведення дослідів, виведення на ринок нових продуктів, днів поля, робота з холдингами (НВФ «Урожай», Кернел, ТАС, Агрейн менеджмент).</p> <p>09.2017 – 07.2018 – продакт-менеджер ТОВ «Уніфер». Підбір асортименту, позиціонування продуктів AGLUKON (WUXAL) для ринків України, Німеччини, РФ і Молдови.</p> <p>07.2018 – 08.2020 – керівник відділу живлення рослин ТОВ «Агрозахист Донбас».</p> <p>08.2020 – до т.ч. – продакт-менеджер ТОВ «Агро Експерт»</p>

**Висновок: досягнення у професійній діяльності О.Б. Карнауха підтверджуються виконанням 7 досягнень (п. 1, 3, 4, 8, 10, 12, 20) у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов**

*Примітки.*

\*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.