

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ПРОТОКОЛ

Засідання науково-методичної ради спеціальності
«Інформаційні системи та технології»

«22» квітня 2020 р.

Полтава

№7

Голова засідання – Копішинська Олена, голова науково-методичної ради
Секретар засідання – Дегтярьова Лариса, секретар науково-методичної ради
Присутні: заступник голови науково-методичної ради Уткін Юрій, члени
науково-методичної ради Вакуленко Юлія, Одарущенко Олена, Поночовний
Юрій, Світлична Алла.

Порядок денний:

1. Затвердження змісту нової редакції освітньо-професійної програми
«Інформаційні управляючі системи» за спеціальністю 126 Інформаційні
системи та технології для здобувачів вищої освіти першого бакалаврського
рівня вищої освіти набору 2020 року за результатами обговорення

2. Обговорення змісту навчальних планів підготовки здобувачів вищої
освіти (2020 року набору) та робочих навчальних планів за освітньо-
професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності
126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні
технології».

3. Обговорення підсумків рейтингової оцінки роботи НПП за 2019
календарний рік.

1. СЛУХАЛИ: про затвердження змісту нової редакції освітньо-
професійної програми «Інформаційні управляючі системи» за спеціальністю
126 Інформаційні системи та технології для здобувачів вищої освіти першого
бакалаврського рівня вищої освіти набору 2020 року за результатами
обговорення.

Олена Копішинська повідомила, що проект ОПП «Інформаційні
управляючі системи» для набору 2020 року було винесено на публічне
обговорення шляхом оприлюднення на сайті ПДАА. В обговоренні взяли
участь науково-педагогічні працівники кафедри інформаційних систем та
технологій, здобувачі вищої освіти старших курсів, а також стейкхолдери
(представники компаній «Omega Solutions», м. Київ, ТОВ «ВАК», м. Полтава,
ТОВ «Інфосвіт ІТ сервіс», м. Полтава та інші). Під час обговорення ОПП було
проведено відкрите засідання кафедри, на якому були присутні запрошені
стейкхолдери.

У процесі обговорення було висловлено низку пропозицій щодо зміни
переліку обов'язкових та вибіркових освітніх компонент програми з метою

більш ефективного забезпечення програмних результатів навчання, що дасть можливість здобувачам вищої освіти отримати підготовку у відповідності до запитів сучасного ринку праці, розширити професійні компетентності. Після завершення процесу обговорення всі пропозиції були також винесені на обговорення на черговому засіданні кафедри та внесені до протоколу.

ВИСТУПИЛИ:

1. Уткін Юрій зазначив, що представники компанії «Omega Solutions», м. Київ в особі Мирослава Рябого висловили пропозицію ввести до переліку обов'язкових компонент дисципліну «Безпека інформаційних систем», яка до цього часу була в складі вибіркової дисципліни. Зі свого боку компанія пропонує допомогу в наданні спеціалізованого програмного забезпечення для організації навчального процесу, а також участь в складанні навчально-методичних матеріалів, оскільки має такий досвід співпраці з іншими університетами м. Києва.

Запропонував внести цю дисципліну до складу обов'язкових освітніх компонент.

Окрім того, необхідно внести зміни в Розділ 1. «Загальна інформація» освітньо-професійної програми та змінити назву структурного підрозділу: замість «Факультет економіки та менеджменту» на «Навчально-науковий інститут економіки, управління, права та інформаційних технологій» у зв'язку зі створенням даного структурного підрозділу з 1.01.2020 р.

2. Копішинська Олена повідомила, що компанія «Інфосвіт ІТ сервіс», розглянувши зміст програми, запропонувала розширити перелік дисциплін із вивчення складу та функціональних можливостей корпоративних систем класу ERP. Директор компанії Бондаренко Олег гарантував надання для вивчення дисципліни демонстраційної версії ERP системи «Унівесал 7», яка широко впроваджується у великих корпоративних підприємствах як Полтавської області, так і за її межами. Раніше компанія на базі кафедри ІСТ проводила навчальний тренінг для викладачів з метою надання можливості уведення програми в навчальний процес.

