



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

12.03.2019

м. Київ

№ 338

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки України
12 березня 2019 року № 338

Зареєстровано
у Міністерстві юстиції України
27 червня 2019 р. за № 688/33659

МЕТОДИКА **оцінювання наукових напрямів закладів вищої** **освіти під час проведення державної атестації** **закладів вищої освіти в частині провадження** **ними наукової (науково-технічної) діяльності**

I. Загальні положення

1. Ця Методика визначає систему показників наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти (далі - ЗВО) за науковим напрямом, процедуру формування системи показників, механізм формування атестаційної та експертної оцінок, механізм визначення кваліфікаційної групи, до якої віднесено ЗВО за науковим напрямом.

Дія цієї Методики не поширюється на вищі військові навчальні заклади (заклади вищої освіти зі специфічними умовами навчання) та на заклади вищої освіти мистецького спрямування.

2. Терміни, що використовуються у цій Методичці, вживаються у значеннях, наведених у Законах України "Про наукову і науково-технічну діяльність", "Про вищу освіту", "Про запобігання корупції", Порядку проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 22 серпня 2018 року № 652 (далі - Порядок).

II. Організація проведення державної атестації ЗВО за науковим напрямом

1. Для проведення державної атестації ЗВО за науковим напрямом у встановлений наказом МОН строк ЗВО подає до МОН в електронному (у форматі MS Word та MS Excel) та паперовому вигляді за підписом керівника ЗВО:

заявку на проведення державної атестації закладу вищої освіти в частині провадження наукової (науково-технічної) діяльності (далі - заявка) за формою згідно з додатком 1 до цієї Методики;

інформаційні матеріали для проведення державної атестації ЗВО (далі - інформаційні матеріали), що містять дані про його діяльність відповідно до Порядку.

Дані про діяльність ЗВО за попередній рік подаються станом на 01 січня наступного року.

2. Інформаційні матеріали містять:

відомості про наукову та науково-технічну діяльність закладу вищої освіти за науковим напрямом (далі - форма N 1) за формою згідно з додатком 2 до цієї Методики;

перелік показників, за якими здійснюється оцінка результативності наукової (науково-технічної) діяльності закладу вищої освіти за науковим напрямом та потенціалу розвитку цього наукового напрямку (далі - форма N 2), за формою згідно з додатком 3 до цієї Методики;

відомості про наукові досягнення (далі - форма N 3) ЗВО за науковим напрямом за попередні п'ять років за формою згідно з додатком 4 до цієї Методики;

перспективний план розвитку наукового напрямку ЗВО на подальший п'ятирічний період (далі - форма N 4) за формою згідно з додатком 5 до цієї Методики.

3. МОН:

забезпечує реєстрацію заявки та інформаційних матеріалів, поданих ЗВО за науковим напрямом (науковими напрямами);

бере участь у підготовці попередньої атестаційної оцінки ЗВО за науковим напрямом;

здійснює організацію подання інформаційних матеріалів експертним групам для проведення експертного оцінювання ефективності діяльності ЗВО за науковим напрямом;

готує та надає рекомендації щодо підготовки інформаційних матеріалів.

III. Визначення атестаційної оцінки ЗВО

1. Для визначення атестаційної оцінки ЗВО використовуються:

показники потенціалу (ресурси) ЗВО (P_i) та показники результативності ЗВО (P_i), зазначені у формі N 2, розраховано як середнє арифметичне значення за останні п'ять років;

питомі показники результативності (індикатори) (k_i), за якими здійснюється розрахунок атестаційної оцінки ЗВО за науковим напрямом, розраховано за формулами згідно з додатком 6 до цієї Методики;

вагові коефіцієнти (коефіцієнти пріоритетності) (a_i), якими визначається відносна значущість показника k_i та характеризується конкретний науковий напрям ЗВО. Значення вагових коефіцієнтів (коефіцієнтів пріоритетності) для різних наукових напрямів наведено у додатку 7 до цієї Методики.

Під час розрахунків показників Π_i та P_i враховуються їх значення за кожен з п'яти років, якщо вони не виходять за межі 30 % діапазону значень від середнього арифметичного значення. Якщо значення показника Π_i та/або P_i виходить за межі 30 % діапазону, воно враховується у разі надання ЗВО офіційного підтвердження відповідних даних або прирівнюється до нуля у разі відсутності такого підтвердження.

2. Розраховані відповідно до абзацу третього пункту 1 цього розділу індикатори k_i нормуються за такою формулою:

$$k'_i = \frac{k_i - k_{i \min}}{k_{i \max} - k_{i \min}},$$

де k'_i - нормований питомий показник результативності (нормований індикатор) конкретного ЗВО за науковим напрямом;

$k_{i \min}$ та $k_{i \max}$ - мінімальне та максимальне значення питомих показників результативності (індикаторів) за науковим напрямом серед усіх ЗВО, що беруть участь у державній атестації.

