

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВИТЯГ

з протоколу № 7
засідання науково-методичної ради спеціальності
«Інформаційні системи та технології»
від 20 квітня 2022 р.

Голова – Копішинська Олена, голова науково-методичної ради

Секретар – Дегтярєва Лариса, секретар науково-методичної ради

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

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Обговорення змісту нової редакції освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти на 2022 рік набору.

1. СЛУХАЛИ: Обговорення змісту нової редакції освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти на 2022 рік набору.

Юрій Уткін виніс на засідання НМР результати обговорення проекту ОПП Інформаційні управляючі системи та технології, яке завершилося в кінці січня 2022 року, і результати якого попередньо розглядалися на засіданні кафедри, протокол №12 від 12 квітня 2022 року. В обговоренні взяли участь зовнішні стейкхолдери – представники ІТ-компаній, з якими кафедра співпрацює на основі договорів про співпрацю, а також потенційні роботодавці, здобувачі вищої освіти та представники академічної спільноти.

ВИСТУПИЛИ:

1. Олена Копішинська, зазначила, що період обговорення співпав із публікацією наказу МОНУ про затвердження стандарту вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології для другого (магістерського) рівня вищої освіти. Тому освітня програма зазнала суттєвих змін і сформована в новій редакції. У розділах «б-Програмні компетентності»

та «7-Програмні результати навчання» формулювання інтегральної, загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, результатів навчання подано у відповідності до стандарту. За результатами обговорення від Університету запропоновано додатковий РН12, а також ЗК06, КС08. На думку академічної спільноти такі компетентності зберігають доповнюють цілі ОП та підкреслюють її унікальність.

2. Ігор Слюсарь відмітив, що в новій редакції представлена удосконалена структурно-логічна схема ОП як в частині слідування освітніх компонентів, так і способі візуалізації (схема). Враховуючи думку здобувачів вищої освіти та стейкхолдерів, було оптимізовано обсяг дисципліни «Програмні засоби створення інформаційних систем» до 6 кредитів для проходження за 1 семестр разом із курсовою роботою для остаточного закріплення набутих теоретичних знань.

3. Юрій Поночовний, наголосив на доцільності збереження більшості обов'язкових компонентів ОП, оскільки вони забезпечують заплановані стандартом результати навчання та фахові й загальні компетентності, а також відповідають запитам роботодавців різних сфер діяльності. За рекомендацією академічної спільноти уводиться дисципліна «Управління проєктами інформаційних систем» з метою забезпечення РН04, РН05, РН07, на заміну ОК «Програмні засоби управління ІТ проєктами». Мета і завдання дисципліни відповідають цілям низки проєктів та науково-дослідних робіт, що реалізуються на кафедрі за участі гаранта ОП Юрія Уткіна, завдіувача кафедри, доцента, та професора кафедри Олени Копішинської.

УХВАЛИЛИ: схвалити у представленій редакції зміст документів:

1. Схвалити нову редакцію освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології другого (магістерського) рівня вищої освіти ступеню вищої освіти Магістр, яка вводится в дію з 01 вересня 2022 року. Перелік внесених змін подається у вигляді таблиці додаток А до цього протоколу)протоколу.

2. Передати освітню програму на розгляд вченої ради ННІ ЕУПІТ.

Прийнято одноголосно

Голова науково-методичної ради

Олена КОПІШИНСЬКА

Секретар науково-методичної ради

Лариса ДЕГТЯРЬОВА

ДОДАТОК А

Узагальнення

пропозицій та зауважень стейкхолдерів Полтавського державного аграрного університету
Освітня програма Інформаційні управляючі системи та технології, ступінь вищої освіти Магістр
освітня програма знаходилася на громадському обговоренні у період з 11.01.2021 по 31.01.2022

активне посилання на проєкт ОП <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8360/magistopp2022proyekt.pdf>

Категорія стейкхолдерів	Прізвище та ім'я	Місце роботи (навчання)	Зміст пропозиції та її обґрунтування	Примітка про врахування/неврахування
Академічна спільнота: Гарант ОП Інформаційні управляючі системи та технології	Уткін Юрій	ПДАУ, кафедра інформаційних систем та технологій,	Привести ОП «Інформаційні управляючі системи та технології» у відповідність до Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня, галузі знань 12 –Інформаційні технології, спеціальності 126 – Інформаційні системи та технології, який офіційно опублікований 30.12.2021 після розгляду проєкту ОП на засідання кафедри ІСТ. У розділі «1- Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності 126 Інформаційні системи та технології» викласти згідно стандарту, зокрема пункти: - Передумови; - Опис предметної області; У підрозділі «5 – Програмні компетентності» привести перелік і формулювання інтегральної, загальних та фахових компетентностей, програмних результатів навчання у відповідність до стандарту.	Враховано
Академічна спільнота: члени групи забезпечення Інформаційні управляючі системи та технології	Копішинська Олена, Слюсарь Ігор, Поночовний Юрій, Одарущенко Олег	ПДАУ, кафедра інформаційних систем та технологій	Доповнити перелік загальних компетентностей ОП наступними. До переліку загальних додати ЗК06: Здатність удосконалювати й розвивати свій інтелектуальний і культурний рівень, будувати траєкторію професійного розвитку й кар'єри. До переліку фахових компетентностей додати КС08. Здатність до керування результатами науково-дослідної діяльності та комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності, здійснення їх фіксації та захисту.	Враховано

			Враховуючи особливості та фокус освітньої програми, доповнити перелік результатів навчання : PH12. Використовувати інструментарій проектування інтелектуальних систем і штучних нейронних мереж, засоби та технології їх реалізації, розробляти відповідне програмне забезпечення, що входить до складу інформаційних управляючих систем.	
Роботодавці	Михайло Кобченко	«Докучаєвські Чорноземи», Полтавська обл., м. Карлівка	Висловив і обґрунтував важливість включення до освітньої програми освітньої компоненти, пов'язаної зі збором і обробкою великих обсягів даних, а також керуванню проектами інформаційних систем. Запропонував по можливості виділити достатню кількість навчальних кредитів для вивчення ОК Технології обробки великих даних, ОК Моделювання інформаційних процесів та систем, а також пропозицію закріпити знання під час стажування з фаху на підприємстві «Докучаєвські Чорноземи».	Враховано
Роботодавці, база виробничих практик		ТОВ «ІТ Grand», м. Полтава	В рамках удосконалення структурно-логічної схеми ОП запропоновано перемістити дисципліну «Нейронні мережі» з 1-го семестру на більш пізній семестр, оскільки вона базується на вивченні дисциплін ОК Програмні технології створення ІС, ОК Моделювання інформаційних процесів та систем.	Враховано
Академічна спільнота: представники групи забезпечення ОП	Олена Копішинська	ПДАУ, кафедра інформаційних систем та технологій	У зв'язку із виходом стандарту вищої освіти другого рівня за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології, а співпрацею зі стейкхолдерами від ІТ-підприємств запропоновано виключити з переліку освітніх компонентів ОК «Програмні засоби управління ІТ-проектами». Включити натомість ОК «Управління проектами інформаційних систем» як таку, що більше відповідає за тематикою оновленим результатам навчання та потребам ринку праці	Враховано