

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
**до проекту освітньо-професійної програми**  
**«Регенеративна та біофармацевтична інженерія»**  
**для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
**(версія №2)**

***Передумови розробки нової версії освітньої програми.***

Рішення Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського від 20.01.2020 р., протокол №1, та наказ ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського від 26.02.2020 р. №1/88 щодо перегляду освітніх програм, зокрема з метою приведення їх у відповідність вимогам та рекомендаціям Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (далі – Національне агентство). Пропозиції, що надійшли від фахівців, представників роботодавців, щодо освітніх компонентів освітньої програми.

***Основні зміни, що пропонується внести до освітньої програми.***

Більша частина змін адресується до кваліфікації різних компонентів освітньої програми, а саме – віднесення їх до нормативних (таких, що визначаються/обираються закладом вищої освіти відповідно до вимог стандарту вищої освіти із даної спеціальності) та вибіркового (таких, що пропонуються закладом вищої освіти та обираються безпосередньо здобувачем вищої освіти). З огляду на роз'яснення, що були надані у різний спосіб представниками Національного агентства, ціла низка освітніх компонентів була кваліфікована у інший спосіб, відмінний до того, що було застосовано у версії №1. Зокрема, наступні освітні компоненти було визначено як нормативні:

- Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку;
- Практикум іншомовного наукового спілкування;
- Навчальна дисципліна з менеджменту;
- Навчальна дисципліна з біомолекулярної електроніки;
- Наукова робота за темою магістерської дисертації;
- Переддипломна практика;
- Робота над магістерською дисертацією.

З метою підсилення інженерно-практичної підготовки здобувачів вищої освіти передбачається введення наступної вибіркової освітньої компоненти, покликаної надати більше можливостей формування студентом індивідуальної траєкторії навчання:

- Навчальна дисципліна з практичної реалізації біомедичних інженерії та технології.

Зав. каф. трансляційної медичної біоінженерії  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Олександр Галкін

05.03.2020 р.