

Протокол № 13
засідання кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки
від 23 червня 2020 року

Присутні:

КОГУТ, Ігор Тимофійович – д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника, головуючий;
ЗАПУХЛЯК, Руслан Ігорович – к.ф-м.н., проректор з науково-педагогічної роботи Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки за сумісництвом;
НОВОСЯДЛИЙ, Степан Петрович – д.т.н., професор, професор кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника;
МАНДЗЮК, Володимир Ігорович - д.ф-м.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника,;
ГРИГА, Володимир Михайлович - к.т.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника, гарант освітньої програми;
ГОЛОТА, Віктор Іванович - к.т.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника;
ПАВЛЮК, Мирослав Федорович - к.ф-м.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника;
ТЕРЛЕЦЬКИЙ, Андрій Іванович - к.ф-м.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника;
ДЗУНДЗА, Богдан Степанович - к.ф-м.н., с.н.с, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника, докторант кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем НУ "Львівська політехніка";
ФРИК, Оксана Богданівна – провідний інженер кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника, секретар;
МАРЧУК, Сергій - завідувач лабораторії кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника;
ДЕЙЧАКІВСЬКА, Марія Євстахіївна – інженер I категорії кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника;
БЕРЕЖАНСЬКИЙ, Володимир Михайлович – старший лаборант кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника;
ОНУФРИК, Олег Павлович – старший лаборант кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника;

Запрошені:

ПЕТРИШИН, Любомир Богданович – д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника;
ГАСЮК, Іван Михайлович – д.ф-м.н., професор, декан фізико-технічного факультету, професор кафедри матеріалознавства та новітніх технологій Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника.

Всього 14 осіб

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Обговорення діючої освітньої програми "Комп'ютерна інженерія" за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія", галузі знань 12 Інформаційні технології для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з академічною спільнотою Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника.

СЛУХАЛИ:

Доповідь Григи В.М., гаранта освітньої програми

ВИСТУПИЛИ:

Грига В.М. Акцентував увагу, що згідно положення про освітні програми у ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" перегляд діючих освітніх програм здійснюється щонайменше один раз у три роки. Гарант ОП висловив певні рекомендації, щодо внесення деяких змін в ОП, які необхідно врахувати при розробленні проекту на 2021-2022 навчальний рік. Зокрема, була висловлена думка, що для підсилення загальної компетентності освітньої програми (ЗК9), доцільно ввести у проект ОП та розроблений навчальний план нормативну дисципліну "Правознавство" (цикл загальної підготовки), яка в повній мірі розкриє розуміння здобувачами вищої освіти питань верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. Гарант також запропонував ввести у цикл вибіркових компонент навчальну дисципліну "Мови опису апаратних засобів", яка поглибить у здобувачів навички проектування спеціалізованих систем та їхніх компонент за допомогою мов опису апаратних засобів VHDL та Verilog. Гарант також зазначив, що на діючу ОП (в редакції від 26 березня 2019 року), надійшло декілька відгуків роботодавців, здобувачів вищої освіти та випускників в яких є пропозиції та рекомендації щодо вдосконалення ОП у частині освітніх компонент, що підсилитъ якість освітнього процесу за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія" в галузі інформаційних технологій.

Когут І.Т. Запропонував ввести у цикл нормативних навчальних дисциплін, циклу професійної підготовки, освітню компоненту "Системи автоматизованого проектування", яка поглибить у здобувачів здатність використовувати засоби і системи автоматизації проектування до розроблення компонентів комп'ютерних систем.

Терлецький А.І. Надав рекомендацію щодо введення в проект ОП та навчальний план переддипломної практики, яка буде проводитися у 8-му семестрі 4-го курсу і значно підсилитъ теоретичну і практичну підготовку здобувачів при захисті кваліфікаційних робіт.

Голота В.І. Висловив думку, підсилити блок вибіркових освітніх компонент дисципліною "Проектування мікросистем-на-кристалі", що поглибить у здобувачів здатність проектувати, впроваджувати та обслуговувати вбудовані комп'ютерні системи різного виду та призначення.

Мандзюк В.І. Надав рекомендацію змінити назву дисципліни "Комп'ютерна електроніка" на "Основи електроніки" та висловив думку розпочати її вивчення здобувачами ОП починаючи із 4-го семестру 2-го курсу, що дозволить забезпечити логічну послідовність між вивченням основ електроніки та основ цифрової схемотехніки.

Петришин Л.Б. Запропонував ввести в проект навчальну дисципліну "Перетворення форми інформації", яка забезпечить розуміння, у майбутніх бакалаврів з комп'ютерної інженерії, методів перетворення сигналів, статистичних та ентропійних характеристик джерел інформації, оптимального та завадостійкого кодування інформації, тощо.

Гасюк І.М. Підтримав пропозиції академічної спільноти та запропонував внести відповідні зміни до змісту проекту освітньої програми, та вказав на доцільноті поглиблювати результати неформальної освіти із врахуванням сучасних тенденцій розвитку спеціальності та ринку праці.

УХВАЛИЛИ:

В загальному оцінити позитивно освітнію програму, та рекомендувати групі забезпечення на чолі із гарантом врахувати пропозиції, зауваження та рекомендації членів академічної спільноти в проекті ОП на 2021р.

Головуючий

I.T. Когут

Секретар

O.B. Фрік