Внесла пропозицію увести дисципліну «Корпоративні інформаційні системи» в перелік обов'язкових компонент ОПП для 2020 року набору.

У розділі «кадрове забезпечення» змінити реквізити гаранта освітньої програми.

У розділі «Матеріально-технічне забезпечення» вилучити «комп'ютерні класи» у зв'язку з тим, що на кафедрі згідно паспортів є «спеціалізовані комп'ютерні лабораторії».

3. Поночовний Юрій відмітив, що у відповідності до забезпечення програмного результату навчання «ПР5. Аргументувати вибір програмних та технічних засобів для створення інформаційних систем та технологій на основі аналізу їх властивостей, призначення і технічних характеристик з урахуванням вимог до системи і експлуатаційних умов; мати навички налагодження та тестування програмних і технічних засобів інформаційних систем та технологій» кафедрою рекомендовано дисципліну «Тестування

програмного забезпечення» ввести до переліку обов'язкових компонент, як такої що збільшує шанси працевлаштування випускника за фахом.

4. Одарущенко Олена внесла пропозицію вивести дисципліну «Теорія ймовірностей та ймовірнісні процеси» з блоку загальних дисциплін та перевести в категорію дисциплін професійного блоку, як таку, що базується на вивченні загальних дисциплін «Аналітична геометрія та лінійна алгебра», «Математичний аналіз», і окремі її теми є складовою частиною інших дисциплін професійного блоку, зокрема «Моделювання систем», «Паралельні та розподілені обчислення» та ін.

УХВАЛИЛИ:

Узяти до уваги пропозиції, що були висловлені стейкхолдерами, НПП кафедри інформаційні системи та технології, колегами з інших кафедр, здобувачами вищої освіти та ввести до ОПП Інформаційні управляючі системи для 2020 року набору наступні зміни:

- увести до складу обов'язкових компонент такі дисципліни, як Безпека інформаційних систем, Корпоративні інформаційні системи та Тестування програмного забезпечення шляхом переведення їх зі складу обов'язкових компонент;

- скласти навчальний план із відповідним розподілом даних дисциплін за семестрами, але залишити при цьому трудомісткість таких дисциплін як «Комп'ютерні мережі», «Проектування інформаційних систем», «Об'єктно-орієнтоване програмування» не менше 5 кредитів;

- розглянути можливість внесення змін по дисциплінам і для частини ОПП 120 кредитів;

- оновити структурно-логічну схему навчального процесу у зв'язку зі змінами переліку освітніх компонент;

- внести оновлений перелік компетентностей та програмних результатів навчання у відповідні матриці освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» як для обсягів ОПП 240 кредитів, так і для ОПП 120 кредитів;

- внести зміни в загальну характеристику програми згідно ззазначених пропозицій;

- винести на остаточне затвердження Вченою радою ПДАА оновлену редакцію освітньо-професійної програми разом із відгуками, які нададуть стейкхолдери.

СЛУХАЛИ: про обговорення змісту навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти (2020 року набору) та робочих навчальних планів за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Світлична Алла проінформувала, що складено проекти навчальних планів проведення освітнього процесу для здобувачів вищої освіти 2020 року набору (у т.ч. і для скороченого терміну навчання, ОПП 120 кредитів). У

зв'язку із корегуванням переліку дисциплін було визначено обсяги дисциплін у кредитах, розподілу по семестрах та переміщення деяких дисциплін у більш ранні семестри.

ВИСТУПИЛИ:

1. Олена Копішинська зазначила, що для внесення запропонованих змін до освітньої програми на наступний рік (у т.ч. стейкхолдерами) та беручи до уваги правила складання навчальних планів у частині обмежень щодо тривалості навчального процесу, кількості освітніх компонент та екзаменів за семестр, збереження частини практичної підготовки та підготовки до кваліфікаційної роботи, продемонструвала суттєві зміни, які матимуть місце у нових навчальних планах (тільки відмінності) в табличній формі:

Таблиця 1. Відмінності в структурно-логічній схемі та тривалості кожної з освітніх компонент, яких торкнулися зміни

