

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ВИТЯГ

з протоколу № 7
засідання науково-методичної ради спеціальності
«Інформаційні системи та технології»
від 17 березня 2021 р.

Голова – Копішинська Олена, голова науково-методичної ради

Секретар – Дегтярьова Лариса, секретар науково-методичної ради

Присутні: заступник голови науково-методичної ради Уткін Юрій, члени науково-методичної ради Вакуленко Юлія, Одарущенко Олена, Поночовний Юрій, Протас Надія, Світлична Алла, Слюсар Ігор

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Обговорення змісту нової редакції освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ступеню вищої освіти Бакалавр набору 2021 року.

СЛУХАЛИ: про обговорення змісту нової редакції освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти набору 2021 року за результатами обговорення.

Олена Копішинська повідомила, що проект ОП «Інформаційні управляючі системи» для набору 2021 року було попередньо обговорено на засіданні кафедри інформаційних систем та технологій (протокол № 12 від 09 грудня 2020 р.) і винесено на публічне обговорення шляхом оприлюднення на сайті ПДАА з 12 січня 2021р. В обговоренні взяли участь науково-педагогічні працівники кафедри інформаційних систем та технологій, науково-педагогічні працівники інших кафедр, що забезпечують викладання на ОП, здобувачі вищої освіти різних років набору, а також зовнішні стейкхолдери (представники компаній «Omega Solutions», м. Київ, ТОВ «ВАК», м. Полтава, ТОВ «Інфосвіт ІТ сервіс», м. Полтава, представники департаментів агропромислового розвитку та цифрової трансформації Полтавської ОДА та інші).

ВИСТУПИЛИ:

1. Уткін Юрій зазначив, що в процесі обговорення було висловлено низку пропозицій щодо зміни переліку обов'язкових та вибіркового освітніх компонентів програми, уточнення формулювань компетентностей та програмних результатів навчання, які доповнюють стандарт, з метою більш ефективного забезпечення цілей та завдань ОП та розвинення її унікальності. Після завершення процесу обговорення всі пропозиції були систематизовані й обговорені на черговому засіданні кафедри інформаційних систем та технологій (протокол №16 від 16 березня 2021 р.), результати внесені до протоколу.

2. Поночовний Юрій зазначив, що маємо пропозицію від представників компанії «Omega Solutions», м. Київ в особі Мирослава Рябого щодо доповнення переліку обов'язкових освітніх компонентів дисципліною «Інтелектуальні системи». На даний час ця дисципліна є у переліку фахових вибіркового дисциплін. Вирішено до переліку обов'язкових включити «Інтелектуальні системи», враховуючи наявність спеціалізованої навчально-дослідної лабораторії комп'ютерних мереж, інтелектуальних систем та Інтернет речей. Запропонував схвалити пропозицію щодо внесення цієї дисципліни до складу обов'язкових освітніх компонентів.

3. Вакуленко Юлія звернула увагу, що у зв'язку із затвердженням змін до Національної рамки кваліфікацій від 25 червня 2020 року вносяться зміни у Розділ 1. «Загальна інформація» освітньо-професійної програми та викласти розділ «Цикл/рівень» в оновленій редакції: НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень. Так само розділ «Подальше навчання» викласти в редакції: «Можливість навчання за програмами 7 рівня НРК України, другого циклу FQ-EHEA, 7 рівня EQF-LLL. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти».

4. Олена Копішинська зазначила, що у зв'язку із викладенням в новій редакції програмного результату ПР 12, для розвитку унікальності ОП, розширення можливостей здійснення програм внутрішньої академічної мобільності запропонувала врахувати відповідні пропозиції та затвердити нову ОК «Веб-технології і проектування веб-застосовань» замість ОК 15 «Веб-дизайн і розробка клієнтської частини Веб-застосовання». Запропонувала узагальнити проект внесення змін до освітньо-професійної програми Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології у вигляді таблиці (табл.1).

