

ПРОТОКОЛ №4
Засідання НМКУ спеціальності 132 Матеріалознавство
від 03.03.2023 р.

Присутні: Голова НМКУ 132 Лобода Петро Іванович академік, д. т. н., професор;
Члени НМКУ 132: Аршук Марина Віталіївна, Бірюкович Ліна Олегівна, Бобіна
Марина Миколаївна, Богомол Юрій Іванович, Волошко Світлана Михайлівна,
Карпець Мирослав Васильович, Іващенко Євген Вадимович, Конорев Сергій Ігорович,
Макогон Юрій Миколайович, Степанов Олег Васильович.

Порядок денний

1. Модернізація освітньо-наукової програми другого (магістерського) рівні вищої освіти.
2. Основна та додаткова програми вступного іспиту на освітньо-наукову програми третього (наукового) рівня вищої освіти Матеріалознавство.

1. Модернізація освітньо-наукової програми другого (магістерського) рівні вищої освіти «Матеріалознавство».

Лобода П. І.: Є проблема формування компетентностей і формування освітніх компонент для студентів, що навчаються на кафедрі ВТМ та ПМ і ФМТО. Треба розробити ОНП таким чином, щоб можна було готувати спеціалістів різних напрямків. Потрібна гармонізація освітніх компонент.

Волошко С. М.: є об'єкт і області, які визначені у програмі і нічого не сказано щодо дисперсного стану. РНП щодо математичних моделей слабо представлені у програмі і це забезпечує саме дисципліна з дифузії.

Степанов О. В.: Пропозиції щодо компетентностей стосуються багатьох дисциплін.

Бірюкович Л. О.: особливості підготовки можна врахувати створюючи сертифікатні програми і рамках ОП.

Богомол Ю. І. гарант ОНП другого (магістерського) рівня вищої освіти: вчоргове проведено громадське обговорення проєкту модернізації освітньо-наукової програми другого (магістерського) рівня вищої освіти 132 Матеріалознавство, підготовку за якою здійснюють кафедри Високотемпературні матеріали та порошкова металургія та Фізичного матеріалознавства та термічної обробки. Пропозиції від здобувачів та стейкхолдерів не надходили ні на гугл форму, ні на електронну адресу гаранта. Які є пропозиції у членів НМКУ?

Карпець М. В.: вважаю не доречним переносити дисципліну «Термодинамічні розрахунки та розробка нових матеріалів» до вибірових дисциплін, так як вивчаючи її студенти опановують практичне застосування теорії фазових перетворень за допомогою комп'ютерної програми.

Бірюкович Л. О.: пропоную внести такі зміни до навчальних планів, щодо нормативних дисциплін «Фазові рівноваги та фазові перетворення» та «Термодинамічні розрахунки та

розробка нових матеріалів». А саме об'єднати їх в одну дисципліну як «Фазові рівноваги та фазові перетворення. Частина 1», що буде викладатись у 1 семестрі і, в якій розкривається теорія фазових рівноваг і «Фазові рівноваги та фазові перетворення. Частина 2», що буде викладатись у 2 семестрі і, в якій будуть вивчатись комп'ютерні методи обрахунків.

Рішення: Методистам кафедр ВТМ та ПМ Бірюкович Л. О. і ФМТО Конорева С. І. розглянути можливість внесення запропонованих змін до навчальних планів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-науковою програмою і узгодити з гарантом ОП Богомол Ю. І. Робочим групам врахувати ці зміни у ОНП Матеріалознавство.

3. Основна та додаткова програми вступного іспиту на освітньо-наукову програми третього (наукового) рівня вищої освіти Матеріалознавство.

Богомол Ю. І.: підготовлено основну і додаткову програми вступного іспиту на освітньо-наукову програму третього (наукового) рівня вищої освіти Матеріалознавство зі спеціальності 132 Матеріалознавство, з якими ви усі вже ознайомлені.

Степанов О. В.: пропоную ухвалити програми.

Лобода П. І.: які ще будуть пропозиції? Немає.

Рішення: ухвалити основну і додаткову програми вступного іспиту на освітньо-наукову програму третього (наукового) рівня вищої освіти Матеріалознавство зі спеціальності 132 Матеріалознавство.

Голова НМКУ 132

Петро ЛОБОДА

Секретар НМКУ 132

Ліна БІРЮКОВИЧ