

Протокол №5
засідання робочої групи ОП «Комп'ютерна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня ВО
від 17.06.2024р.

Присутні:

Члени робочої групи: доц. Волощук Л.А., проф. Малахов С.В., проф. Гунченко Ю.О. Мартинович Л.Я., Сбітнев О.Ю., Яценко В.О. (Директор освітнього фонду компанії KeepSolid Inc.).

Виступили:

Волощук Л.А.

На обговорення виносяться питання щодо наказу МОН №842 від 13.06.2024 "Про внесення деяких змін до стандартів вищої освіти".

Зміни, що відносяться до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України від 19.11.2018 №1262 наступні:

- позицію «Загальні компетентності» розділу «IV. Перелік компетентностей випускника» доповнити пунктом 11 такого змісту: «Z11. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності».

Щодо цього наказу виникає кілька питань:

- 1) Наказ МОН №842 зобов'язує насамперед внесення деяких змін до стандартів вищої освіти" - чи стосується це безпосередньо необхідності внесення змін до проекту ОП 2024р, чи очікуємо на оновлений стандарт?
- 2) Також не зрозуміло через які саме ПРН ця компетентність набувається якщо оновлена матриця «ПРН –компетентності» відсутня?
- 3) З іншого боку питання неприпустимості корупції, академічної доброчесності безумовно своєчасні та актуальні і розглядаються у закладах вищої освіти як невід'ємна складова для здійснення якості освітньої діяльності. Погляди студентів на питання академічної доброчесності значною мірою залежать від того, якою є загальна атмосфера у закладі вищої освіти, які типові практики здійснюються серед учасників освітньої спільноти та яким чином сприймаються ідеї впровадження академічної доброчесності. Тому доповнення проекту ОП компетентністю Z11 до внесення в стандарт може бути оправданим і доцільним. Які ваші пропозиції з цього приводу?

Гунченко Ю.О:

Якщо внесено зміни до стандарту, їх необхідно відобразити в ОП. В стандарті спеціальності не всі загальні компетентності підкріплені програмними результатами навчання. Тож є необхідність додати цю компетентність до ОП та відобразити її у ОК: Введення в спеціальність, БЖД та охорона праці, Філософія, Кваліфікаційна робота.

Малахов Є.В.:

Підтримую введення цієї компетентності.

Мартинович Л.Я.:

Питання неприпустимості корупції та проявів академічної недоброчесності безумовно своєчасні та актуальні, і вже розглядаються на сьогоднішній день в межах освітньої компоненти «Введення в спеціальність».

Підтримую введення цієї компетентності.

Сбітнєв О.Ю.,

Вважаю, що здобувачам необхідно мати компетентність, пов'язану з відповідністю щодо доброчесної роботи, та ввести її набуття у відповідні ОК.

Вирішили:

На виконання Наказу МОН № 842 від 13.06.2024 р. вважаємо доцільним внести до проекту опису ОП наступні зміни у частині переліку загальних компетентностей та у частині Таблиця 1. Матриця відповідності програмних компетентностей освітнім компонентам:

- 1) підрозділ 6 – Програмні компетентності/ Загальні компетентності Розділу 1 ОП 123 - «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня ВО доповнити компетентністю Z11 такого змісту – «Z11. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності»;
- 2) в Таблицю 1. «Матриця відповідності програмних компетентностей освітнім компонентам» додати компетентність Z11 та установити відповідність її до ОК30 «Введення в спеціальність», ОК33 «Переддипломна практика», ОК34 «Кваліфікаційна робота».
- 3) вважаємо доцільним залишити перелік обов'язкових освітніх компонентів та розподіл кредитів ЄКТС за ними без змін, актуалізувавши набуття нової Загальної компетентності Z11 у змістовому наповненні робочих програм.

Гарант

Людмила ВОЛОЦУК

Секретар

Лариса МАРТИНОВИЧ

Протокол

засідання робочої групи ОП «Комп'ютерна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня ВО від 23.04.2024р. № 3

Присутні:

Члени робочої групи: доц. Волощук Л.А., проф. Малахов Є.В., проф. Гунченко Ю.О., Мартинович Л.Я., Сбітнєв О.Ю.

Запрошені: доц. Рачинська, Яценко В.О., доц. Пенко В.Г.'

