## Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти ПРОТОКОЛ

дистанційного засідання галузевої експертної ради з галузі знань

# 10 « Природничі науки »

« 03 » листопада 2020 року

**№** 15\_

### присутні:

- 1. Голуб Олександр Андрійович
- 2. Коваленко Ігор Миколайович
- 3. Трохимчук Андрій Дмитрович
- 4. Михайленко Владислав Іванович
- 5. Погребняк Володимир Григорович
- 6. Дмитрів Григорій Степанович
- 7. Грановська Людмила Миколаївна
- 8. Заячук Мирослав Дмитрович
- 9. Запотоцький Сергій Петрович
- 10. Максименко Надія Василівна
- 11. Сонько Сергій Петрович

СЛУХАЛИ: Голуба Олександра Андрійовича про проєкт стандарту вищої освіти зі спеціальності 104 «Фізика та астрономія» другого (магістерського) рівня вищої освіти науково-методичної комісії № 7 з біології, природничих наук та математики Міністерства освіти і науки України.

#### виринили:

Відповідно до Порядку погодження стандартів вищої освіти Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, затвердженого рішенням Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти від 03 березня 2020 року (протокол № 5), рекомендувати погодити проєкт стандарту вищої освіти зі спеціальності 104 «Фізика та астрономія» другого (магістерського) рівня вищої освіти із пропозиціями (додаються).

Самовідвід: <u>0</u> *Результати голосування: За <u>11</u>, проти <u>0</u>, утримались <u>0</u>.* 

Голова галузевої експертної ради

\_ Олександр Голуб

### Порівняльна таблиця пропозицій

до проєкту стандарту вищої освіти зі спеціальності 104 «Фізика та астрономія» другого (магістерського) рівня вищої освіти науковометодичної комісії № 7 з біології, природничих наук та математики Міністерства освіти і науки України

Зміст проєкту стандарту, сторінка	Зміст запропонованих змін до проєкту стандарту
" методи фізичного, математичного і комп'ютерного моделювання фізичних систем і процесів,", 5	"методи фізичного і математичного моделювання фізичних систем і процесів, методи комп'ютерного експерименту"
додати, 5	"…персональні комп'ютери/термінали та доступ до обчислювальних потужностей (робочих станцій, кластерів, суперкомп'ютерів, тощо)…"
"35 % обсягу освітньої програми", б	"50 % обсягу освітньої програми"
"…планувати наукові", 8	"Здатність формулювати нові гіпотези та наукові задачі в галузі фізики, планувати наукові…"
"теоретичних та/або прикладних досліджень", 8	"експериментальних та/або теоретичних досліджень"
"Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. ", 9	Вилучити
	Додати "Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти" (див. нижче)

Система забезпечення закладами вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) Визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) Здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) Щорічне рейтингове оцінювання здобувачів вищої освіти, науковопедагогічних працівників закладу вищої освіти, обговорення результатів таких оцінювань керівниками кафедр, гарантами освітніх програм та адміністрацією з оприлюдненням результатів на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти, на інформаційних стендах та в будь-який інший

спосіб; прийняття зважених рішень щодо зміни освітньої програми, грунтуючись на проведеному аналізі рейтингового оцінювання;

- 4) Заклад вищої освіти сприяє професійному розвитку наукових і науково-педагогічних працівників через власні програми або у співпраці з іншими організаціями;
- 5) Забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- 6) Забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) Забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) Забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладів вищої освіти та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату;
  - 9) інших процедур і заходів.

Система забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) за його поданням оцінюється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості вищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості вищої освіти, що затверджуються Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти.