**Інформація**

**про наукову, науково-технічну, мистецьку та інноваційну діяльність факультету (наукового підрозділу) у 2017 році**

**1.** **Узагальнена інформація щодо наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності факультету або наукового підрозділу *(не більше 1 сторінки)*** *(необхідно коротко відобразити найбільш актуальні події, найвагоміші результати, статистичні дані із діяльності факультету (наукового підрозділу) у звітному році)***:**

а) коротка довідка про факультет (науковий підрозділ) *(до 7 рядків)*

Наукова бібліотека ЛНУ імені Івана Франка – навчальний, науковий, інформаційний та культурно-просвітницький підрозділ університету, що забезпечує повне, якісне й оперативне бібліотечно-бібліографічне та інформаційне обслуговування різних категорій користувачів згідно з їхніми інформаційними запитами на основі широкого доступу до книжкових фондів. На кінець 2016 р. фонд НБ налічував 3 355 963 од. зберігання. В структурі Наукової бібліотеки – 13 відділів, 20 секторів. За єдиним обліком у 2016 р. було зареєстровано 35 838 користувачів;

б) основні пріоритетні напрями наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності *(до 7 рядків)*:

– історія Наукової бібліотеки Львівського університету;

– біобібліографічні контексти розвитку інтелектуального простору Львова;

– дослідження української друкованої книги кінця XVI – початку XX ст. у фондах Наукової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка;

– вивчення історії формування фонду періодичних видань та окремих колекцій періодики;

в) наукові та науково-педагогічні кадри *(стисла аналітична довідка за останні 4 роки (можна у вигляді таблиці))*;

г) кількість виконаних НДР та обсяги їхнього фінансування за останні чотири роки, відповідно до таблиці та побудувати діаграму:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категорія НДР | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | |
| кіль-кість | тис. грн. | кіль-кість | Тис. грн. | Кіль-кість | тис. грн. | кіль-кість | тис. грн. |
| Фундаментальна |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прикладна | 1 | 7,5 | 1 | 8,5 | 1 | 8,5 | 1 | 344,2 |
| Госпдоговірна |  |  |  |  |  |  |  |  |

д) кількість діючих у звітному році спеціалізованих вчених рад по захисту кандидатських і докторських дисертацій, кількість захищених дисертацій;

ж) найвагоміші результати фундаментальних і прикладних досліджень, науково-технічних розробок

1) «Формування фонду періодичних видань Наукової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка (XVIIІ ст. – 1945 р.)» (керівник НДР:Кметь Василь Федорович – к. і. н., доцент, директор Наукової бібліотеки, № ДР 0114U004244). Підготовано технічне завдання для програми електронного репозитарію Університету, що дозволить забезпечити архівування документів з можливістю забезпечення різних рівнів доступу (від опису метаданих до повнотекстового документа) користувачам.

2) «Фонд рукописних, стародрукованих та рідкісних книг Наукової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка» (керівник НДР:Кметь Василь Федорович – к. і. н., доцент, директор Наукової бібліотеки; ДР 0109U004364)

 Проведено повний цикл консерваційних робіт 112 од. зб. Оцифровано 29 од. зб. з колекції рукописів.

**2**. **Визначні результати фундаментальних досліджень у галузі природничих, суспільних і гуманітарних наук, зокрема наукові досягнення світового рівня:**

а) важливі результати за усіма закінченими у 2017 році фундаментальними науково-дослідними роботами, які виконували за рахунок коштів державного бюджету (якщо таких не виконували, то зазначити наукові результати фундаментальних науково-дослідних робіт, які виконували за кошти з інших джерел) *(зазначити пріоритетний напрям, визначений Законом України “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки”, пріоритетний тематичний напрям, згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 р. № 942, назву роботи, наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2017 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість і практичне застосування)*;

б) найважливіші наукові результати, отримані в результаті виконання перехідних науково-дослідних робіт *(зазначити назву роботи, наукового керівника, обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2017 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість і практичне застосування)*.

**3.** **Найважливіші результати прикладних досліджень, конкурентоспроможні прикладні розробки та новітні технології за пріоритетними напрямами розвитку науки і техніки; обов’язково зазначити підприємства та організації, які здійснювали апробацію, випробування, та які можуть бути зацікавлені у їхньому використанні:**

а) важливі результати за усіма закінченими у 2017 році прикладними науково-дослідними роботами, які виконували за рахунок коштів державного бюджету (якщо таких не виконували, то зазначити наукові результати прикладних науково-дослідних робіт, які виконували за кошти з інших джерел) *(зазначити пріоритетний напрям, визначений Законом України “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки”, пріоритетний тематичний напрям, згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 р. № 942, назву роботи, наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2017 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість і практичне застосування, виконані госпдоговірні роботи та обсяг коштів, отриманих від їхнього виконання)*;

б) найважливіші наукові результати, отримані в результаті виконання перехідних науково-дослідних робіт *(зазначити назву роботи, наукового керівника, обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2017 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість і практичне застосування, виконані госпдоговірні роботи та обсяг коштів, отриманих від їхнього виконання)*.

