

Протокол № 1

засідання навчально методичної комісії університету спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (НМКУ-151)

Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
від «09» лютого 2021 року

Згідно наказу ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського № 1/131 від 01 квітня 2020 року «Про затвердження переліку освітніх програм університету, гарантів освітніх програм та науково-методичних комісій зі спеціальностей», персональний склад комісії затверджено у кількості 27 осіб.

Згідно наказу ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського № 7/60 від 17.03.2020 «Про організаційні заходи для запобігання поширенню коронавірусу COVID-19», засідання комісії відбувалося у дистанційному режимі із застосуванням засобів відео та аудіо зв'язку.

Присутні:

Голова комісії: **Жученко** Анатолій Іванович, д.т.н., професор

Заступник голови комісії: **Тимчик** Григорій Семенович, д.т.н., професор.

Члени комісії: **Аврутов** Вадим Вікторович, к.т.н., доцент; **Антонюк** Віктор Степанович, д.т.н., професор; **Баган** Тарас Григорович, к.т.н., доцент; **Безвесільна** Олена Миколаївна, д.т.н., професор; **Безуглий** Михайло Володимирович, к.т.н., доцент; **Бурау** Надія Іванівна, д.т.н., професор; **Волощук** Володимир Анатолійович, д.т.н., доцент; **Галаган** Роман Михайлович, к.т.н., доцент; **Жученко** Олексій Анатолійович, д.т.н., доцент; **Киричук** Юрій Володимирович, д.т.н., доцент; **Ковалюк** Дмитро Олександрович, к.т.н., доцент; **Колобродов** Валентин Георгійович, д.т.н., професор; **Коржик** Михайло Володимирович, к.т.н., доцент; **Котряр** Світлана Сергіївна, к.т.н.; **Микитенко** Володимир Іванович к.т.н., доцент; **Павловський** Олексій Михайлович к.т.н., доцент; **Петрик** Валентин Федорович к.т.н., доцент; **Протасов** Анатолій Георгійович, д.пед.н., професор; **Складанний** Денис Миколайович, к.т.н., доцент; **Сокурєнко** Вячеслав Михайлович, к.т.н., доцент; **Степанець** Олександр Васильович, к.т.н., доцент; **Філіпова** Марина В'ячеславівна, к.т.н., доцент.

Загалом присутні 24 особи з 27.

На порядку денному:

1. Про рекомендацію до затвердження модернізованих освітньо-професійних програм (ОПП) та освітньо-наукової (ОНП) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.
2. Про рекомендацію до затвердження модернізованих освітньо-професійних програм (ОПП) та освітньо-наукової (ОНП) другого (магістерського) рівня вищої освіти.
3. Про рекомендацію до затвердження модернізованих освітньо-наукових (ОНП) другого (магістерського) рівня вищої освіти

1.1: *Слухали:* Інформацію Подолян Олександра Олександровича, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри виробництва приладів приладобудівного факультету – керівника робочої групи з розроблення ОПП бакалавра «Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні» про модернізацію шляхом об'єднання деяких освітніх програм спеціальності 151 на виконання рішення Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Встановили: Розроблена ОПП є результатом модернізації програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти: «Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва

приладів», «Комп'ютерно-інтегровані технології проектування приладів», «Комп'ютерно-інтегровані технології та системи навігації і керування», «Роботизовані і автоматизовані системи неруйнівного контролю та діагностики», «Комп'ютерно-інтегровані оптико-електронні системи та технології».

За структурою і змістом модернізована програма відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти та Положенню про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського, введеного в дію наказом від 07.04.2020 № 7/70.

за результатами відкритого голосування «За» – 24, «Проти» – 0, «Утрималися» – 0;

Ухвалили: Погодити модернізовану ОПП бакалавра «Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні» та рекомендувати її до затвердження Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського.

1.2: *Слухали:* Інформацію Бурау Надії Іванівни, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри приладів і систем орієнтації і навігації – керівника робочої групи з розроблення ОПП магістра «Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні» про модернізацію шляхом об'єднання деяких освітніх програм спеціальності 151 на виконання рішення Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Встановили: Розроблена ОПП є результатом модернізації програм другого (магістерського) рівня вищої освіти: «Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів», «Комп'ютерно-інтегровані технології проектування приладів», «Комп'ютерно-інтегровані технології та системи навігації і керування», «Роботизовані і автоматизовані системи неруйнівного контролю та діагностики», «Комп'ютерно-інтегровані оптико-електронні системи та технології».

За структурою і змістом модернізована програма відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти та Положенню про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського, введеного в дію наказом від 07.04.2020 № 7/70.

за результатами відкритого голосування «За» – 24, «Проти» – 0, «Утрималися» – 0;

Ухвалили: Погодити модернізовану ОПП магістра «Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні» та рекомендувати її до затвердження Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського.

