

ВІДОМОСТІ
щодо наукової та професійної активності науково-педагогічного
працівника кафедри біології людини, хімії та МНХ
та відповідність чинним ліцензійним вимогам
Харченко Ю. В.

| Показники | Підтвердження виконання кожної умови |
|-----------|---|
| П.1. | <p>Наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Харченко Ю. В., Бабенко О. М. Особливості викладання хімії неорганічної для іноземних студентів у СумДПУ імені А. С. Макаренка. Актуальні питання природничо-математичної освіти. Суми, 2019. Вип. 1 (13). С. 111-117 2. Бабенко О. М., Харченко Ю. В. Впровадження скрайб-презентацій у процес вивчення хімії в 9 класі. Актуальні питання природничо-математичної освіти. Суми, 2019. Вип. 2 (14). С. 98-104 3. Бабенко О. М., Харченко Ю. В., Касьяненко Г. Я. Аналіз готовності вчителів міста Суми та Сумської області до дистанційного навчання. Актуальні питання природничо-математичної освіти. Суми, 2020. Вип. 1 (15). С. 5-12 4. Бабенко О. М., Харченко Ю. В., Ліцман Ю. В. Проблеми та виклики дистанційного навчання хімії у закладах загальної середньої освіти. Актуальні питання природничо-математичної освіти. Суми, 2020. Вип. 2 (16). С. 20-28 5. Харченко Ю., Бабенко О., Данильченко О. Онлайн-вікторина як форма профорієнтаційної діяльності. Педагогічний дискурс. Хмельницький, 2021. Вип. 30. С. 7-15. 6. Данильченко О.С., Корнус А.О., Корнус О.Г., Харченко Ю.В. Динаміка мутності річкової води лівобережних приток Дніпра (на прикладі Сумської області) // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2021. № 2 (60). С. 23-33. (0,7 д.а.). 7. Kharchenko Yu. V., Babenko O. M., Kiv A. E. Using Blippar to Create Augmented Reality in Chemistry Education, CEUR Workshop Proceedings 2898 (2021) 213–229. (Scopus) 8. Харченко Ю. В., Бабенко О. М., Ліцман Ю. В., Швець О. Г. Можливості використання технології доповненої реальності у хімічній освіті. Актуальні питання природничо-математичної освіти. Суми, 2021. Вип. 1 (17). С. 188-197 9. Бабенко О.М., Харченко Ю.В., Вакал Ю.С. Розвиток критичного мислення учнів засобами навчального предмета хімія. Актуальні питання природничо-математичної освіти : Збірник наукових праць. № 2 (18). – Суми : Сум ДПУ, 2021. С. 84-90. 10. Бабенко О.М., Харченко Ю.В. Хімічний експеримент в умовах дистанційної освіти. Актуальні питання природничо-математичної освіти : Збірник наукових праць. № 1 (19). – Суми : Сум ДПУ, 2021. С. 123-131. DOI 10.5281/zenodo.6630501 <p>Бабенко О.М., Харченко Ю.В. Застосування цифрових технологій на уроках хімії за умов дистанційного навчання. Підготовка майбутніх учителів фізики, хімії, біології та природничих наук у контексті вимог Нової української школи: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. 26-27 травня 2022 р., м. Тернопіль. – С. 209-212.</p> |
| П.4. | 3 методичних рекомендацій |

