

РІШЕННЯ

Вченої ради Хмельницького національного університету з питання
«Звіт про наукову діяльність університету за 2019 рік.

Основні напрями проведення наукових досліджень та інноваційної
діяльності у 2020 році»

від 30.01.2020

Заслухавши і обговоривши доповідь проректора з наукової роботи Хмельницького національного університету, д.т.н., професора Синюка О.М. про наукову діяльність університету за 2019 рік та про основні напрями проведення наукових досліджень та інноваційної діяльності у 2020 році, Вчена рада **відзначає:**

- у 2019 році виконано науково-дослідних робіт за договорами та надано науково-технічних послуг на суму 1 млн 159 тис. грн. при плані на 2019 рік 1 млн грн.;
 - чотири з шести наукових журналів університету, відповідно до наказу МОН України від 28.12.2019 № 1643, включено до переліку фахових та надано категорію Б: «Проблеми трибології», «Вісник ХНУ. Технічні науки», «Вісник ХНУ. Економічні науки», «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах»;
 - у консолідованому рейтингу навчальних закладів ХНУ займає 71 місце серед 240 ЗВО;
 - зросла кількість публікацій науково-педагогічних працівників ХНУ у наукометричній базі Scopus – з 68-ми у 2018 році до 82-ох у 2019 році;
 - зросла кількість цитувань публікацій (з 289-ти у 2018 році до 398-ми у 2019 році) науково-педагогічних працівників ХНУ і значення індексу Хірша університету в наукометричних базах SCOPUS, відповідно з 17-ти до 20-ти у 2019 році;
 - збільшилась кількість захистів докторських дисертацій в порівнянні з 2018 роком, з 9-ти до 13-ти;
 - збільшилась кількість науково-дослідних робіт, які подано на отримання фінансування з 2020 року (подано на 2-й етап конкурсного відбору у МОН України 12 прикладних робіт та 1 фундаментальна. Відповідно до наказу МОН від 11.01.2020 № 29 три запити отримали рейтингових бал оцінювання більше, ніж 80, а 5 запитів, отримали середній бал оцінювання, більший за 75 (високий рівень);
 - відбулися зміни у фінансуванні НДР, з 6 млн 582 тис. грн. у 2018 р. до 5 млн 536 тис. грн. у 2019 р.;
 - кількість монографій, виданих науково-педагогічними працівниками університету за минулий рік, зменшилася з 32-ти до 23-х;
 - окремі кафедри ХНУ так і не завершили реєстрацію викладачів у базах цитування Google Академія та створення особистого профілю науково-педагогічного працівника у системі Google Scholar.
- Враховуючи викладене вище, Вчена рада **ухвалила:**

1. Звіт проректора з НП ХНУ, професора Синюка О.М. про основні напрями проведення наукових досліджень та інноваційної діяльності у 2019 році затвердити.

2. Продовжити забезпечення всебічного впровадження положень Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» у рамках здійснення наукових досліджень та інноваційних проєктів Хмельницького національного університету.

Відповідальні: Синюк О.М., Бойко Ю.М.

Термін виконання: протягом року.

3. Сформувати план заявок на підготовку аспірантів та докторантів і плану захисту докторів та кандидатів у спеціалізованих вчених радах університету із урахуванням потреб кафедр, які здійснюють освітню діяльність за новими спеціальностями: «Архітектура та містобудування», «Дизайн», «Середня освіта (Трудове навчання та технології)», «Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація», «Агроінженерія», «Кібербезпека», «Право», «Політологія», «Будівництво та цивільна інженерія»

Відповідальні: декани факультетів, завідувачі відповідних кафедр, завідувач аспірантури.

Термін виконання: протягом року.

4. З метою забезпечення розвитку науково-інноваційного потенціалу університету, посилити взаємозв'язок навчального процесу, науки із практикою реального сектора економіки, що діє у трансформаційних умовах; сформувати ефективну структуру для забезпечення наукової діяльності університету, зокрема створити сучасні наукові лабораторії із залученням потенціалу студентських конструкторських та проєктно-конструкторських бюро.

Відповідальні: Синюк О.М. Бойко Ю.М., Курской В.С.

Термін виконання: протягом року.

5. Продовжити роботу над покращенням міжнародного іміджу університету в рейтингах ТОП-200, Scopus і Вебметрїкс шляхом активізації написання наукових праць і їх публікації у виданнях, зареєстрованих у наукометричних базах, рекомендованих МОН України (Scopus, Web of Science), шляхом розширення доступу до сайту та до електронних ресурсів університету. Надавати системну допомогу науковцям університету на стадії підготовки запитів на отримання наукових грантів та публікації наукових праць у згаданих вище виданнях.

