

Протокол № 4
засідання Бюро з забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності
фізико-технічного факультету від 24.02.2025 р.

ПРИСУТНІ: Русакова Т.І., д.т.н., проф., зав. каф. БЖД, заступник декана ФТФ з наукової роботи, голова Бюро; Пономарьов О.М., к.т.н., в.о. зав. каф. двигунобудування; Дудніков В.С., к.т.н., доц. каф. механотроніки; Карпович І.І., к.т.н., в.о. зав. каф. РКІТ; Голубек О.В., д.т.н., проф. каф. КБКІТ; Мазуренко В.Б., к.т.н., доц. каф. КБКІТ; Баланда Ю., ст. гр. ТН-22-1, Царенко В.В., ст. гр. ТС-22-1, Сулова Марина ТЗ-24у-1.

Запрошені:

Санін А.Ф., д.т.н., проф., каф. РКІТ, декан ФТФ; Клименко С.В., к.т.н., доц., зав. каф. КБКІТ; Кадильникова Т.М., д.т.н., проф., зав. каф. Механотроніки.

Порядок денний:

1. Запровадження освітньо-професійних програм (ОПП) за другим (магістерським) рівнем вищої освіти для набору 2025 року у зв'язку зі змінами до переліку спеціальностей з урахуванням Постанови КМУ від 29 квітня 2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» (в редакції постанови КМУ від 30 серпня 2024 р. № 1021) та рекомендувати їх для розгляду та затвердження на засіданні вченої ради ДНУ.

Слухали: 1. Про актуальність, доцільність та зміни до запровадження освітніх програм на кафедрах фізико-технічного факультету для набору 2025 р.

1.1 Виступила завідувачка кафедри КБКІТ к.т.н., доц. Клименко С.В. щодо запровадження на кафедрі:

За другим рівнем вищої освіти (магістерським):

- ОПП Авіоніка, спеціальність G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка;
- ОПП Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, спеціальність G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Було зазначено, що

ОПП Авіоніка відкриває широкі перспективи у галузі ракетно-космічної техніки для досліджень процесів керування, навігації та телекомунікації літальних апаратів,

ОПП Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології є необхідною та актуальною у підготовці фахівців для цифровізації, автоматизації та роботизації виробництва, які є ключовими складовими сучасної економіки та індустрії.

Наголошено, що за результатами опитувань здобувачів та співпраці зі стейкхолдерами ведено нові дисципліни, оновлено структурно-логічну схему, послідовність засвоєння компонент та матриці відповідності освітніх компонент компетентностям та результатам навчання.

1.2 Виступила завідувачка кафедри механотроніки д.т.н., проф. Кадильникова Т.М. щодо запровадження на кафедрі:

За другим рівнем вищої освіти (магістерським):

- ОПП Інжиніринг механотронних і робототехнічних систем, спеціальність G9 Прикладна механіка;

Було зазначено, що

ОПП Інжиніринг механотронних і робототехнічних систем актуальна, оскільки забезпечує підготовку фахівців для створення сучасних роботизованих та мехатронних комплексів, що є основою розвитку індустрії.

Наголошено, що за результатами опитувань здобувачів та співпраці зі стейкхолдерами ведено нові дисципліни, оновлено структурно-логічну схему, послідовність засвоєння компонент та матриці відповідності освітніх компонент компетентностям та результатам навчання.

1.3 Виступив завідувач кафедри ракетно-космічних та інноваційних технологій к.т.н., доц. Карпович І.І. щодо запровадження на кафедрі:

За другим рівнем вищої освіти (магістерським):

- ОПП Матеріалознавство, спеціальність G8 Матеріалознавство;
- ОПП Галузеве машинобудування, спеціальність G11 Галузеве машинобудування (G11.01 Верстати та інструменти);
- ОПП Технології виробництва літальних апаратів, ОПП Космічні інформаційні технології, ОПП Ракетні та космічні комплекси, спеціальність G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка;
- ОПП Ракетні двигуни та енергетичні установки, спеціальність G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка;

Актуальність освітньо-професійних програм у напрямках матеріалознавства, галузевого машинобудування, авіаційної та ракетно-космічної техніки полягає у формуванні фахівців, здатних створювати інноваційні матеріали, високотехнологічне обладнання, літальні апарати й космічні комплекси, що забезпечують конкурентоспроможність України у глобальному науково-технічному просторі та відповідають викликам сучасної індустрії й обороноздатності держави.

Наголошено, що за результатами опитувань здобувачів та співпраці зі стейкхолдерами ведено нові дисципліни, оновлено структурно-логічну схему, послідовність засвоєння компонент та матриці відповідності освітніх компонент компетентностям та результатам навчання.

1.4 Виступив завідувач кафедри двигунобудування к.т.н., доц. Пономарьов О.М. щодо запровадження на кафедрі:

За другим рівнем вищої освіти (магістерським):

- ОПП Ракетні двигуни та енергетичні установки, спеціальність G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка;
- ОПП Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії, спеціальність G4 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (G4.03 Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика);

Актуальність цих освітньо-професійних програм зумовлена потребою у фахівцях, здатних розвивати сучасні ракетні двигуни та енергетичні установки, впроваджувати технології відновлюваної енергетики та здійснювати наукові дослідження в авіаційній і ракетно-космічній техніці для забезпечення енергетичної незалежності та оборонного потенціалу України.

Наголошено, що за результатами опитувань здобувачів та співпраці зі стейкхолдерами ведено нові дисципліни, оновлено структурно-логічну схему, послідовність засвоєння компонент та матриці відповідності освітніх компонент компетентностям та результатам навчання.

Виступив декан ФТФ Санін А.Ф. з пропозицією підтримати запровадження зазначених вище освітньо-професійних програм за *другим рівнем вищої освіти (магістерським)* на кафедрах фізико-технічного факультету.

Ухвалили: подати до РЗЯВО ДНУ пропозиції щодо підтримки запровадження на кафедрах фізико-технічного факультету наступних освітньо-професійних програм за *другим рівнем вищої освіти (магістерським)*:

За другим рівнем вищої освіти (магістерським):

- ОПП Авіоніка, спеціальність G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка;
- ОПП Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, спеціальність G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка;
- ОПП Інжиніринг механотронних і робототехнічних систем, спеціальність G9 Прикладна механіка;
- ОПП Матеріалознавство, спеціальність G8 Матеріалознавство;
- ОПП Галузеве машинобудування, спеціальність G11 Галузеве машинобудування (G11.01 Верстати та інструменти);

- ОПП Технології виробництва літальних апаратів, ОПП Космічні інформаційні технології, ОПП Ракетні та космічні комплекси, спеціальність G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка;

- ОПП Ракетні двигуни та енергетичні установки, спеціальність G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка;

- ОПП Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії, спеціальність G4 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (G4.03 Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика).

Голова Бюро з якості вищої освіти
та освітньої діяльності ФТФ,
д.т.н., проф., зав. кафедри БЖД

Тетяна РУСАКОВА

Секретар Бюро з якості вищої освіти
та освітньої діяльності ФТФ,
к.т.н., доц. кафедри двигунобудування

Олександр ПОНОМАРЬОВ