

УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ

ПРОТОКОЛ №8

засідання групи зі змісту та якості освіти
кафедри інформаційних технологій
від 19.05.2022 р.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Про врахування зауважень та рекомендацій, наданих експертною групою та Галузевою експертною радою Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти при акредитації ОПП «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

2. Про вдосконалення ОПП «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Присутні: Барташевська Юлія Миколаївна, к.е.н., доцент, завідувач кафедри; Вакарчук Сергій Борисович, д.ф.-м.н., професор, професор кафедри; Косарев Вячеслав Михайлович, к.т.н., доцент, професор кафедри; Рижков Ігор Вікторович, д.т.н., доцент, професор кафедри; Хрипко Сергій Леонідович, д.т.н., професор, професор кафедри; Запорожченко Олена Євгенівна, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедри; Ковилін Єгор Романович, к.т.н., ст. викладач; Зарубін О.А., Senior.NET Developer «AMC Bridge»; Чумаченко Марина Володимирівна, здобувачка гр. КН-20-2; Бабкін В.В., викладач-практик, Security Expert, Fullstack JS у Eclypsiium; Міхеєв Іван Андрійович, Lead Resource Development Lab Head в ЕПАМ Системз, канд. техн. наук; Семенов Сергій, Senior Delivery Manager в ЕПАМ Системз, експерт з якості освітніх програм.

СЛУХАЛИ:

по 1 питанню Барташевську Ю.М., Ковиліна Є.Р., Запорожченко О.Є. щодо вдосконалення ОПП відповідно за зауважень та рекомендацій, наданих у ході акредитаційної експертизи.

Відповідно до зауважень ЕГ і ГЕР «реалізація задекларованого РН-12 та РН-17 відбувається за рахунок обов'язкових ОК, в яких не в достатній мірі досліджуються відповідно бази даних та бази знань, та тематика паралельних та розподілених обчислень» пропонується до групи обов'язкових компонентів перевести ОК «Бази даних та ІС»; ввести новий ОК «Розробка багатопоточних додатків», який би відповідав за досягнення РН-17.

Також, відповідно до зауваження ЕГ «Розглянуті відгуки стейкхолдерів та результати обговорення ОП вказують, що в ОПП були додані ряд ОК вибіркового циклу, які є затребуваними та важливими для підготовки спеціалістів в галузі комп'ютерних наук. Варто розглянути можливість введення цих ОК в склад нормативних», зауваження ГЕР 2.5 щодо Front-end та Back-end програмування та пропозицій здобувачів (протокол №7 групи зі

змісту та якості освіти кафедри інформаційних технологій, питання 1) щодо навчальних дисципліни, які вони хотіли б додати в освітню програму у повному обсязі (Front-End і Back-End програмування та всі технології, які там використовуються) пропонується до групи обов'язкових ОК перевести дисципліни з Front-end та Back-end програмування.

Відповідно до зауваження ЕГ 2.2 щодо «ОК «Дискретна математика» вивчається в 4 семестрі, хоча похідні знання з цієї ОК можна і потрібно застосовувати в ОК що вивчаються в 2 та 3 семестрах» пропонується опанування ОК «Дискретна математика» реалізувати у 2 семестрі.

Стосовно до зауваження ЕГ до критерію 2 «... звернути увагу на можливість подальшого розширення обсягу ОП спрямованого на практичну підготовку здобувачів, яка відбувається в 8 семестрі, розділивши ці кредити хоча б на дві практики, одну з яких запроєктувати в 4 чи 6 семестрі; довести обсяг кредитів спрямованих на практичну підготовку до 5% від загального обсягу ОП» пропонується додатково ввести виробничу практику для здобувачів у 6 семестрі обсягом у 3 кредити. Таким чином, обсяг практичної підготовки здобувачів буде складати 15 кредитів ЄКТС (навчальна практика у 1 семестрі («Нобелівські студії: комп'ютерні науки» - 3 кредити), 6 семестрі (виробнича практика – 3 кредити), 8 семестрі (переддипломна практика – 9 кредитів).

УХВАЛИЛИ:

1. Врахувати пропозиції щодо вдосконалення ОПП «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.
2. Гарантувати внести необхідні зміни до ОПП та навчального плану на 2022/2023 н.р.

СЛУХАЛИ:

по 2 питанню Барташевську Ю.М., Коваліна Є.Р., Рижкова І.В., Бабкіна В.В., Семенова С. щодо вдосконалення ОПП «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Враховуючи пропозиції здобувачів ОПП (протокол №7 засідання групи зі змісту та якості освіти кафедри інформаційних технологій) щодо ОК, які здобувачі хотіли б прослухати в поглибленому форматі, а саме ООП/ програмування, пропонується:

- збільшити кількість аудиторних годин на опанування ОК (на 14 год.);
- пропонується ввести вибіркову дисципліну з Web Design.

Враховуючи рекомендації стейкхолдерів, мету ОПП, пропонується ввести до складу ОК «Шаблони проектування програмного забезпечення», «Основи криптографії», «Кібербезпека: рівень advanced», «БД: рівень advanced». На думку стейкхолдерів та НПП-практиків дані ОК відповідають фокусу та особливостям програми, а саме: щодо проектування, розробки, впровадження, тестування і супроводу ІС та програмних додатків, посиленій практичній підготовці в галузі комп'ютерних наук; дозволять вдосконалити результати

навчання, набуті у ході вивчення обов'язкових ОК; відповідають сучасним тенденціям підготовки фахівців.

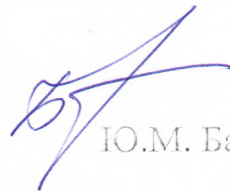
Враховуючи побажання здобувачів та абітурієнтів і їх батьків (зацікавленість, висловлена у ході зустрічей на Днях кафедри ІТ), щодо опанування дисциплін, пов'язаних з хмарними платформами та обчисленнями, пропонується перевести до обов'язкових ОК «Робота з хмарними платформами та хмарні обчислення» зі збільшенням аудиторних годин.

Відповідно до побажання здобувачів щодо ОК «Мережеві технології та безпека» (п. 2 протокол №7 групи зі змісту та якості освіти кафедри інформаційних технологій) пропонується перенести його опанування на 2 семестр 2 курсу, з перерозподілом годин.

УХВАЛИЛИ:

1. Пропозиції стейкхолдерів щодо вдосконалення ОПІ «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти взяти до відома.
2. Гаранту внести необхідні зміни до ОПІ та навчального плану на 2022/2023 н.р.

Голова групи зі змісту та якості освіти
кафедри інформаційних технологій



Ю.М. Барташевська

Секретар групи зі змісту та якості освіти
кафедри інформаційних технологій



В.М. Косарев