

ПРОТОКОЛ

7 жовтня 2025 р.

№ 10

Засідання робочої групи (групи забезпечення) освітньо-наукової програми (ОНП) за спеціальністю ЕЗ Хімія спеціалізація Фізична хімія за третім рівнем вищої освіти

Присутні робоча група розробників освітньо-наукової програми:

Доктор хім. наук, чл.- кор НАН України В.В.Брей; д.х.н., проф., чл.- кор НАН України В.О.Зажигалов, д.х.н., чл.- кор НАН України Ю.А.Малетін, д.х.н., ст.н.с. І.В.Романова, д.х.н., ст.н.с. І. А. Ковальчук, к.х.н., ст.н.с. С.І.Мелешевич, к.х.н., ст.н.с. С.В.Халамейда, к.х.н., ст.н.с. С.В.Прудіус, дф, н.с. Г.Бубела.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Забезпечення здобувачів доступом до наукового обладнання.
2. Інформаційне забезпечення освітньо-наукової програми, доступ до бібліотечних фондів, електронних ресурсів та наукових баз даних.

СЛУХАЛИ:

1. Гаранта освітньо-наукової програми В.В.Брея, який поінформував про стан матеріально-технічного забезпечення ОНП та його відповідність вимогам освітнього процесу і проведення наукових досліджень здобувачів. Було зазначено, що для реалізації освітньо-наукової програми використовуються лабораторії (лабораторія екологічної хімії, комплексна контрольно-аналітична лабораторія та лабораторія літій-іонних акумуляторів і спеціальних покриттів) та інше обладнання, яке необхідне для виконання освітніх і дослідницьких завдань (аналізатор Autosorb-6 Quantachrome, USA, рентгено-флуоресцентний спектрометр ELVAX CEP-01, UV/Vis спектрофотометр 2450PC (Shimadzu), атомно-абсорбційний спектрофотометр AA-6300 з графітовою піччю GFA-EX7 (Shimadzu), газові хроматографи Agilent Technologies 7820A, імпедансний вимірювач ArbinSCTS5-25 та Voltalab-80 PGZ 402, механохімічний планетарний млин фірми Fritsch - «Pulversitte-6», ультразвуковий диспергатор "Titan ultrasonic, унікальна фотокаталітична установка з внутрішнім джерелом випромінення для дослідження нанесених та металічних каталізаторів (модель промислового реактора) та численні каталітичні установки). Також використовується обладнання Інститутів Національної академії наук України, зокрема: Фур'є ЯМР-спектрометр Bruker Avance 400 (Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова); скануючий електронний мікроскоп SEMJSM6490 LV, JEOL (Інститут геологічних наук).
2. Канд.хім.наук С.В.Халамейда повідомила, що для забезпечення освітнього процесу та науково-дослідної діяльності здобувачів ОНП ЕЗ“Хімія” використовується сучасне програмне забезпечення, зокрема Microsoft Office, Moodle, Zoom, а також спеціалізовані програми для наукових досліджень: Gaussian, ChemDraw, OriginLab Origin, що забезпечує виконання сучасних дослідницьких завдань та підготовку наукових публікацій. Було зазначено, що під час виконання індивідуальних наукових досліджень здобувачі третього рівня вищої освіти активно використовують ресурси

ДНТБ України, міжнародні наукометричні та бібліографічні бази даних (Research4Life, Web of Science, Scopus), електронні наукові видання та відкриті репозитарії для пошуку, аналізу та систематизації наукової інформації. Здобувачі освіти активно використовують Mendeley для пошуку, зберігання, систематизації наукових джерел, а також автоматичного оформлення бібліографічних посилань відповідно до вимог наукових видань та дисертаційних робіт.

ВИСТУПИЛИ:

Д.х.н., проф. В.О.Зажигалов та д.х.н. Ю.А.Малетін відзначили належний рівень матеріально-технічного та інформаційного забезпечення освітньо-наукової програми. Було наголошено на необхідності постійного оновлення обладнання, розширення доступу до сучасних електронних ресурсів та вдосконалення цифрової інфраструктури для підтримки освітньої та наукової діяльності здобувачів.

Ухвалили:

1. Визнати стан матеріально-технічного та інформаційного забезпечення освітньо-наукової програми таким, що забезпечує досягнення програмних результатів навчання та виконання наукових досліджень здобувачами.
2. Продовжити роботу щодо модернізації лабораторної бази та оновлення матеріально-технічної бази Інституту.
3. Забезпечувати безперешкодний доступ здобувачів до лабораторій, наукового обладнання та комп'ютерної техніки.
4. Підтримувати та розширювати доступ до наукових баз даних, електронних бібліотек та інших цифрових ресурсів.
5. Систематично оновлювати навчально-методичне забезпечення дисциплін та інформаційні ресурси освітньо-наукової програми.

Голосування відкрите - одноголосне.

Головуючий засідання
Гарант ОНП

Секретар
К.х.н.



Володимир БРЕЙ

Світлана ХАЛАМЕЙДА