

Витяг з протоколу № 3

Спільного засідання членів кафедри біокібернетики та аерокосмічної медицини (БІКАМ),
представника студентського товариства та зовнішнього стейкхолдера за адресою:

м.Київ, вул. Дяченка, №20А, ТОВ «Вектор-Бест-Україна»

від 19.07.2021 р.

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри БІКАМ, д.т.н., проф. Кошева Л.О., к.т.н., доц. Буриченко М.Ю., к.т.н., доц. Монченко О.В., к.т.н., доц. Кучеренко В.Л., здобувачка вищої освіти (студентка 4-го курсу) Тищенко Є.О., комерційний директор ТОВ «Вектор-Бест-Україна» Рудий А.О.

СЛУХАЛИ: інформацію завідувача кафедри, д.т.н., професора Кошевої Л.О., яка зазначила, що багатогранна та якісна підготовка здобувачів вищої освіти з біомедичної інженерії у біомедикотехнічній сфері діяльності на теперішній час в Україні є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю експлуатації медичної техніки за фактичним технічним станом, інформатизації медичної галузі, підвищенням рівня якості надання медичних послуг населенню України в умовах проведення реформи охорони здоров'я, що вимагає від вищих навчальних закладів впроваджувати сучасні прогресивні зміни в освітньо-професійну програму підготовки (ОПП) здобувачів вищої освіти «Біомедична інженерія» бакалаврського рівня.

Розгляд ОПП 163 «Біомедична інженерія» бакалаврського рівня здійснено за ініціативою гаранта освітньої програми Кучеренко В.Л. – кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри біокібернетики та аерокосмічної медицини. При розгляді зазначеної ОПП керувалися стандартами і рекомендаціями із забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти та рекомендаційними принципами стейкхолдерів щодо спеціальності 163 «Біомедична інженерія» бакалаврського рівня підготовки.

Розглянуто запропоновані матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми для ОПП «Біомедична інженерія» бакалаврського рівня, структурно-логічну схему трансформації компонентів освітньо-професійної програми впродовж семестрів та їх логічна послідовність впродовж навчання здобувачів вищої освіти бакалаврського рівня

В обговоренні питання приймали участь завідувач кафедри, д.т.н., проф. Кошева Л.О., к.т.н., доц. Буриченко М.Ю., к.т.н., доц. Монченко О.В., к.т.н., доц. Кучеренко В.Л., здобувачка вищої освіти (студентка 4-го курсу) Тищенко Є.О., комерційний директор ТОВ «Вектор-Бест-Україна» Рудий А.О., які довели необхідність удосконалення сучасного навчального процесу щодо підвищення якості викладання навчальних дисциплін, які безпосередньо використовуються в сучасних біомедичних технологіях.

При обговоренні зазначеного питання, від стейкхолдерів виступив комерційний директор ТОВ «Вектор-Бест-Україна» Рудий А.О., який запропонував ввести в обов'язкові компоненти освітньої програми 163 «Біомедична інженерія» бакалаврського рівня дисципліну: «Основи системного аналізу та прийняття рішення» як таку, що формує компетентності щодо системного аналізу та прийняття рішення за результатами вимірювання, контролю, дослідження як параметрів

біомедичних параметрів, так і характеристик обладнання з підвищеною вірогідністю прийняття правильних рішень.

Враховуючи потреби сьогодення у фахівцях, спроможних технічно експлуатувати, обслуговувати медичне обладнання у сервісних центрах за вимогами споживачів, а також здійснювати технічний супровід медичної апаратури під час її інсталяції та гарантійного обслуговування, запропоновано розширити зміст дисципліни «Системи експлуатації біомедичної апаратури за фактичним технічним станом» за рахунок введення матеріалу для набування зазначених компетентностей та відповідно змінити назву дисципліни у редакції: «Технічна експлуатація, сервісне обслуговування та інженерний супровід медичної техніки».

На потребу задоволення викликів сьогодення щодо забезпечення якості медичних виробів, здійснення оцінки її відповідності технічним регламентам необхідно сформувані відповідні компетентності здобувачів вищої освіти шляхом запровадження викладання дисципліни «Контроль якості та безпеки медичних виробів»

ПОСТАНОВИЛИ: затвердити внесення запропонованих змін у освітньо-професійну програму ОПП 163 «Біомедична інженерія» першого (бакалаврського) рівня.

Завідувач кафедри біокібернетики
та аерокосмічної медицини –
Кошева Лариса Олександрівна, д.т.н., проф.

Гарант освітньої програми:
Кучеренко Валентина Леонідівна -
к.т.н., доц., доцент кафедри біокібернетики
та аерокосмічної медицини

Член робочої групи –
Буриченко Михайло Юрійович –
к.т.н., доц., доцент кафедри біокібернетики
та аерокосмічної медицини

Здобувачка вищої освіти,
студентка факультету екологічної безпеки, інженерії та
технологій НАУ -
Тищенко Євгенія Олександрівна

Зовнішній стейкхолдер:
Рудий Антон Олександрович – комерційний директор
ТОВ «Вектор-Бест-Україна»