**4. Розробки, які впроваджено у 2017 році за межами Університету** *(відповідно до таблиці)*:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва та автори розробки | Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект | Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса) | Дата акту впровадження | Практичні результати, які отримано від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

**5. Інформація про діяльність факультету (наукового підрозділу) з комерціалізації науково-технічних розробок** *(коротко описати результати діяльності у 2017 році, застосовані методи, підходи в організації роботи – до 15 рядків)*.

**6. Список наукових праць, опублікованих і прийнятих редакціями до друку у 2017 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Автори | Посади авторів-працівників  Університету | Назва роботи (веб-посилання) | Назва видання (повністю), де опубліковано роботу, SNIP, IF (імпакт-фактор) | Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи) |
| **Статті** | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |
| **Статті, прийняті редакцією до друку** | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |

**7. Відомості** **про науково-дослідну роботу студентів, молодих учених** *(коротко описати діяльність Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених тощо – до 7 рядків)*. Окремі статистичні дані навести відповідно до таблиці та побудувати діаграму:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Роки | Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях та відсоток від загальної кількості студентів | Кількість молодих учених, які працюють на факультеті (у науковому підрозділі) | Відсоток молодих учених, які залишаються в Університеті після закінчення аспірантури |
| 2014 |  | 10 |  |
| 2015 |  | 9 |  |
| 2016 |  | 8 |  |
| 2017 |  | 6 |  |

Зазначити внутрішні стимулюючі заходи та відзнаки *(до 5 рядків)*.

**8. Наукові підрозділи, напрями їхньої діяльності, робота із замовниками:** **інститути, наукові лабораторії, центри колективного користування новітнім обладнанням, центри трансферу технологій тощо** *(зазначити назву підрозділу, стисло описати його діяльність та результативність роботи – до 30 рядків)*.

**9.** **Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями** *(надати загальну інформацію про стан міжнародного наукового співробітництва: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їхньої успішної реалізації та перспективи розвитку) (до 20 рядків)*.

Детальні відомості щодо тематики співробітництва із зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Країна партнер (за алфавітом) | Установа-партнер | Тема співробітництва | Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії | Практичні результати від співробітництва |
| Німеччина | Вюрцбурзький університет Юліуса Максиміліана | Створення електронної бібліотеки рукописів та стародруків, передання Університетові в користування технічних засобів для оцифрування | У вересні 2017 р. укладено проект угоди про співпрацю | Створене технічне завдання проекту, проводиться підготовка персоналу |
| Польща | Польська Академія Умінь, м. Краків | Створення сторінки Наукової бібліотеки в електронній “Европеані” | Угода, укладена в лютому 2017 р. | Оцифровано колекцію документів, що будуть розміщені у відкритому ресурсі |

**10. Інформація про наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук *(до 20 рядків)*** *(спільні структурні підрозділи, проведені заходи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ, результативність спільної співпраці, об’єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування наукоємним обладнанням)*.

**11. Заходи, здійснені спільно з Львівською облдержадміністрацією та спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб *(до 20 рядків)*** *(госпдоговірна тематика, обсяги її фінансування, вирішені регіональні проблеми тощо)*.

**12. Відомості щодо поліпшення рівня інформаційного забезпечення наукової діяльності, доступу до електронних колекцій наукової періодики та баз даних провідних наукових видавництв світу.**

Згідно із наказом Міністерства освіти і науки України № 1286 від 19 вересня 2017 р., ЛНУ імені Івана Франка надано доступ до бібліографічних і реферативних баз даних Scopus та Web of Science. Розширено репрезентацію фондів Наукової бібліотеки в архіві української періодики онлайн *LIBRARIA* (libraria.ua).

**13. Інформація про теми, які виконують у межах робочого часу викладачі, а також досліджень докторантів, аспірантів, студентів** *(коротко зазначити тематику, наукових керівників, науковий результат, його значимість – до 40 рядків)*.

**14. Розвиток матеріально-технічної бази досліджень (придбані наукові прилади та обладнання).**

Протягом 2017 р. отримано в дар від Вюрцбурзького університету 14 персональних комп’ютерів.

Крім того, оновити відомості про потреби в унікальних наукових приладах та обладнанні іноземного виробництва вартістю понад 100 тис. грн. за формою:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу) і його марка, фірма-виробник, країна | Обґрунтування потреби закупівлі приладу в розрізі наукової тематики | Вартість, дол. США або євро | Вартість, тис. грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**15. Заключна частина.** Зауваження та пропозиції щодо забезпечення організації та координації наукового процесу в Університеті до департаменту науково-технічного розвитку МОН України, основні труднощі та недоліки в роботі факультету (наукового підрозділу) при провадженні наукової та науково-технічної діяльності у 2017 році. Пропозиції та зауваження щодо налагодження більш ефективної роботи в організації цих процесів.

Потреба належного матеріально-технічного забезпечення та розширення можливостей із залучення кваліфікованих кадрів для виконання певних видів робіт (програмне забезпечення, створення електронних депозитаріїв тощо).

**Директор Наукової бібліотеки В. Ф. Кметь**