



**Лист-відгук роботодавця**  
на освітню програму «Біологія»  
за спеціальності 091 Біологія  
галузі знань 09 Біологія  
третього (освітньо-наукового) рівня  
Прикарпатського національного  
університету імені Василя Стефаника

В даному листі обговорення освітньо-наукової програми (ОНП) «Біологія» третього рівня освіти за спеціальності 091 Біологія галузі знань 09 Біологія. ОНП спрямована на підготовку висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, здатних вирішувати актуальні проблеми в біології. У програмі визначені основні професійні компетентності, які повинні бути сформовані у докторів філософії. Програма має чітку логічну структуру та змістовне наповнення, охоплює необхідний обсяг професійних знань. Програма передбачає основні і вибіркові компоненти, структурована, логічно і послідовно розкриває всі аспекти підготовки фахівців даної спеціальності. Основні дисципліни охоплюють всі галузі сучасної біології. Курси за вибором пропонуються для зосередження на певній дисципліні або розширення знань у кількох функціональних областях. Науковий персонал володіє лабораторними та професійними навичками, такими як планування експериментів і проведення досліджень, обговорення даних, представлення чи публікація досліджень, а також навичками спілкування, такими як особисте та організаційне лідерство. Особливої нашої уваги та підтримки заслуговує дисципліна "English research writing", яка є обов'язковою освітньою компонентою ОНП та входить до циклу дисциплін мовних компетентностей. Адже розвиток комунікативності науковців-біологів пов'язане саме із володінням англійської мови на високому рівні, що і є підтвердженням підготовки фахівця високого рівня.

**Employer Support Letter**  
for the educational program "Biology"  
by specialty 091 Biology  
fields of knowledge 09 Biology  
third (educational and scientific) level  
Vasyl Stefanyk Precarpathian National  
University

I have prepared this letter to discuss the educational and scientific program "Biology" of the third level of education of the specialty 091 Biology of the field of knowledge 09 Biology. The program is aimed at training highly qualified, competitive specialists who are able to solve current problems in biology. The program defines the basic professional competencies that must be developed in PhD. The program has a clear logical structure and content and encompasses the necessary amount of professional knowledge. The program provides basic and optional components, is structured, logically, and consistently reveals all aspects of training specialists in this specialty. The core courses span all functional areas of modern biology. Elective courses are offered to focus on a particular discipline or broaden knowledge in several functional areas. Scientific personnel possess laboratory and professional skills like planning experiments and conducting research, reviewing new findings, presenting or publishing research, as well as soft skills like personal and organizational leadership. The discipline "English research writing" deserves our special attention and support, which is the mandatory educational component of the program and is a part of the cycle of disciplines of language competencies. After all, the development of communicativeness of biologists is directly related to the knowledge of English at a high level, which is a confirmation of the training of highly quantified specialists. PhD students have great experience in experimental work, therefore, they can bring real scenarios into the discussion, and the knowledge and perspectives gained can be immediately applied to situations at XEMA OY. The close interaction between theory and

Здобувачі мають значний досвід у проведенні експериментів, таким чином, вони можуть реально впливати на обговорення, а отримані знання та перспективи знаходять застосування в роботі у XEMA OY. Поєднання теорії з практикою є досить продуктивною стратегією навчання. Я вважаю, що програма «Біологія» з глобальною перспективою має безпосереднє значення до наших майбутніх потреб. Фірма XEMA OY нарощує свій потенціал і в найближчому майбутньому передбачає стати роботодавцем для більшої кількості випускників Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника зі спеціальності 091 "Біологія".

З повагою до викладачів та з вірою в успішне майбутнє висококваліфікованих випускників аспірантури кафедри біохімії та біотехнології

Юрій Лебедин, директор фірми XEMA OY

practice yields immediate returns. I view a "Biology" program with a global perspective as directly relevant to our future needs. XEMA OY is increasing its potential and in the near future intends to become an employer for more graduates of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, majoring in 091 "Biology".

With respect to teachers and faith in the successful future of highly qualified graduates of postgraduate studies of Department biochemistry and biotechnology

Yuriy Lebedyn, director XEMA OY

