

**ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ
ПРОГРАМИ ТРЕТЬОГО ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
(PhD)**

спеціальності 152 –метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
КПІ ім. Ігоря Сікорського

№ 1/22 від «16» листопада 2022 р.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Обговорення освітньо-наукової програми третього (PhD) рівня вищої освіти «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка.

ПРИСУТНІ:

Завідувач кафедри, гарант освітньо-наукової програми третього рівня вищої освіти (PhD) д.т.н., доц. Єременко В.С., гарант освітньої програми другого рівня вищої освіти (магістр) д.т.н., проф. Защепкіна Н.М., наукові керівники здобувачів: д.т.н., проф. Здоренко В.Г., д.т.н. Барилко В.С., к.т.н. доц. Маркін М.О, К.т.н., доц. Божко К.М..

Стейкхолдери:

- Бабак Віталій Павлович, доктора технічних наук, професор, член кор. НАНУ;
- Маслов В.П., д. т. н., проф., завідувач відділу фізико-технологічних основ сенсорного матеріалознавства Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є.Лашкарьова НАН України, який був включений до складу проєктної групи з розробки проєкту програми 2022 року на всіх етапах її розроблення, який проводив узгодження окремих її положень з іншими потенційними роботодавцями;
- Директор ТОВ "АВТОЕКОПРИЛАД" кандидат технічних наук, доцент Приміський Владислав Пилипович.

Здобувачі вищої освіти:

Наконечний Олександр,
Мельниченко Дмитро,
Морозова Ірина,
Артемчук Вікторія,
Мушкет Костянтин,
Свита Максим (директор ТОВ «ПРОБА»).

СЛУХАЛИ:

Защепкіну Н. М.

Добрий день, шановні учасники зустрічі та обговорення освітньо-наукової програми (ОНП) для підготовки здобувачів PhD. Сьогодні ми зібралися для того, щоб оцінити зміст програми, внести пропозиції, побажання щодо змісту її, цілей, коопетенцій, обговорити процес підготовки та захист дисертацій доктора філософії.

Маслов В.П.

Виступив з привітальним словом. Як член проєктної групи від роботодавців та академічної спільноти, оголосив рецензії на ОНП. Відзначив доцільність врахованих пропозицій стейкхолдерів щодо роз'яснення компетенцій та зменшення їх кількості при одночасному забезпеченні ними освітніх компонентів (було переглянуто: збалансованість призначення кредитів, здатність здобувачів опанувати навчальні дисципліни, повноту матеріально-технічного, інформаційного, кадрового забезпечення ОНП та відповідність освітньої програми Ліцензійним умовам; при формулюванні загальних, фахових компетентностей та програмних результатів навчання було враховано та оновлений перелік нормативних освітніх компонентів; внесено роз'яснення компетенцій та зменшення їх кількості при одночасному забезпеченні ними освітніх компонентів, а саме змінено компетенції: загальні 13 на 5; фахові 20 на 8; програмні результати навчання 22 на 8). Були обговорені відгуки та рецензії від стейкхолдерів –результат – проєктна група переглянула збалансованість, раціональне призначення кредитів та підхід до формування каталогу вибіркових освітніх компонентів, а саме: здійснено стандартизацію таких дисциплін по кількості кредитів ЄКТС.

Маслов В.П. наголосив увагу на необхідність більш тісного зв'язку аспірантів з академічною спільнотою шляхом читання лекцій, написання сумісних наукових праць, участі у проєктах.

Приміський В.П.

Виступив з привітальним словом, подякував за можливість надати свої рекомендації до змісту програми та дисертацій за спеціальністю 152.

В цілому програма сподобалась, приємно, що згідно з ОНП теми дисертацій відображають екологічні проблеми України. Бажано, щоб зв'язок з роботодавцями був більш тісний, майбутні фахівці отримували акти впровадження своїх наукових робіт та патенти на корисні моделі, винаходи. Приємно, що аспіранти публікуються у фахових виданнях.

Бабак В.П.

Привітав учасників обговорення, наголосив на важливість об'єднання зусиль вищих навчальних закладів та роботодавців для навчання майбутніх фахівців, підготовки нових науковців. Наголосив, що для кращого спілкування потрібно запрошувати роботодавців для проведення бесід, семінарів тощо.

Защепкіна Н. М.