Таблиця 1

**Узагальнений перелік змін до освітньо-професійної програми
Інформаційні управляючі системи на 2021 р.н.**

Зміст запропонованих змін	Від кого надійшла пропозиція та спосіб отримання
Додати КЗ у наступному формулюванні: КЗ 11. Здатність спілкуватися державною фаховою мовою як усно, так і письмово	Кафедра гуманітарних і соціальних дисциплін, лист про пропозицію кафедри на електронну скриньку для обговорення
Викласти ПР12 в новій редакції: ПР 12. Демонструвати вміння проектувати, розробляти та	Пропозиція від стейкхолдерів: представники компанії «Омега Солюшинс»,

використовувати веб-додатки і веб-орієнтовані системи, використовуючи сучасні веб-технології, спеціальні мови програмування та хмарні технології	ТОВ «ВАК» під час зустрічі та обговорення ОПП 17 лютого 2021
Замінити ОК 15 «Веб-дизайн і розробку клієнтської частини веб-застосування» новий ОК «Веб-технології і проектування веб-застосувань», який за метою, завданнями і тематикою більше відповідає досягненню ПР12.	Пропозиція від стейкхолдерів: представники компанії «Омега Соллошинс», ТОВ «ВАК», а також пропозиція від ДНУ імені Івана Гончара про узгодження навчальних планів та окремих ОК для можливості здійснення академічної мобільності (під час оформлення документів на здійснення академічної мобільності студентів на 2 семестр 2020-2021 н.р.)
Збільшити обсяг в кредитах ОК 33 «Управління ІТ-проектами» Увести дисципліну «Теорія прийняття рішень» до переліку обов'язкових	Пропозиція під час захисту студентських наукових проєктів (12.02.2021) https://www.pdaa.edu.ua/news/ocinka-studentskyh-proyektiv-specialnosti-126-informaciyuni-systemy-ta-tehnologiyi та під час науково-практичної конференції за результатами виробничої практики від Марчишинця Сергія Миколайовича (виконуючий обов'язки начальника Управління інфраструктури та цифрової трансформації Полтавської обласної державної адміністрації); Реви Івана Івановича, заступника директора департаменту агропромислового розвитку Полтавської обласної державної адміністрації, а також Панченка Ігоря Ігоровича (радник голови Полтавської обласної державної адміністрації з питань цифрової трансформації) https://www.pdaa.edu.ua/news/konferenciya-za-rezultatamy-vyrobnychoyi-praktyky-kompleksna-praktyka-z-fahu
Зміна обсягів навчальної практики ОК 36 «Об'єктно-орієнтоване програмування» з 7,5 до 3 кредитів у зв'язку із оптимізацією практичної підготовки та зміною графіків проходження практики. Обсяги практичної підготовки студентів у розрізі виробничих та переддипломної практики залишаються без змін, графік навчального процесу буде також змінено. Кредити аудиторних занять НП розподіляються в дисциплінах.	Пропозиція під час конференції за результатами виробничої практики від Марчишинця Сергія Миколайовича (виконуючий обов'язки начальника Управління інфраструктури та цифрової трансформації Полтавської обласної державної адміністрації) та від Департаменту агропромислового розвитку Полтавської ОДА з метою проходження виробничих практик студентами спеціальності в літній період.
Зміни до Розділу І ОП в частині «Цикл/рівень» в оновленій редакції: НРК України – 6 рівень, FQ-ЕНЕА – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень. Розділ «Подальше навчання» викласти в редакції: «Можливість навчання за програмами 7 рівня НРК України другого циклу FQ-ЕНЕА, 7 рівня EQF-LLL».	Нова редакція Національної рамки кваліфікацій, затверджена постановою КМУ від 25 червня 2020 року «Про внесення змін у додаток до постанови КМУ від 23.11.2011 № 1341»

УХВАЛИЛИ:

1. Взяти до уваги пропозиції, які були висловлені зовнішніми стейкхолдерами, НПП кафедри інформаційних систем та технологій, академічною спільнотою, здобувачами вищої освіти та внести запропоновані зміни в ОПП Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ступеню вищої освіти Бакалавр для 2021 року набору.

2. Схвалити нову редакцію освітньо-професійної програми Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ступеню вищої освіти Бакалавр для 2021 року набору і передати на розгляд вченої ради ННІ ЕУПІТ з метою подальшого затвердження Вченою радою Академії.

Прийнято одногосно

Голова науково-методичної ради

О. Копішинська

Секретар науково-методичної ради

Л. Дегтярєва