

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

ПРОТОКОЛ №3

спільного засідання робочих проектних груп зі спеціальності
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітньої програми «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» другого (магістерського) і першого (бакалаврського) рівнів вищої освіти

17.02.2022р.

м. Суми

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри КСУ Леонтєв П.В., гарант ОПП рівня магістр Толбатов В.А., гарант ОПП рівня бакалавр Дрозденко О.О. Борисенко О.А., Олексієнко Г.А., Журба В.О.

Головуючий на засіданні: Леонтєв П.В.
Секретар: Толбатов В.А.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Затвердження освітніх програм «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» і навчального плану спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за **першим (бакалаврським) і другим (магістерським) рівнями** вищої освіти на 2022 рік прийому.
2. Розгляд та затвердження робочих програм освітніх компонент навчальних планів підготовки бакалавра і магістра зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» на 2022 рік прийому.

1. СЛУХАЛИ: Леонтєв П.В. проінформував, що проект освітньо-професійної програми «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» підготовки **магістра** на 2022 рік прийому був оприлюднений в каталозі освітніх програм or.sumdu.edu.ua для обговорення з 02.01.2022 р. по 09.02.2022 р. Зауважень і пропозицій від зовнішніх стейкхолдерів, фахівців-практиків під час обговорення на сайті не надійшло.

Проект ОП був обговорений засіданні експертної ради роботодавців (пр. №3 від 15.02.2022р.). Глущенко Г.А. запропонував розглянути можливість **викладання дисципліни «Автоматизоване управління в технологічних системах» протягом всього першого курсу** (зараз другій семестр викладання), щоб студенти мали можливість поєднувати вивчення матеріалу дисципліни з методами дисципліни «Нелінійні, цифрові і багатовимірні системи управління», яка також викладається в цей термін, що буде сприяти більш якісному засвоєнню матеріалів обох дисциплін.

Толбатов В.А. запропонував затвердити ОП і навчальний план підготовки магістра зі змінами, запропонованими експертною радою, розподілити дисципліну «Автоматизоване управління в технологічних системах» на 1 і 2 семестр першого курсу, що буде сприяти якісному вивченню дисципліни в поєднанні з теоретичними навичками.

Керівник проектної групи підготовки бакалавра Дрозденко О.О. проінформував, що в результаті обговорення проекту освітньо-професійної програми «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» підготовки бакалаврів на 2022 рік прийому (з 02.01.2022 р. по 09.02.2022р.) і розгляду його на засіданні експертної ради роботодавців (пр. №3 від 15.02.2022р.), не було внесено змін в освітню програму і навчальний план, тому запропонував затвердити документи без змін на 2022 рік прийому.

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити оновлену ОП «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» підготовки магістра на 2022 рік прийому зі змінами, ОП підготовки бакалавра затвердити без змін.
2. Рекомендувати Раді із забезпечення якості вищої освіти факультету електроніки та інформаційних технологій розглянути питання щодо **внесення змін** в ОПП «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти на 2022 рік прийому.

ГОЛОСУВАЛИ: «За» – одногolosно.

2. СЛУХАЛИ: завідувача кафедри Леонтьєва П.В. про робочі програми дисциплін навчального плану з підготовки студентів зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» на 2022 рік прийому: проаналізовані сформульовані результати навчання, зміст навчального матеріалу по кожному освітньому компоненту навчальних планів, критерії оцінювання результатів навчання, матриці відповідності програмних результатів освітнім компонентам.

-Доповідано, що експертна рада роботодавців провела аналіз робочих програм навчальних дисциплін бакалаврського і магістерського планів зі спеціальності в аспекті відповідності сучасним тенденціям розвитку галузі і запропонувала оновити зміст лабораторних робіт ОКБ «**Автоматизовані електромеханічні системи**» (другого, магістерського рівня) з урахуванням сучасних тенденцій в сфері керування електроприводами в аспекті вбудованих систем керування.

УХВАЛИЛИ: 1. Рекомендувати викладачу навчальної дисципліни «**Автоматизовані електромеханічні системи**» (другого, магістерського рівня) Леонтьєву П.В. внести зміни в робочу програму з врахуванням пропозиції щодо оновлення змісту лабораторного практикуму.

2. Затвердити робочі програми навчальних дисциплін 2022 року прийому зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» бакалаврського і магістерського рівнів вищої освіти, із врахування змін в ОП магістра, рекомендувати викладачам навчальних дисциплін опублікувати робочі програми в каталозі курсів СумДУ до початку навчального року.

ГОЛОСУВАЛИ: «За» – одноголосно.

Голова засідання



П.В. Леонтьєв

Секретар засідання



В.А. Толбатов