Відповідальні: Синюк О.М., Йохна М.А., Бойко Ю.М., Айвазян О.Б.

Термін виконання: протягом року.

6. На виконання наказу МОН України від 27.06.2019 № 338 «Про державну атестацію закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності», з метою підготовки університету до процедури проведення державної атестації закладів вищої освіти щодо провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності забезпечити збільшення:

6.1. Обсягу надходжень до спеціального фонду за результатами наукових та науково-технічних робіт за господарськими договорами та за результатами надання послуг, який має становити близько 1,4 млн. грн.;

6.2. Обсягу надходжень до спеціального фонду за результатами наукових і науково-технічних робіт за грантами і проектами міжнародного співробітництва, який має становити близько 300 тис. грн.;

6.3. Чисельності молодих учених, які є виконавцями наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за кошти загального та/або спеціального фондів державного бюджету, до 6-ти осіб;

6.4. Чисельності працівників (за основним місцем роботи), які є членами редакційних колегій наукових видань (журналів), що індексуються у наукометричних базах даних Scopus та/або Web of Science, крім видань, засновником яких є заклад вищої освіти, до 5-ти осіб;

6.5. Обсягу коштів на виконання наукових досліджень і розробок ЗВО, які за результатами конкурсного відбору фінансуються із загального фонду бюджету, до 3,5 млн. грн. на 2020 рік;

6.6. Кількість наукових видань (журналів), засновником (співзасновником) яких є ЗВО та які індексуються у наукометричній базі даних Scopus (Web of Science). Забезпечити входження журналу «Проблеми трибології» до наукометричної бази Web of Science;

6.7. Кількості публікацій у фахових наукових виданнях України категорії Б відповідно до Порядку формування Переліку наукових фахових видань України, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 15.01.2018 №32, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 06.02.2018 за №148/31600, до 800-та публікацій;

6.8. Кількості публікацій у наукових виданнях (журналах), які індексуються у наукометричній базі даних Scopus (Web of Science), забезпечити на рівні 150.

Відповідальні: Синюк О.М., Бойко Ю.М., декани факультетів, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом року.

7. Враховуючи ключовий характер критеріїв оцінювання наукової, інноваційної та дослідної діяльності університету у процедурі надання закладу вищої освіти фінансування, визначення рейтингу університету (у т.ч. міжнародного), розробити нові критерії преміювання науково-дослідної діяльності науково-педагогічних працівників університету із урахуванням вимог до наявності публікацій науково-педагогічних працівників у наукометричних базах Scopus, Web of Science, наявності індексу Хірша.

Відповідальні: Синюк О.М., Бойко Ю.М., декани факультетів, завідувачі кафедр;

Термін виконання: до 1.05.2020

8. Провести перереєстрацію журналів «Порівняльна професійна педагогіка» та «Актуальні проблеми філології та перекладознавства»

Хмельницького національного університету як фахових з категорією не менше, як Б.

Відповідальні: Синюк О.М., Бідюк Н.М., Царалунга І.Б.

Термін виконання: до 01.05.2020

9. Зобов'язати головних редакторів наукових журналів Хмельницького національного університету проводити підготовку та видання журналів за участі Сервіс-центру ХНУ. З цією метою доопрацювати положення про Сервіс-центр ХНУ, затвердити його на засіданні науково-технічної ради університету із урахуванням особливостей видання наукових журналів різних напрямків.

Відповідальні: Синюк О.М., Бойко Ю.М.

Термін виконання: до 01.05.2020

10. Запропонувати механізми фінансового стимулювання науково-педагогічних працівників, які регулярно друкують свої праці у наукометричних базах Scopus, Web of Science за підсумками оцінювання науково-технічної діяльності, здійсненими до 01.05.2020.

Відповідальні: Синюк О.М., Корнік Н.Г., Нижник В.М.

Термін виконання: до 01.04.2020.

11. Зобов'язати деканів факультетів провести перевірку реєстрації науково-педагогічних працівників університету та кафедр у пошуковій системі Google Scholar та в інформаційно-аналітичній системі «Бібліометрика української науки». Доповісти Вченій раді про результати перевірки та про стан рейтингу кафедр і науково-педагогічних працівників до заходів, присвячених Дню науки у ХНУ.

Відповідальні: Синюк О.М., Бойко Ю.М., декани факультетів.

Термін виконання: до 01.05.2020.

12. Підготувати наукове видання «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» до включення його у реєстр Web of Science та оформити заявку на подання.

Відповідальні: Синюк О.М., Мартинюк В.В., Бойко Ю.М.

Термін виконання: до 01.12.2020.

13. Реорганізувати відділ інтелектуальної власності та трансферу технологій у Центр надання патентно-інформаційних послуг.