| | |
|-------|---|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Органічна хімія : Методичні рекомендації та завдання до лабораторних занять. Для студентів напряму підготовки 6.040101 - Хімія* та 014. Середня освіта (хімія) Ч. 2, Суми : ФОП Цьома С. П., 2019. 42с. 2. Глоссарий по неорганической химии Суми : ФОП Цьома С. П., 2019. 64с. <p>Хімія органічна. Робочий зошит. Частина I. Для студентів спеціальності 014 Середня освіта (Біологія), 091 Біологія. Суми : ФОП Цьома, 2020. 27с.</p> |
| П.12. | <p>Участь у конференціях</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Харченко Ю. В. Організація самостійної роботи студентів при вивченні біохімії / Ю. В. Харченко // Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2017»: матеріали Міжнародної дистанційної науково-методичної конференції (1-2 березня 2017 р., м. Суми) 2. Харченко Ю.В., Лисенко Т.Є. Халкони: біологічна активність та перспективи застосування. Актуальні проблеми дослідження довкілля. Збірник наукових праць (за матеріалами VII Міжнародної наукової конференції, присвяченої 80-річчю з дня заснування Ботанічного саду Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка, 12-14 жовтня 2017 р., м.Суми) / Ред. кол.: Касьяненко Г.Я., Литвиненко Ю.І., Корнус А.О. та ін.; Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка. – Суми : ФОП Цьома С.П., 2017. – С. 186-188. 3. Харченко Ю.В. Хімічний науковий гурток як спосіб активізації науково-дослідницької роботи студентів. Monografia pokonferencyjna: Science, research, development. Pedagogy: Zbiór artykułów naukowych z Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej. 31.01.2019 Berlin, 2019. – С. 63-65. 4. Kharchenko Yu.V. Preparation and Biological Activity Prognosis of Products of Interaction of Benzylidenacetophenones with Nicotinamide and Thionicotinamide. Proceedings of the XI International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology Vol.1, March 31, 2019, Warsaw, Poland, 2019. – P. 32-35. 5. Лисенко О.В., Харченко Ю.В. Синтез біологічно активних сполук на основі гетероциклічних 1,1-ендіамінів. Актуальні проблеми дослідження довкілля. Збірник наукових праць (за матеріалами VIII Міжнародної наукової конференції, присвяченої 10-річчю створення Гетьманського національного природного парку, 24-26 травня 2019 р., м. Суми) / Ред. кол.: Шейко В. І., Касьяненко Г. Я., Литвиненко Ю. І. та ін.; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. – Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2019. – С. 191-194. 6. Фіголь М.П., Харченко Ю.В. Реалізація підходу «зелена хімія» при синтезі кетенаміналей. Актуальні проблеми дослідження довкілля. Збірник наукових праць (за матеріалами VIII Міжнародної наукової конференції, присвяченої 10-річчю створення Гетьманського національного природного парку, 24-26 травня 2019 р., м. Суми) / Ред. кол.: Шейко В. І., Касьяненко Г. Я., Литвиненко Ю. І. та ін.; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. – Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2019. – С. 226-229. 7. Харченко Ю. В., Бабенко О. М. Підвищення пізнавального інтересу у студентів-географів при вивченні хімії. П'яті Сумські наукові |

| | |
|-------|--|
| | <p>географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-11 жовтня 2020 р.) [Електронний ресурс]. Суми, 2020. С.118-120.</p> <p>8. Бабенко О. М., Харченко Ю. В. Навчання хімії студентів-першокурсників нехімічних спеціальностей. Тенденції і проблеми розвитку сучасної хімічної освіти: зб. наук. праць II Всеукраїнської наук.-практ. конф. 12 листопада 2020 року. Івано-Франківськ, 2020. С. 41-45.</p> <p>9. Харченко Ю. В. Алкілювання кетенаміналей із застосуванням ультразвукового випромінювання. International scientific and practical conference «The European potential for development of natural science» : conference proceedings, November 27–28, 2020. Lublin : Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. 140-144 p.</p> <p>Харченко Ю. Використання онлайн-застосунку mentimeter при викладанні хімічних дисциплін. I conférence scientifique et pratique internationale «Débats scientifiques et orientations prospectives du développement scientifique». Paris, 5 février 2021, V.5. P. 20-21. https://doi.org/10.36074/logos-05.02.2021.v5.06</p> |
| П.14. | Керівництво студентським науковим гуртком «Хімія органічних та біологічно активних речовин» |
| П.15. | Керівництво студентським науковим гуртком «Хімія органічних та біологічно активних речовин» |