

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

**ПРОТОКОЛ №4**

засідання Експертної ради роботодавців зі спеціальності  
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

12.05.2020р.

м. Суми

**ПРИСУТНІ:** Землянко В.Г., Владимиров В.І., Гузик І.М., Глущенко Г.А., Шульга К.В., завідувач кафедри КСУ, гарант ОП підготовки бакалавра Дрозденко О.О., Черв'яков В.Д.

Головуючий на засіданні: Землянко В.Г.

Секретар: Владимиров В.І.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ**

1. Формування переліку дисциплін за вибором студента циклу професійної підготовки на 2020-2021 навчальний рік.

**1 . СЛУХАЛИ:** Завідувача кафедри КСУ Дрозденко О.О. щодо формування переліку дисциплін за вибором студента циклу професійної підготовки на 2020-2021 н.р..

Повідомлено, що робоча проектна група ОПП «Комп'ютеризовані системи управління» рівня «магістр» внесла наступні зміни в перелік **вибіркових дисциплін підготовки магістра** на 2020-2021 навчальний рік: додано дисципліну «**Сучасні програмні та інтернет-середовища**» для оволодіння методами розробки комп'ютерно-інтегрованих систем управління та програмно-технічних комплексів в галузі промислових технологій, в тому числі з використанням мехатронних та робототехнічних об'єктів, на базі промислових контролерів, засобів людино-машинного інтерфейсу і промислових інформаційних мереж, що буде сприяти вдосконаленню набутих фахових компетентностей;

Доповідано, що робоча проектна група ОПП «Комп'ютеризовані системи управління» рівня «бакалавр» внесла наступні зміни в перелік **вибіркових дисциплін підготовки бакалавра** на 2020-2021 навчальний рік: додано в перелік вибіркових дисциплін **за спеціальністю** дисципліну «**Теорія інформації та кодування**» для засвоєння методів визначення основних кількісних характеристик інформації та основних характеристик кодів, уміння застосовувати ефективно та завадостійке кодування для оптимізації та підвищення надійності передачі інформації, додано дисципліну «**Програмування процесів в реальному часі**» для уміння використовувати різноманітне спеціалізоване програмне забезпечення для вирішення типових інженерних задач в галузі автоматизації; додано в перелік вибіркових дисциплін **за освітньою програмою** дисципліну «**Основи LINUX - систем та мережевого адміністрування**» для поглиблення навичок програмування і роботи в комп'ютерних мережах, «**Ідентифікація об'єктів управління**» для володіння методами ідентифікації об'єктів керування шляхом проведення промислових експериментів.

Шульга К.В. зазначив, що сформований перелік вибіркових дисциплін підготовки магістра і бакалавра зі спеціальності повністю відповідає вимогам освітньо-професійних програм, внесення запропонованих робочими проектними групами нових вибіркових дисциплін підсилить формування відповідних компетентностей, визначених освітніми програмами. Запропонував затвердити перелік, визначений робочими проектними групами і рекомендувати викладачам навчальних дисциплін розробити робочі програми.

**УХВАЛИЛИ:** 1. Затвердити оновлені переліки дисциплін за вибором студента спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» другого (магістерського) і першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, запропоновані робочими проектними групами зі спеціальності на 2020-2021 навчальний рік.

2. Рекомендувати викладачам вибіркових дисциплін розробити робочі програми запропонованих навчальних дисциплін і опублікувати їх в каталозі курсів до початку навчального року.

**ГОЛОСУВАЛИ:** «За» – одноголосно.

Голова засідання

 В.Г. Землянко

Секретар засідання

 В.І. Владимиров