Дякую. Надамо слово нашим магістрам для обговорення програми, за якою ви навчаєтесь, внесення своїх пропозиції та зауважень. Нам важлива ваша думка.

Здобувач Наконечний О.

Висловив подяку за врахування попередніх пропозицій від здобувачів, які знайшли своє відображення в програмі ОНП 2021-2022 року, а саме пропозиція читання окремих лекцій іноземною мовою. (Пропозиція була врахована: частина лекцій курсу «Фундаментальні та загальні концепції міжнародної термінології в галузі метрології і приладобудування» викладається англійською мовою, (протокол кафедри №6/21 від 10.03.2021р.), було збільшено кількість кредитів вибіркових дисциплін з 6 на 7 для кращого оволодіння матеріалами, пов'язаними з підготовкою до написання дисертацій (протокол кафедри (№ 18/21 від 27.10.2021).

Здобувач Артемчук В.

Запропонувала внести в каталог вибіркових дисциплін у 2023 році дисципліну «Методи та засоби ультразвукових вимірювань».

Виступили здобувачі **Морозова І., Довголюк Р.** – підтримали зміст освітньої програми (ОНП).

Здобувачі Свита М., Наконечний О.

Запропонували включити навчальну дисципліну «Аналіз та опрацювання експериментальних даних при проведенні екологічного контролю навколишнього середовища» в каталог вибіркових дисциплін.

Защепкіна Н.М.

Для покращення програмних результатів навчання за ОНП внесла пропозицію щодо оптимізації структурно-логічної схеми підготовки та внесення змін до дисципліни «Теорія та практика експериментальних

досліджень» та заміни її в новому проєкті ОНП на дисципліну «Методологія експериментальних досліджень»; у зв'язку з затвердженням експерименту по захисту докторів філософії, а також пропозицію Департаменту організації освітнього процесу КПІ ім. Ігоря Сікорського в 2021 році доповнити ОНП дисципліною «Педагогіка вищої школи» – 2 кредити, змінити її на «Актуальні проблеми педагогіки вищої школи». В новій редакції ОНП, згідно до Наказу ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського (№НОН /282/2022 від 4.10.2022р. «Про оновлення освітніх програм КПІ ім. Ігоря Сікорського» протокол №10) змінити дисципліну «Педагогіка вищої школи» на дисципліну «Актуальні проблеми педагогіки вищої школи».

Також виступили наукові керівники аспірантів: **д.т.н., проф. Здоренко В.Г., д.т.н., проф. Защепкіна Н.М., д.т.н., проф. Єременко В.С.к.т. н. доц. Маркін М.О., к.т. н. доц. Маркіна О.М. , к.т. н. ас. Івасенко В.М.,** які підтримали ОНП та зауважили про складність виконання дисертацій у строк у зв'язку з положенням у країні.

Було запропоновано перенести закінчення роботи над дисертацією здобувачами Накоречним О. та Свитою М. на один рік.

Єременко В.С.

Дякую всім присутнім за обговорення. Ми будемо враховувати всі зауваження та побажання.

УХВАЛИЛИ:

Внести пропозиції до проєкту освітньо-наукової програми 2022 року за результатами обговорення зі стейкхолдерами щодо змісту ОНП:

1. для оптимізації структурно-логічної схеми підготовки внести зміни до дисципліни «Теорія та практика експериментальних досліджень» та заміни її в новому проєкті ОНП на дисципліну «Методологія експериментальних досліджень»;
2. у зв'язку з затвердженням експерименту по захисту докторів філософії, а також пропозицію Департаменту організації освітнього процесу КПІ ім. Ігоря Сікорського в 2021 році доповнити ОНП дисципліною «Педагогіка вищої школи» – 2 кредити, та змінити її на «Актуальні проблеми педагогіки вищої школи»;
3. внести в каталог вибіркових дисциплін 2023 року навчальні дисципліни «Методи та засоби ультравукових вимірювань» та «Аналіз та опрацювання експериментальних даних при проведенні екологічного контролю навколишнього середовища» ;

4. і далі запрошувати снейкхолдерів до участі в навчальному процесі та спільному впровадженню наукових ідей в проектах, публікаціях тощо;
5. запропонувати ввести здобувача Мельниченка Д. до проєктної групи по підготовки нового проєкту ОНП .

Гарант ОНП

Володимир ЄРЕМЕНКО