3. Загальна інтегральна оцінка наукового напрямку ЗВО (K_j) розраховується як адитивна нелінійна згортка k'_i за такою формулою:

$$K_j = \sqrt{\sum_{i=1}^n (a_i k'_i)^2},$$

де $n = 11$, а j є одним із наукових напрямів, за яким здійснюється державна атестація ЗВО.

4. Отримані значення K_j нормуються та переводяться у 100-бальну шкалу за такою формулою:

$$K_j^{100} = \frac{K_j - K_{\min}}{K_{\max} - K_{\min}} \cdot 100,$$

де K_{\min} та K_{\max} - мінімальне та максимальне значення загальної інтегральної оцінки наукового напрямку ЗВО серед усіх ЗВО, що беруть участь у державній атестації за науковим напрямом;

K_j^{100} - атестаційна оцінка - індивідуальна характеристика досягнень ЗВО за науковим напрямом, відповідно до якої ЗВО належить до однієї з кваліфікаційних груп, для якої K_j^{100} знаходиться в межах:

до групи А - від 87,5 до 100 балів;

до групи Б - від 52,5 до 87,5 бала;

до групи В - від 20 до 52,5 бала;

до неатестованих - нижче ніж 20 балів.

5. Після обчислення попередньої атестаційної оцінки ЗВО за науковим напрямом відповідно до пункту 1 розділу IV Положення про експертні групи та Комісію з питань проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності, затвердженого наказом Міністерства освіти і

науки України від 12 березня 2019 року N 338, інформаційні матеріали та попередня атестаційна оцінка передаються експертним групам.

IV. Експертне оцінювання ефективності діяльності ЗВО за науковим напрямом

1. Експертне оцінювання ефективності діяльності ЗВО за науковим напрямом на підставі інформаційних матеріалів, поданих ЗВО відповідно до пункту 2 розділу II цієї Методики, здійснюють три експерти, враховуючи попередню атестаційну оцінку ЗВО за науковим напрямом.
2. Показники експертного оцінювання експерт вносить до Картки експертного оцінювання закладу вищої освіти за науковим напрямом (далі - Картка) згідно з додатком 8 до цієї Методики.
3. Експерт на підставі вивчення відомостей про наукові досягнення ЗВО за цим науковим напрямом за попередні п'ять років та перспективного плану розвитку наукового напрямку на подальший п'ятирічний період з урахуванням рівня результативних наукових показників (індекс впливовості видання, кількість отриманих патентів, ліцензій, обсяги фінансування з міжнародних фондів за науковим напрямом) формує атестаційну оцінку ЗВО за науковим напрямом та подає пропозиції щодо віднесення ЗВО до відповідної кваліфікаційної групи згідно з балами, зазначеними у пункті 4 розділу III цієї Методики.
4. Експертна група за науковим напрямом розглядає Картки та приймає рішення щодо атестаційної оцінки ЗВО за науковим напрямом у межах значень атестаційних оцінок, виставлених експертами.

Атестаційна оцінка ЗВО за науковим напрямом вноситься до протоколу засідання експертної групи.

5. Експертна група подає висновки та пропозиції щодо результатів експертного оцінювання ефективності діяльності ЗВО за науковим напрямом до Комісії з питань проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності (далі - атестаційна комісія), утвореної відповідно до Положення про експертні групи та Комісію з питань проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 12 березня 2019 року N 338, для їх врахування під час визначення кваліфікаційної оцінки ЗВО за науковим напрямом.

V. Визначення кваліфікаційної групи ЗВО

1. Кваліфікаційна група за науковим напрямом визначається для всіх ЗВО одночасно.
2. На підставі атестаційної оцінки та за результатами проведення експертного оцінювання результативності наукової (науково-технічної) діяльності ЗВО за науковим напрямом та потенціалу розвитку такого наукового напрямку відповідно до пункту 10 Порядку здійснюється віднесення ЗВО за науковим напрямом до кваліфікаційної групи або ЗВО визнається таким, що не пройшов державної атестації за науковим напрямом.

3. ЗВО, який пройшов державну атестацію за науковим напрямом, до 01 березня поточного року подає до МОН відомості про результативність наукової (науково-технічної) діяльності за відповідним науковим напрямом за попередній рік.
4. ЗВО вважається таким, що не пройшов державної атестації, у разі непроходження ним державної атестації за жодним із наукових напрямів.
5. ЗВО надається право проходити наступну державну атестацію не раніше ніж через 1 рік від дати затвердження МОН результатів попередньої державної атестації.

**Виконуючий обов'язки директора
департаменту науково-технічного розвитку О. А. Хименко**