1.3: *Слухали:* Інформацію Куца Юрія Васильовича, доктора технічних наук, професора, професора кафедри приладів і систем неруйнівного контролю – керівника робочої групи з розроблення ОПП магістра «Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні» про модернізацію шляхом об'єднання деяких освітніх програм спеціальності 151 на виконання рішення Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Встановили: Розроблена ОПП є результатом модернізації програм другого (магістерського) рівня вищої освіти: «Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів», «Комп'ютерно-інтегровані технології проектування приладів», «Комп'ютерно-інтегровані технології та системи навігації і керування», «Роботизовані і автоматизовані системи неруйнівного контролю та діагностики», «Комп'ютерно-інтегровані оптико-електронні системи та технології».

За структурою і змістом модернізована програма відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти та Положенню про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського, введеного в дію наказом від 07.04.2020 № 7/70.

за результатами відкритого голосування «За» – 24, «Проти» – 0, «Утрималися» – 0;

Ухвалили: Погодити модернізовану ОПП магістра «Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні» та рекомендувати її до затвердження Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського.

2.1: *Слухали:* Інформацію Степанця О.В. – керівника проектної групи, гаранта ОПП магістра «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології кібер-енергетичних систем» (відповідальний за підготовку фахівців структурний підрозділ – кафедра автоматизації теплоенергетичних процесів) щодо модернізації змісту освітньої програми.

Встановили: Підставою для модернізації ОПП магістра «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології кібер-енергетичних систем» є наказ по КПІ ім. Ігоря Сікорського від 01.02.2021 р. № НОН/18/2021 «Про організацію та планування освітнього процесу на 2021-2022 навчальний рік».

За структурою і змістом модернізована програма відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти та Положенню про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського, введеного в дію наказом від 07.04.2020 № 7/70.

за результатами відкритого голосування «За» – 24, «Проти» – 0, «Утрималися» – 0;

Ухвалили: Погодити модернізовану ОПП магістра «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології кібер-енергетичних систем» та рекомендувати її до затвердження Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського.

2.2: *Слухали:* Інформацію Цапаря В.С. – керівника проектної групи, гаранта ОПП магістра «Технічні та програмні засоби автоматизації» (відповідальний за підготовку фахівців структурний підрозділ – кафедра технічних та програмних засобів автоматизації) щодо приведення змісту освітньої програми до вимог стандарту вищої освіти.

Встановили: Підставою для модернізації ОПП магістра «Технічні та програмні засоби автоматизації» є наказ по КПІ ім. Ігоря Сікорського від 01.02.2021 р. № НОН/18/2021 «Про організацію та планування освітнього процесу на 2021-2022 навчальний рік».

За структурою і змістом модернізована програма відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти та Положенню про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського, введеного в дію наказом від 07.04.2020 № 7/70.

за результатами відкритого голосування «За» – 24, «Проти» – 0, «Утрималися» – 0;

Ухвалили: Погодити модернізовану ОПП магістра «Технічні та програмні засоби автоматизації» та рекомендувати її до затвердження Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського.

2.3: *Слухали:* Інформацію Волощука В.А. – керівника проектної групи, гаранта ОНП магістра «Автоматизація та комп'ютерно–інтегровані технології кібер-енергетичних систем» (відповідальний за підготовку фахівців структурний підрозділ – кафедра автоматизації теплоенергетичних процесів) щодо приведення змісту освітньої програми до вимог стандарту вищої освіти.

Встановили: Підставою для модернізації ОНП магістра «Автоматизація та комп'ютерно–інтегровані технології кібер-енергетичних систем» є наказ по КПП ім. Ігоря Сікорського від 01.02.2021 р. № НОН/18/2021 «Про організацію та планування освітнього процесу на 2021-2022 навчальний рік».

За структурою і змістом модернізована програма відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно–інтегровані технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти та Положенню про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПП ім. Ігоря Сікорського, введеного в дію наказом від 07.04.2020 № 7/70.

за результатами відкритого голосування «За» – 24, «Проти» – 0, «Утрималися» – 0;

Ухвалили: Погодити модернізовану ОНП магістра «Автоматизація та комп'ютерно–інтегровані технології кібер-енергетичних систем» та рекомендувати її до затвердження Вченою радою КПП ім. Ігоря Сікорського.

3: *Слухали:* Інформацію Жученка О.А. – керівника проектної групи, гаранта ОНП магістра «Технічні та програмні засоби автоматизації» (відповідальний за підготовку фахівців структурний підрозділ – кафедра технічних та програмних засобів автоматизації) щодо приведення змісту освітньої програми до вимог стандарту вищої освіти.

Встановили: Підставою для модернізації ОНП магістра «Технічні та програмні засоби автоматизації» є наказ по КПП ім. Ігоря Сікорського від 01.02.2021 р. № НОН/18/2021 «Про організацію та планування освітнього процесу на 2021-2022 навчальний рік».

За структурою і змістом модернізована програма відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно–інтегровані технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти та Положенню про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПП ім. Ігоря Сікорського, введеного в дію наказом від 07.04.2020 № 7/70.

за результатами відкритого голосування «За» – 24, «Проти» – 0, «Утрималися» – 0;

Ухвалили: Погодити модернізовану ОНП магістра «Технічні та програмні засоби автоматизації» та рекомендувати її до затвердження Вченою радою КПП ім. Ігоря Сікорського.

Голова комісії

Анатолій ЖУЧЕНКО

Секретар

Денис СКЛАДАННИЙ