Виступили:

Волощук Л.А. повідомила, що в процесі громадського обговорення (з 15.03.2024 до 15.04.2024) на проект ОП «Комп'ютерна інженерія» було отримано низку пропозицій та рекомендацій від членів РГ та зовнішніх стейкхолдерів, які були враховані робочою групою, та запропонувала затвердити і винести на схвалення Вченої ради ФМФІТ оновлені ОП та НП.

Вирішили:

1. Затвердити наступні зміни в ОП та НП:

а) скореговану мету ОП;

б) затверджені дві лінії підготовки в ОП:

- лінія 1. Математичне забезпечення комп'ютерних систем та мереж; –
- лінія 2. Робототехніка з елементами штучного інтелекту.

в) Унормовані кредити, обсяги та форми контролю вибіркових дисциплін відповідно до умов формування каталогів галузі та університету, а саме:

- для освітніх компонент(ОК) вільного вибору ВВ01, ВВ02 – установити обсяг 3 кредити, форму контролю – залік;
- для ОК вільного вибору ВВ03, ВВ04, ВВ05, ВВ06, ВВ07, ВВ08, ВВ09, ВВ10 установити обсяг 4 кредити та форму контролю – залік;
- для всіх освітніх компонент вибору лінії підготовки – установити обсяг 4 кредити, форма контролю – іспит.

б) перенесення позакредитної дисципліни «Фізична культура» в обов'язкову складову, як ОК31 з обсягом 3 кредити у 1,2 семестрі та формою контролю «залік» в 2 семестрі (згідно рішення РГ від 05.03.2024, протокол №1).

в) доданий програмний результат навчання NM6, якій більш притаманно відображає результат навчання, що отримують студенти в ОК31.

г) враховані пропозиції, які було отримано під час громадського обговорення, а саме:

- додати ОК29 «Забезпечення якості програмних та комп'ютерних систем» (згідно пропозиції зав. кафедри технічної кібернетики й інформаційних технологій імені професора Р.В. Меркта Одеського національного морського університету, доктора технічних наук, професора М.О. Малаксіано) обсягом 5 кредитів у 7 семестрі, формою контролю «залік»;
 - додати ОК30 «Введення в спеціальність» обсягом 3 кредити у 1 семестрі, формою контролю «залік» (згідно пропозиції директора ТОВ «Служба економічної безпеки» Р.П. Швидкого) обсягом 3 кредитів у 1 семестрі, формою контролю «залік»;
 - перенести ОК ВВ03 в блок ОК професійно-технічної підготовки (згідно пропозиції члена РГ, проф. Є.В. Малахова).
- д) Оновлену логічну послідовність ОК загальної підготовки ОК01 «Українська мова (за професійним спрямуванням)» шляхом перенесення з 4 семестру до 3 семестру та ОК19 «Теорія ймовірностей та математична статистика» з 3 семестру до 4 семестру з метою організації об'єднаних лекційних потоків спеціальностей 123 – «Комп'ютерна інженерія» та 126 – «Інформаційні системи та технології» (згідно пропозиції гаранта ОП, доц. Л.А. Волощук).
- е) Оновлені таблиці відповідностей компетентностей, результатів навчання та обов'язкових ОК.

2. ОП та НП передати на схвалення Вченої ради ФМФІТ.

Гарант



Людмила ВОЛОЩУК

Секретар



Лариса МАРТИНОВИЧ

Витяг з протоколу
розширеного засідання навчально-методичної комісії за напрямом
«Інформаційні технології» факультету математики, фізики та
інформаційних технологій
Одеського національного університету імені І.І. Мечникова
№7 від 12 березня 2024 року

Присутні: Рачинська А.Л. – голова НМК, завідувач кафедри механіки, автоматизації та інформаційних технологій; Мартинович Л.Я.– заступник голови НМК, старший викладач кафедри комп'ютерних систем та технологій; Недева О.А. – секретар НМК, викладач кафедри механіки, автоматизації та інформаційних технологій; Малахов Є.В. – завідувач кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем; Гунченко Ю.О. – завідувач кафедри комп'ютерних систем та технологій; Пенко В.Г. – доцент кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем; Волощук Л.А. – доцент кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем; Каменєва А.В. – доцент кафедри комп'ютерних систем та технологій; Волков В.Е. - професор кафедри механіки, автоматизації та інформаційних технологій.

СЛУХАЛИ:

Гаранта ОП «Комп'ютерна інженерія» першого бакалаврського рівня ВО доцента Волощук Л.А. з інформацією про оновлення та підготовку робочою групою проекту ОП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня ВО.

