

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 9
засідання кафедри А В П від 06.03.2023 р.

ПРИСУТНІ: в. о. зав. каф., доц. Суботін О.В., проф. Клименко Г.П.; доценти Сус С.П., Руденко В.М., Циганаш В. Є., Костіков О. А., Разживін О.В., Періг О.В., Люта А.В., Бережна О.В.; ст. викладачі Донченко Є.І., Гушин О.В.; асистенти Залятов А.Ф., Білоіваненко Ю.С., Картамишев Д.О.; учб. майстер Целік Ю.Б.

Про затвердження зміни та доповнення в ОПП «Комп'ютерні системи та мережі» другого магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»

СЛУХАЛИ: доц. Суботіна О. В. про те, що відповідно до «ПОЛОЖЕННЯ про порядок розроблення та реалізації освітніх програм ДДМА» зроблений перегляд ОПП магістерського рівня за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», що розроблена відповідно до стандарту вищої освіти. На проєкт ОПП отримано рецензії, відгуки та листи зовнішніх стейкхолдерів.

При удосконаленні ОП також враховані зауваження та пропозиції, що були надані ЕГ та GER при попередній акредитації програми. Питання «Про хід реалізації зауважень ЕГ та GER, що були зроблені при акредитації освітніх програм бакалаврського та магістерського рівнів» розглянуто на методичній раді Донбаської державної машинобудівної академії (протокол №6 від 16.02.2023 року).

Відповідно зауважень та рекомендацій ЕГ та GER за результатами попередньої акредитації сформульовано цілі ОП, де відображена її спрямованість на підготовку фахівців з систем реального часу та промислових мереж.

Згідно з пропозицією стейкхолдерів в ОПП «Комп'ютерні системи та мережі» другого магістерського рівня вищої освіти до обов'язкових дисциплін додані дисципліни «Моделювання комп'ютерних систем та мереж» та «Розробка спеціалізованих комп'ютерних систем», що відповідає стандарту вищої освіти магістерського рівня за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія». Узгодили, що до викладання освітньої компоненти «Розробка спеціалізованих комп'ютерних систем» буде залучений фахівець-практик з відповідним досвідом – Білоіваненко Ю.С.

Дисципліни «Технології обчислювального інтелекту» та «Розподілені комп'ютерні системи і мережі» винесені до вибіркового циклу та доповнюють обов'язкові компоненти. Дисципліна «Адміністрування комп'ютерних систем та мереж» перенесена до плану першого бакалаврського рівня освіти.

Також зі стейкхолдерами обговорювалися доповнення до проєкту. Пропонується ввести в ОПП додаткові спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК12...СК15). Відповідно зауважень ЕГ та ГЕР за результатами попередньої акредитації доповнено ОП компетентністю (СК16), що відображає її особливість відповідно оновленої цілі:

СК12. Знання та розуміння математичних моделей мережевої безпеки та методів оцінювання захищеності комп'ютерних мережевих систем;

СК13. Здатність спілкуватися, направляти і керувати людськими ресурсами при здійсненні професійної та педагогічної діяльності;

СК14. Здатність обробляти і інтерпретувати інформацію з застосуванням інтелектуальних систем обробки даних;

СК15. Здатність застосовувати мережні технології передавання даних та відповідне обладнання при створенні та дослідженні інформаційних систем різного призначення.

СК16. Здатність забезпечувати управління процесами в реальному часі з використанням промислових інформаційних мереж.

За класифікацією компетентностей за НРК СК12, СК14, СК15 СК16 відповідають за «Знання» та «Уміння», а СК13 відповідає за «Комунікація» та «Автономія та відповідальність».

Також сформульовані додаткові результати навчання (РН) :

РН14. Вирішувати задачі мережної безпеки та оцінювати захищеність комп'ютерних мережевих систем;

РН15. Застосовувати відповідні мережні технології та інтелектуальні системи управління і обробки даних при створенні інформаційних мереж різного призначення.

Додаткові компетентності (СК) додані до матриці відповідності результатів навчання та компетентностей освітньо-професійної програми щодо визначених Стандартом вищої освіти з урахуванням відповідності цільовим програмним результатам.

Зміни та доповнення ОПП будуть відображені в навчальному плані магістерського рівня спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» згідно викладених пропозицій.

УХВАЛИЛИ: Затвердити зміни та доповнення в ОПП «Комп'ютерні системи та мережі» другого магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» згідно наданих пропозицій.

В. о. зав. кафедрою



Олег Суботін

Секретар



Анастасія Люта