

ВИПISKA з протоколу № 1
розширеного засідання робочої групи ОНП 105 Прикладна фізика
та наноматеріали підготовки доктора філософії
від «22» грудня 2022 р.

Засідання відбулось в очно-дистанційному режимі

Голова: Анатичук Л.І.

Секретар: Ченкова Д.Н.

Присутні:

Представники робочої групи ОНП:

Черкез Радіон Георгійович – доктор фізико-математичних наук, професор кафедри термоелектрики та медичної фізики, гарант ОНП 105 Прикладна фізика та наноматеріали;

Анатичук Лук'ян Іванович – академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри термоелектрики та медичної фізики;

Константинович Іван Аурелович – кандидат фіз.-мат. наук, доцент, доцент кафедри термоелектрики та медичної фізики;

Маник Орест Миколайович – кандидат фіз.-мат. наук, доцент кафедри термоелектрики та медичної фізики, доцент.

Інші викладачі, залучені до реалізації ОНП:

Головацький Володимир Анатолійович – доктор фізико-математичних наук, професор кафедри термоелектрики та медичної фізики;

Маханець Олександр Михайлович – доктор фізико-математичних наук, професор кафедри термоелектрики та медичної фізики;

Кобилянський Роман Романович – кандидат фіз.-мат. наук, асистент кафедри термоелектрики та медичної фізики;

Лисько Валентин Валерійович – кандидат фіз.-мат. наук, асистент кафедри термоелектрики та медичної фізики;

Ченкова Данієлла Найденова – випускниця освітньо-кваліфікаційного рівня, спеціаліст спеціальності Прикладна фізика (2008 р.).

Аспіранти:

Короп М. (1-й рік підготовки), Кречун М. (1-й рік підготовки), Рибчаков Д. (1-й рік підготовки), Федорів Р.В. (3-й рік підготовки).

Представник студентського самоврядування:

Скакун Станіслав (Голова студентської ради)

Стейкхолдери:

Никируй Любомир Іванович – кандидат фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики і хімії твердого тіла Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника

Прибила Андрій Вікторович – кандидат фізико-математичних наук, представник ІТ компанії "SoftServe"

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

Розгляд пропозицій стейкхолдерів та робочої групи щодо внесення змін в ОНП.

СЛУХАЛИ:

Гаранта освітньо-наукової програми спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали для підготовки доктора філософії, який розповів про результат опитування стейкхолдерів, а також аспірантів, що навчаються за даною програмою. Озвучив пропозиції, які надійшли від учасників опитування.

ВИСТУПИЛИ:

Кобилянський Р.Р., Лисько В.В., Головацький В.А. які підтримали пропозицію, озвучену гарантом ОНП стосовно вимог до дисертаційної роботи та атестації. Головацький В.А. запропонував, щоб обсяг основного тексту дисертації складав 4,5–6 авторських аркушів, що відповідає вимогам МОН України до такого типу робіт, а також запропонував з метою формування педагогічних компетентностей викладача ЗВО в обов'язкові компоненти ввести дисципліну «Педагогічний професіоналізм викладача ЗВО».

Никируй Л.І. висловився щодо необхідності уточнення мети, змісту цілей, компетентностей, програмних результатів навчання та запропонував ввести до обов'язкових компонент дисципліну «Термоелектричне перетворення енергії» замість дисципліни «Перспективи використання термоелектрики в медицині», яка сприятиме засвоєнню знань та набуття саме тих фахових компетентностей, які визначаються специфікою підготовки докторів філософії зі спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали.

Звучали також виступи викладачів, які висловлювали стурбованість про необхідність внесення значних змін в робочі програми деяких дисциплін, що

викликано проведення занять у дистанційному режимі, перервами під час повітряних тривог. Для недопущення зниження якості викладання вирішено внести зміни в робочі програми, переглянути методи та форми навчання для забезпечення належної якості викладання.

УХВАЛИЛИ:

Враховуючи пропозиції стейкхолдерів та членів робочої групи ОНП:

1. Ввести до обов'язкових компонент ОНП обов'язкові дисципліни: «Сучасні інформаційні технології у фізичних дослідженнях» (4 кредити), «Квантова фізика наносистем» (4 кредити) та «Педагогічний професіоналізм викладача ЗВО» (3 кредити), «Термоелектричне перетворення енергії» (4 кредити).
2. Вилучити з обов'язкових компонент ОНП обов'язкові дисципліни: «Обробка результатів експерименту» (3 кредити) та «Перспективи використання термоелектрики в медицині» (4 кредити).
3. Змінити назву обов'язкової дисципліни «Проектний менеджмент» (3 кредити) на «Організація наукової діяльності (Проектний менеджмент)» (3 кредити).
4. Для збереження співвідношення між обов'язковою та вибірковою компонентами збільшити кількість дисциплін, які вибирають аспіранти з блоку вибіркового дисциплін з 2 до 3 (разом 12 кредитів).
5. Перенести Асистентську педагогічну практику з 2-го семестру в 3-й без зміни форми контролю та кількості кредитів.
6. Розширити робочу групу ОНП 105 Прикладна фізика та наноматеріали, а саме ввести до робочої групи:

професора кафедри термоелектрики та медичної фізики Головацького В.А., який викладатиме аспірантам дисципліну «Сучасні інформаційні технології у фізичних дослідженнях»;

професора кафедри термоелектрики та медичної фізики Маханця О.М., який викладатиме аспірантам дисципліну «Квантова фізика наносистем»;

здобувача третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти ОНП Прикладна фізика та наноматеріали Федоріва Р.В.

Голова



Анатичук Л.І.

Секретар



Ченкова Д.Н.