Відповідальні: Синюк О.М., Прибега В.Д.

Термін виконання: до 01.10.2020.

14. Деканам факультетів провести серед випускових кафедр роботу з метою активізації молодих науковців у поданні запитів на фінансування наукових робіт з державного бюджету на 2021 рік.

Відповідальні: Синюк О.М., Бойко Ю.М., декани факультетів.

Термін виконання: до 01.07.2020.

15. При формуванні джерел фінансування наукової діяльності університету зосередити увагу на виконанні госпдоговірних тем і наданні послуг через ННВЦ та Сервіс-центр університету.

Відповідальні: Синюк О.М., Бойко Ю.М., керівники ННВЦ.

Термін виконання: до 01.03.2020.

16. Забезпечити проведення на високому організаційному та науковому рівні на базі Хмельницького національного університету конференцій і конкурсів, зареєстрованих у Міністерстві освіти та науки України.

Відповідальні: Синюк О.М., Бойко Ю.М., декани факультетів, керівники відповідних кафедр.

Термін виконання: протягом року.

17. Сформувати колектив (колективи) науковців для подання запитів на участь у рамковій програмі Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт 2020» та розробити пропозиції щодо участі науковців університету в цьому проєкті та забезпечити подачу пропозиції до контактних центрів зазначеного проєкту.

Відповідальні: Синюк О.М., Йохна М.А., декани факультетів.

Термін виконання: до 01.02.2020.

18. Забезпечити подання у 2020 році запиту від університету на участь в отриманні Державної премії з науки та техніки.

Відповідальний: Синюк О.М.

Термін виконання: до 01.09.2020.

19. Продовжити поглиблення у 2020 році співпраці Університету з підприємствами Державного концерну «Укроборонпром», з якими укладено угоди про співпрацю (ДП «Науково-технічний комплекс «Завод точної механіки», м. Кам'янець-Подільський; ДП «Красилівський агрегатний завод»; ДП «Шепетівський ремонтний завод»; ДП «Новатор») шляхом започаткування конкретних НДР за участі науковців Хмельницького національного університету. Деканам факультетів, завідуючим кафедрами розробити заходи щодо формування творчих наукових колективів, які будуть виконувати спільні проєкти зі згаданими вище підприємствами.

Відповідальні: Синюк О.М., Косіюк М.М., декани факультетів.

Термін виконання: протягом року.

20. Спрямувати роботу науково-дослідної частини університету на реалізацію ключових науково-технічних засад, визначених у пріоритетних напрямках науково-технічної діяльності МОН України на найближчий час, серед яких – необхідність активного розвитку енергетики та підвищення енергоефективності; для цього забезпечити підвищення ефективності відбору та використання енергії від дахових сонячних електростанцій Хмельницького національного університету; проводити наповнення спеціалізованою апаратурою створеної на базі Хмельницького національного університету лабораторії енергоефективної сонячної енергетики та лабораторії для дослідження альтернативних джерел енергії.

Відповідальні: Синюк О.М., Мартинюк В.В., Поліщук О.С.

Термін виконання: до 01.11.2020.

21. Започаткувати практику проведення тренінгів з розробки та виконання стартапів та подання грантів в університеті.

Відповідальні: Синюк О.М., Бойко Ю.М.

Термін виконання: до 01.05.2020.

22. Представити результати роботи студентського конструкторського бюро на стартап-конкурсах та виставках. Розгорнуту виставку робіт членів конструкторського бюро організувати до Дня науки – 16 травня 2020 р.

Відповідальні: голова студентського конструкторського бюро університету Курської В.С., начальник НДЧ Бойко Ю.М.

Термін виконання: до 01.11.2020.

23. Зобов'язати завідувачів кафедр, керівників науково-дослідних тем прискорити процес зближення з установами Академії наук України шляхом створення спільних наукових проєктів, укладання угод про творчу співпрацю, угод про наміри.

Відповідальні: Синюк О.М., Бойко Ю.М., завідувачі кафедр, декани факультетів.

Термін виконання: до 01.05.2020.

24. Науково-дослідній частині університету провести роз'яснювальну роботу серед науковців університету з метою розширення співпраці з місцевими підприємствами для реалізації завдань госпдоговірної тематики щодо вирішення актуальних проблем міста і області.

Відповідальні: Синюк О.М., Бойко Ю.М.

Термін виконання: до 01.05.2020.

25. Контроль за виконанням рішення Вченої ради покласти на проректора з наукової роботи, д.т.н., професора Синюка О.М.

Голова Вченої ради



М.С. Скиба
М.С. Скиба

Учений секретар

Л.І. Тебляшкіна
Л.І. Тебляшкіна