

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

**ПРОТОКОЛ №3**

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

27.01.2023р.

м. Суми

**ПРИСУТНІ:** Землянко В.Г., Владимиров В.І., Гузик І.М., Глущенко Г.А., Шульга К.В.,  
завідувач кафедри КСУ, гарант ОП підготовки магістра Леонт'єв П.В., гарант  
ОП підготовки бакалавра Дрозденко О.О.

Головуючий на засіданні: Землянко В.Г.  
Секретар: Владимиров В.І.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ**

1. Обговорення проекту освітньо-професійної програми «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» і навчального плану підготовки **магістра** зі спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» на 2023 р.п.
2. Обговорення проекту освітньо-професійної програми «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» і навчального плану підготовки **бакалавра** зі спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» на 2023 р.п.

**1. СЛУХАЛИ:** Про зміст освітньої програми підготовки магістра.

Гарант освітньої програми Леонт'єв П.В. доповів про внесені в освітню програму зміни: додані загальні і фахові компетентності, програмні результати навчання. Проаналізував структурно-логічну схему підготовки магістра і освітні компоненти, які повністю забезпечують результати навчання.

Голова Експертної ради Землянко В.Г. зауважив, що сформовані результати навчання і освітні компоненти навчального плану відповідають сучасним тенденціям розвитку галузі автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, ринку праці, і здатні забезпечити підготовку конкурентоспроможного фахівця, здатного вирішувати складні задачі в сфері автоматизації і управління.

Гузик І.М. зазначив, що з метою поглиблення фахових компетентностей, пов'язаних з застосуванням методів оптимізації для підвищення ефективності систем автоматизації необхідно збільшити обсяг дисципліни «Оптимальні та адаптивні системи» з 5 до 10 кредитів, перенести її з 3 в 1 і 2 семестри для покращення логічної послідовності викладання дисциплін навчального плану.

Глущенко Г.А. запропонував додати в 3 семестр навчального плану дисципліну «Кіберфізичні системи управління» для забезпечення відповідного результату навчання та більш якісної підготовки магістерської роботи за рахунок матеріалів, що викладаються в дисципліні.

**УХВАЛИЛИ:** Затвердити освітньо-професійну програму «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» підготовки магістра зі спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти на 2023 р.п. зі змінами, запропонованими членами експертної ради.

**ГОЛОСУВАЛИ:** «За» – одноголосно.

**2. СЛУХАЛИ:** Про зміст освітньої програми підготовки бакалавра.

Гарант освітньої програми Дрозденко О.О. доповів про внесені в освітню програму зміни: додані фахові компетентності, програмні результати навчання. Проаналізував структурно-логічну схему підготовки бакалавра, обґрунтував необхідність внесення запропонованих робочою проектною групою змін в освітніх компонентах навчального плану, здатних повністю забезпечити результати навчання, відображених в програмі підготовки бакалавра.

Член Експертної ради Глущенко Г.А. зауважив, що сформовані результати навчання і освітні компоненти навчального плану відповідають сучасним тенденціям розвитку галузі автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, ринку праці, і здатні забезпечити підготовку конкурентоспроможного фахівця, здатного вирішувати складні задачі в сфері автоматизації і управління на рівні бакалавра.

Шульга К.В., член експертної ради роботодавців, запропонував для більш детального забезпечення фахових компетентностей освітньої програми освітніми компонентами додати в ОК «Локальні системи керування» розділ SCADA технології для набуття навичок проектування автоматизованого робочого місця оператора у людино-машинних системах автоматизації на основі SCADA-технології. Відповідно змінити назву ОК «Локальні системи автоматизації та SCADA технології».

Владимиров В.І, член експертної ради роботодавців, запропонував додати в 8 семестр навчального плану підготовки бакалавра ОК «Експлуатація мікропроцесорних систем», для покращення рівня підготовки студентів в сфері мікропроцесорних пристроїв та систем.

**УХВАЛИЛИ:** Затвердити освітньо-професійну програму «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти на 2023 р.п. зі змінами, запропонованими членами експертної ради.

**ГОЛОСУВАЛИ:** «За» – одноголосно.

Голова Експертної ради



В.Г. Землянко

Секретар засідання



В.І. Владимиров