РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-наукову програму «ХІМІЯ»
третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 102 Хімія

Освітньо-наукова програма (ОНП) розроблена викладачами кафедри хімії факультету природничих наук ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». ОНП відповідає чинним нормативним документам, які визначають вимоги до змісту і результатів освітньої діяльності вищих навчальних закладів і наукових установ. ОНП спрямована на підготовку висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у європейський та світовий науково-технічний простір фахівців ступеня доктора філософії з хімії, здатних до самостійної науково-дослідної, науково-інноваційної, організаційно-управлінської, педагогічної діяльності в галузі природничих наук. Відкрите обговорювання зі стейкхолдерами забезпечило відповідність розроблених навчальних дисциплін потребам ринку праці.

Предметна область ОНП доволі широка і спрямована на підготовку наукових кадрів відповідно до актуальних завдань і наукових напрямків: хімічне матеріалознавство; технології очищення води; електрохімічні процеси; управління науково-дослідницькими проектами тощо.

Програмні компетентності ОНП складаються з інтегральних, загальних та спеціальних (фахових). Перелік компетентностей відповідає загальній меті ОНП. Реалізація програмних результатів навчання забезпечує підготовку висококваліфікованих наукових кадрів у галузі природничих наук, зокрема з хімії.

Для реалізації освітньої діяльності за цією ОНП та здійснення наукових досліджень передбачається залучати обладнання лабораторій та аудиторний фонд кафедри хімії, лабораторії навчально-наукового центру хімічного матеріалознавства і нанотехнологій, а також інших кафедр Прикарпатського університету. Досвід підготовки наукових кадрів, обсяг та тематика наукових досліджень на кафедрі хімії свідчать про спроможність виконання наукових досліджень світового рівня.

Перелік компонентів ОНП та їх логічна послідовність спрямовані на формування у здобувачів здатності розв'язувати комплексні наукові проблеми, вирішувати актуальні наукові задачі з хімії та проводити дослідницько-інноваційну діяльність. Обсяг освітньої складової ОНП становить 60 кредитів ЄКТС та є достатнім для оволодіння глибинними знаннями зі спеціальності. Наукова складова ОНП передбачає проведення власного наукового дослідження здобувачем наукового ступеня доктор філософії та оформлення одержаних результатів у вигляді дисертаційної роботи. У якості побажання можна запропонувати ввести до силабусів відповідних освітніх компонент професійного блоку лекції англійською мовою.

Вважаю, що ОНП 102 Хімія відповідає вимогам для третього освітньо-наукового рівня вищої освіти щодо підготовки доктора філософії, тому її можна рекомендувати для використання в освітньому процесі.

Кандидат хімічних наук,
доцент кафедри архітектури та будівництва
Університету Короля Данила М. Шевчук

УКРАЇНА * ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «УНІВЕРСИТЕТ КОРОЛЯ ДАНИЛА» * 24684167 1