№ з/п	Попередня редакція навчального плану (ОПП 2019 року набору)	Нова редакція навчального плану (ОПП 2020 року набору)
1.	Архітектура ПК, 4 кредити, залік, 4 семестр	Архітектура ПК, 3 кредити, залік, 1 семестр
2.	Правознавство, 3 кредити, екзамен, 1 семестр	Не включено до НП 2020 р.
3.	Безпека ІС, 3 кредити, залік, 6 семестр, вибіркова	Безпека ІС, 3 кредити, екзамен, 8 семестр, нова обов'язкова
4.	Спец.мови програмування, 5 кредитів, 4 семестр	Спец.мови програмування, 4 кредити, 4 семестр
5.	Основи електроніки та МПТ, 3 семестр, 5 кредитів	Основи електроніки та МПТ, 3 семестр, 4 кредити
6.	Моделювання систем 4 семестр, 5 кредитів	Моделювання систем 4 семестр, 4,5 кредити
7.	Теорія ймовірностей та ймовірнісні процеси, 4,5 кредити, 3 семестр, загальна	Теорія ймовірностей та ймовірнісні процеси, 3 кредити, 3 семестр, професійна
8.	Комп'ютерні мережі, 5 кредитів, 5 семестр	Комп'ютерні мережі, 5,5 кредитів, 6 семестр
9.	Тестування ПЗ, 4 кредити, 8 семестр, вибіркова, залік	Тестування ПЗ, 4 кредити, 8 семестр, обов'язкова, екзамен
10.	Корпоративні ІС, 5 кредитів, 6 семестр екзамен, вибіркова,	Корпоративні ІС, 6 кредитів, 6 семестр екзамен, обов'язкова
11.	Паралельні і розподілені обчислення, 5 семестр. 5 кредитів	Паралельні і розподілені обчислення, 7 семестр. 4 кредити
12.	Навчальна практика «Об'єктно-орієнтоване програмування», 4 семестр, 9 кредитів	Навчальна практика «Об'єктно-орієнтоване програмування», 4 семестр, 7,5 кредитів

2. Юрій Уткін зазначив, що в межах такого навчального плану кафедра зможе забезпечити всі заплановані програмні результати навчання та врахувати пропозиції щодо змін ОПП «Інформаційні управляючі системи».

3. Лариса Дегтярьова зазначила, що оскільки зміни стосуються обсягів навчальної практики, то необхідно також врахувати ці зміни і в наскрізній

програмі практики на 2020 рік набору. Зміни не торкаються термінів проходження виробничих практик.

УХВАЛИЛИ:

новий навчальний план затвердити як такий, що відповідає цілям освітньої програми і забезпечує складання графіку навчального процесу згідно «Положення про організацію освітнього процесу в Полтавській державній аграрній академії»

Прийнято одногolosно

3. СЛУХАЛИ: про обговорення підсумків рейтингової оцінки роботи НПП за 2019 календарний рік.

Юрій Уткін зазначив, що всі НПП кафедри, що працювали повний календарний 2019 рік склали особистий рейтинг і подали на розгляд до відділу забезпечення якості освіти вчасно. Рейтинг було оприлюднено на сайті. Показники НПП досить високі: найвищий рейтинг має Калініченко Антоніна за результатами міжнародної наукової діяльності; Поночовний Юрій – 19 позиція, Уткін Юрій -52 місце, Протас Надія – 51 місце; Олена Копішинська – 62 позиція (показники діляться на обсяг педагогічного навантаження 1,5 ставки за 9 місяців), Олена Одарущенко – 81 позиція. Отже, показники інших викладачів є вищими за позицію 100 серед загальних майже 260 позицій. Вважаю це достатньо високими показниками.

ВИСТУПИЛИ:


Вакуленко Юлія зазначила, що дійсно кафедра серед інших по академії має достатньо високий рейтинговий показник. Рекомендувала звернути увагу на покращення позицій, які додають рейтингову оцінку: написання підручників та цитування у НМБ Scopus, Web Of Science Core Collection (Publon).

УХВАЛИЛИ:

Інформацію взяти до відома, скласти план підвищення рейтингу у наступному календарному році.

Прийнято одногolosно

Голова науково-методичної ради  О. Копішинська

Секретар науково-методичної ради  Л. Дегтярьова