ВИСТУПИЛИ:

Доцент Волощук Л.А. повідомила, що робоча група опрацювала пропозиції, надані на її засіданнях (протоколи засідання РГ №1, 2 від 05.03.2024, 11.03.2024 додаються), вирішила в 2023-2024 навчальному році оновити ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого рівня ВО та підготувала проект ОП для громадського обговорення (проект ОП надається).

УХВАЛИЛИ:

1. Оприлюднити проект ОПП на офіційному сайті ОНУ для отримання пропозицій від зацікавлених осіб (стейкхолдерів).

Голова



Алла РАЧИНСЬКА

Секретар

Ольга НЕДЕВА

Протокол
засідання робочої групи ОП «Комп'ютерна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня ВО від 11.03.2024р.
№ 2

Присутні

Члени робочої групи.

Виступили:

Доц. Волощук Л.А.

РГ внесла зміни та підготувала проект ОП **Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня ВО.**

Вирішили

Рекомендувати НМК з ІТ-спеціальностей ФМФІТ виставити проект ОП для громадського обговорення.

Гарант



Людмила ВОЛОЩУК

Секретар



Лариса МАРТИНОВИЧ

Протокол № 1
засідання робочої групи ОП 123 «Комп'ютерна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня ВО
від 05.03.2024 р.

Присутні

Члени робочої групи: доц. Волощук Л.А., проф. Малахов Є.В., проф. Гунченко Ю.О., Мартинович Л.Я., Сбітнєв О.Ю.

Виступили:

Доц. Волощук Л.А.

1. Відповідно до засідання кафедри Математичного забезпечення комп'ютерних систем ФМФІТ (протокол №8 от 26 лютого 2024р.), на якому було обрано персональний склад робочої групи (РГ) змінився склад РГ ОП «Комп'ютерна інженерія» першого бакалаврського рівня ВО (далі ОП). Всі члени РГ присутні на засіданні.
2. Членам РГ було надано посилання на діючі ОП (https://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/edu-programm/fmfit/opp_bach_123_ki_2022_signed.pdf) та НП (https://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/edu-programm/fmfit/_Navchalnyi_plan_KI_bakalavr_2022.pdf), методичні матеріали - для ознайомлення, моніторингу, надання пропозицій по її оновленню.
3. Скарг на ОП від стейкхолдерів, в першу чергу здобувачів, не надходило.
4. Пропозицій від членів РГ та інших стейкхолдерів по оновленню ОП надійшли наступні:
 - скорегувати мету ОП для більшої відповідності Статуту ОНУ та Стратегічному пріоритету розвитку ОНУ;
 - прибрати одну лінію підготовки пов'язану з криптологією та кодуванням інформації, яка в неповній мірі відповідає стандарту та напрямкам підготовки здобувачів;
 - переглянути логічну послідовність ОК загальної підготовки з метою об'єднання занять зі спеціальностей 123 – «Комп'ютерна інженерія» та 126 – «Інформаційні системи та технології» у єдиних лекційних потоках.
5. Доручити членам робочої групи (РГ) ОП123 «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня ВО після отримання пропозицій громадського обговорення наступне:

- переглянути структури вибіркової складової ОП «Комп'ютерна інженерія» у зв'язку з необхідністю унормування кредитів вибіркових дисциплін відповідно до умов формування каталогів галузі та університету;
- уніфікувати обсяги та форми контролю вибіркових ОК для зручності студентів та можливості їх обирати з загальних переліків;
- розглянути можливість перенесення позакредитної дисципліни «Фізична культура» в обов'язкову складову з метою збереження відповідності ОП вимогам (результатам навчання) стандарту спеціальності;
- переглянути та актуалізувати з урахуванням пропозицій під час громадського обговорення перелік обов'язкових ОК, які більш точно будуть відображати особливості та фокус ОП.
- переглянути та провести корекцію СК та ПРН поза стандарту;
- скорегувати взаємозв'язки між ОК;
- оновити таблиці відповідностей компетентностей, результатів навчання та обов'язкових ОК.

Вирішили:

Опрацювати надані пропозиції 1- 4 пунктів, оновити ОП, підготувати проект ОП для громадського обговорення.

Гарант



Людмила ВОЛОЩУК

Секретар



Лариса МАРТИНОВИЧ