Додаток 3

Звіт

про наукову та науково-технічну діяльність факультету у 2018 році

І. Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності факультету *(необхідно коротко відобразити найбільш актуальні події, найвагоміші результати, статистичні дані із діяльності факультету у звітному періоді):*

а) коротка довідка про факультет *(до 7 рядків);*

б) науково-педагогічні кадри *(довідка за 2018 рік у вигляді таблиці);*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
| Штатн | Сумісн | Штатн | Сумісн | Штатн | Сумісн | Штатн | Сумісн | Штатн | Cумісн |
| Доктори наук |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кандидати наук |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Докторанти |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Аспіранти |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Без ступеня (не включаючи аспірантів) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

в) кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування за останні п’ять років, відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категорії робіт | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
| к-сть од. | тис.грн. | к-сть од. | тис.грн | к-сть од. | тис.грн | к-сть од. | тис.грн | к-сть од | тис.грн |
| Фундаментальні |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прикладні |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Госпдоговірні |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ІІ. Результати наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямами.

а) важливі результати за усіма закінченими у 2018 році дослідженнями і розробками, які виконувались за рахунок коштів державного бюджету (якщо таких не виконувалось, то зазначити наукові результати фундаментальних науково-дослідних робіт, які виконувались за кошти з інших джерел) *(зазначити пріоритетний напрям – пункт 1.1 звітів кафедр, назву роботи, наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2018 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень,  значимість та  практичне застосування);*

б) найважливіші наукові результати отримані в результаті виконання перехідних науково-дослідних робіт, які виконувались за рахунок коштів державного бюджету *(зазначити пріоритетний напрям – пункт 1.1 звітів кафедр, назву роботи, наукового керівника, обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2018 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень,  значимість та практичне застосування);*

в) найважливіші наукові результати отримані в результаті виконання госпдоговірних науково-дослідних робіт, які виконувались за рахунок коштів замовника *(зазначити пріоритетний напрям – пункт 1.2 звітів кафедр, назву роботи, наукового керівника, обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2018 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень,  значимість та практичне застосування);*

г) інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів *(зазначити пріоритетний напрям – пункт 1.3 звітів кафедр, назву роботи, наукового керівника, коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень,  значимість та практичне застосування – по кожній кафедрі не більше 40 рядків);*

д) фінансування отримане за надання платних послуг (*пункт 1.4 звітів кафедр);*

е) основні пріоритетні напрями наукової діяльності факультету *(пункт 2 звітів кафедр)*.

III. Наукові ступені:

а) наукове керівництво аспірантами, здобувачами, наукове консультування при написанні докторських дисертацій (прізвище, тема дисертації, спеціальність, шифр, дата захисту, установа де пройшов захист, рік закінчення аспірантури, докторантури);

б) захист дисертації кандидата або доктора наук за звітний період (прізвище керівника/консультанта, тема дисертації, спеціальність, шифр, дата захисту, установа де пройшов захист, рік закінчення аспірантури/докторантури).

IV. Результативні показники виконання наукових, науково-технічних робіт:

а) роботи, відзначені Державною премією України в галузі науки і техніки;

б) роботи, відзначені міжнародними нагородами;

в) створено науково-технічної продукції (видів виробів);

г) впроваджено науково-технічної продукції у освітній процес, створеної у відповідні періоди (за рішенням методичної комісії факультету).

V. Розробки, які впроваджено у 2018 році за межами Університету*(відповідно до таблиці, інформація із звітів кафедр пункти 5.6. і 5.7. та додатки 4, 5):*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 впровад-ження | Практичні результати, які отримано від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

VI. Наукові праці (бібліографічний опис згідно з державним стандартом):

6.1. Монографії в Україні.

6.2. Монографії за кордоном.

6.3. Підручники, навчальні посібники.

6.4. Публікації (статті):

6.4.1. Опубліковані в міжнародній наукометричній базі даних Scopus.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Автори | Назва роботи | Назва видання, де опубліковано роботу, *CiteScore* | Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи |
| 1 |  |  |  |  |

6.4.2. Опубліковані в міжнародній наукометричній базі даних Web of Science.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Автори | Назва роботи | Назва видання, де опубліковано роботу, *IF* | Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи |
| 1 |  |  |  |  |

6.4.3. Опубліковані в міжнародній наукометричній базі даних для соціо-гуманітарних дисциплін Copernicus.

6.4.4. Статті в інших закордонних виданнях.

6.4.5. Статті у фахових виданнях України.

6.4.6. Статті в інших виданнях України.

6.5. Кількість цитувань:

6.5.1. У виданнях, що входять до міжнародної наукометричної бази даних Scopus.

6.5.2. У виданнях, що входять до міжнародної наукометричної бази даних Web of Science.

6.5.3. У виданнях, що входять до міжнародної наукометричної бази даних для соціо-гомунітарних наук Copernicus.

6.5.4. В інших наукометричних базах даних (крім РИНЦ).

VII. Відомості про патентно-ліцензійну діяльність.

а) інноваційна спрямованість результатів наукових, науково-технічних робіт:

- заявки на видачу охоронних документів, з них патентів на винаходи (автори, назва, № заявки, дата подачі, заявник, вказати в Україні чи за кордоном);

- отримано охоронних документів, патентів на винаходи, відкриття (автори, назва, вказати в Україні чи за кордоном);

- продано ліцензій;

б) інноваційна інфраструктура – елементи інноваційної інфраструктури, створені за звітній період (бізнес-інкубатори, технопарки, наукові парки, інше).

VIII. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, молодих учених *(до 7 рядків).*

а) окремі статистичні дані навести відповідно до таблиці:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рік | Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях та відсоток від загальної кількості студентів | Кількість молодих учених, які працюють на факультеті (кандидати наук до 35 років, доктори наук до 40 років) | Відсоток молодих учених, які залишаються на кафедрі після закінчення аспірантури |
|  |  |  |  |

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

б) керівництво студентами переможцями олімпіад, які одержали нагороди (вказати всеукраїнські олімпіади чи міжнародні);

в) керівництво студентами учасниками та переможцями (зазначити перемогу) конкурсів студентських НДР (вказати всеукраїнські конкурси чи міжнародні);

г) статті опубліковані за участю студентів (тези не включати).

ІХ. 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 їх успішної реалізації та перспективи розвитку) (до 20 рядків).*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Країна партнер (за алфавітом) | Установа - партнер | Тема співробіт-ництва | Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії | Практичні результати від співробітництва |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

Х. Розвиток матеріально-технічної бази досліджень

Дані про закупівлю за останній рік унікальних наукових приладів та обладнання іноземного або вітчизняного виробництва за формою:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу) і його марка, фірма-виробник, країна походження | Науковий(і) напрям(и) та структурний(і) підрозділ(и) для якого (яких) здійснено закупівлю | Вартість, тис. гривень |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  |  |  |  |

XI. 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 при провадженні наукової та науково-технічної діяльності у 2018 році. Пропозиції та зауваження щодо налагодження більш ефективної роботи в організації цих процесів.

Дата

Декан факультету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ініціали, прізвище

(підпис)