

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

ПРОТОКОЛ № 2

засідання Робочої проектної групи освітньо-професійної програми
«Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» спеціальності «Автоматизація та
комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

24.11.2022р.

м. Суми

ПРИСУТНІ: керівник робочої проектної групи (гарант ОП) Толбатов В.А., члени РПП
Олексієнко Г.А., Борисенко О.А., завідувач кафедри КСУ Леонт'єв П.В., заст.
завідувача кафедри КСУ Журба В.О.

Голова: Толбатов В.А.

Секретар: Журба В.О.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

Обговорення проекту освітньої програми «Комп'ютеризовані системи управління та
робототехніка» і навчального плану спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-
інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти на 2023 рік прийому.
Аналіз відповідності освітньої програми сучасним тенденціям розвитку в галузі
автоматизованих систем управління.

СЛУХАЛИ: Керівника проектної групи Толбатова В.А., якій запропонував до розгляду
проект освітньо-професійної програми і навчального плану підготовки магістрів зі
спеціальності.

В освітню програму внесені додаткові загальні та фахові компетентності, якими мають
оволодіти майбутні фахівці, зокрема для забезпечення здатності спілкуватися іноземною
мовою з фахівцями професійних груп різного рівня, здатності розробляти вбудовані,
комплексні, та багатомодульні системи керування, з використанням технології інтернету
речей, мережевих технологій, здатності презентувати результати інженерної та науково-
дослідницької діяльності, готувати наукові публікації, брати участь у дискусії на наукових
конференціях та здійснювати педагогічну діяльність у закладах освіти. Визначені додаткові
програмні результати навчання, які повністю забезпечують зазначені компетентності.

Толбатов В.А. наголосив на необхідності формування переліку освітніх компонентів
навчального плану для забезпечення набуття відповідних компетентностей і програмних
результатів навчання, а також внесення зміни в структурно-логічну схему освітньої програми
з метою коригування логічної послідовності викладання дисциплін навчального плану.

Запропонував змінити назву ОК «Нелінійні, цифрові і багатовимірні системи
управління» на «Багатовимірні та нелінійні системи управління». Частина курсу, що пов'язана
з цифровими системами перенести в дисципліну «Теорія автоматичного керування»
навчального плану бакалавра; додати в 1 семестр ОК «Вбудовані системи керування та IoT»,
замість ОК «Експлуатація мікропроцесорних систем», який буде перенесено в НП бакалавра.
Спеціалісти з вбудованих систем керування та систем IoT на ринку праці набувають все
більшої популярності, включення в магістерський план відповідного ОК підсилить
формування відповідних компетентностей.

Леонт'єв П.В. запропонував видалити з плану ОК «Автоматизовані електромеханічні
системи», оскільки програма підготовки магістрів більш спрямована на набуття

компетентностей, пов'язаних з мікропроцесорними пристроями і робототехнікою; додати в 1 семестр НП ОК «Комп'ютерно-інтегровані системи управління» для підвищення кваліфікації випускника в сфері інтелектуальних комп'ютерно-інтегрованих систем, які на сьогодні надзвичайно стрімко розвиваються.

Олексієнко Г.А. запропонувала дисципліну «Автоматизоване управління в технологічних системах» розподілити на 1 і 2 семестр для вирівнювання кредитів між семестрами.

Керівник робочої проектної групи Толбатов В.А. запропонував внести в проект освітньої програми запропоновані зміни і оприлюднити ОПП «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» в каталозі освітніх програм на сайті СумДУ для обговорення і внесення зауважень та пропозицій стейкхолдерами.

УХВАЛИЛИ: Винести на обговорення розглянутий проект ОПП «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти на 2023 рік прийому.

ГОЛОСУВАЛИ: «За» – одногolosно.

Керівник проектної групи, гарант ОП



В.А. Толбатов

Секретар засідання



В.О. Журба