

РЕЦЕНЗІЯ  
на освітньо-наукову програму  
«Монокристалічні, керамічні та наноструктурні матеріали»  
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 132 Матеріалознавство  
Інституту монокристалів НАН України

Інститут монокристалів НАН України є провідною науковою установою в галузі матеріалознавства та впродовж своєї діяльності здійснює підготовку наукових кадрів вищої кваліфікації. З урахуванням модернізації вищої освіти України та потреб ринку праці в Інституті монокристалів НАН України за спеціальністю 132 Матеріалознавство розроблена освітньо-наукова програма. Особливість ОНП полягає у інноваційному підході до викладання профільних дисциплін, який супроводжується постійним та тісним зв'язком між практичною та теоретичною підготовкою. Це дозволить підвищити якість підготовки кваліфікованих кадрів з урахуванням вимог роботодавців, впровадити можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача.

Освітньо-наукова програма логічно та послідовно регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю. Дисципліни навчального плану, які наведено в ОНП, відображають актуальні теми для матеріалознавства. Освітньо-наукова програма складається з 40 кредитів та включає всі види аудиторної та самостійної роботи, практики і часу, що відводиться на контроль якості засвоєння освітньо-професійної програми.

Рецензована освітньо-наукова програма забезпечує висококваліфіковану підготовку фахівців. Кадрове забезпечення освітньої програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

До змісту освітньої компоненти ОНП можна зробити наступну пропозицію. Метою програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних не тільки проводити наукові дослідження але і здійснювати науково-педагогічну діяльність. В рецензованій ОНП є педагогічний компонент в вигляді асистентської педагогічної практики, але ми рекомендуємо ввести в ОП складову, що дозволить здобувачам здобути теоретичні знання методології педагогічної діяльності.

З урахуванням викладеного вважаємо, що рецензовану освітню програму можна рекомендувати до використання для підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 132-матеріалознавство.

Професор кафедри хімії та інтегрованих технологій  
Харківського національного університету  
міського господарства ім. О.М. Бекетова,  
д-р. техн. наук

 Оксана САВБОВА

*Лізнає зовірно*



*Оксана Савбова*