Додаток 1 до розпорядження

НУ «Запорізька політехніка»

від 28 жовтня 2021 року № 107

**ІНФОРМАЦІЯ**

**про науково-дослідну роботу студентів (НДРС)**

**кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **за 2021 рік**

**І. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НДРС НА КАФЕДРІ1**

*1цей розділ заповнюється на основі даних, вказаних у розділах ІІ, ІІІ, ІV.*

1. Кількість студентів денної форми навчання, які навчаються на кафедрі станом на 1 жовтня \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Кількість студентів, які беруть участь у НДРС \_\_\_\_\_\_\_\_2.

*2вказати загальну кількість студентів, отриману після заповнення таблиці 1.*

Таблиця 1 – ***Перелік студентів, які беруть участь в НДРС в 2021 році***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***ПІБ студента (повністю)*** | ***Група***  ***курс*** | ***До чого долучився студент3*** | ***Результат участі*** | ***ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання наукового керівника*** |
|  |  |  |  |  |  |

3*стовбчик* «***До чого долучився студент***» *містить один або декілька видів науково-дослідної діяльності із запропонованих:*

* 1. *Участь в студентських науково-дослідних об’єднаннях (наукові гуртки, творчі майстерні тощо) — вказати форму і назву;*
  2. *Участь у конкурсах студентських наукових робіт — вказати, який саме конкурс;*
  3. *Участь в олімпіадах — вказати, яка саме олімпіада;*
  4. *Участь у конференціях/«круглих столах» — вказати, яка саме конференція/«круглий стіл»;*
  5. *Студентські публікації — вказати вид публікації (стаття/тези доповідей), її назву і джерело;*
  6. *Участь у виконанні наукових досліджень у рамках вітчизняних/міжнародних проектів (грантів) — вказати, який саме проект;*
  7. *Участь у Всеукраїнських тематичних конкурсах/школах/турнірах — вказати форму і назву;*
  8. *Участь у патентно-ліцензійній роботі;*
  9. *Участь у наукових заходах, проведених організаціями, не підпорядкованими МОН України, в т. ч. спонсорськими організаціями — вказати, який захід;*
  10. *Участь у виставках — вказати, яка саме виставка;*
  11. *Участь в міжнародній (за межами України) співпраці — вказати форму участі (конкурс/олімпіада/програма по обміну студентами/освітній проект/стажування тощо), назву заходу і країну.*

Продовження додатку 1 до розпорядження

НУ «Запорізька політехніка»

від 28 жовтня 2021 року № 107

**ІІ. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ**

1. Таблиця 2 – ***Залучення студентів до науково-дослідної роботи за формами студентських наукових об’єднань4***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Форма і назва студентського наукового об’єднання4*** | ***ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання наукового керівника*** | ***ПІБ студента (повністю), група*** | ***Кількість залучених студентів*** |
|  |  |  |  |  |

4*організація науково-дослідної роботи на кафедрі здійснюється за різними формами:*

1. *Наукові гуртки;*
2. *Проблемні групи;*
3. *Навчально-наукові центри (комплекси);*
4. *Науково-дослідні лабораторії;*
5. *Студентські конструкторські бюро;*
6. *Студентські наукові товариства;*
7. *Проектно-технологічні бюро;*
8. *Клініки;*
9. *Дослідні господарства;*
10. *Бюро технічного перекладу;*
11. *Економічні бюро;*
12. *Науково-інформаційні бюро;*
13. *Творчі майстерні;*
14. *Інше.*

2. Кількісна характеристика керівництва науково-дослідною роботою студентів *(ці дані розраховуються саме на основі таблиці 2)*:

всього ПВС, залучених до керівництва НДРС \_\_\_\_\_\_\_,

з них:

доц./к. т. н. \_\_\_\_\_\_\_

проф./д. т. н. \_\_\_\_\_\_\_

виклад./ст. виклад./асист.\_\_\_\_\_\_\_

наукових співробітників лаб./каф. \_\_\_\_\_\_\_

3. Кількість студентів, залучених до виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт (НДДКР):

• з оплатою праці із загального фонду бюджету \_\_\_\_\_\_

• з оплатою праці зі спеціального фонду \_\_\_\_\_\_

4. Кількість вітчизняних/міжнародних проектів (грантів), що виконується на кафедрі \_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Кількість студентів, що беруть участь у виконанні наукових досліджень в рамках вітчизняних / міжнародних проектів (грантів) \_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_

Продовження додатку 1 до розпорядження

НУ «Запорізька політехніка»

від 28 жовтня 2021 року № 107

**ІІІ. УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ У МАСОВИХ ФОРМАХ НДРС**

1. Таблиця 3 – ***Інформація про проведені на базі кафедри міжнародні, всеукраїнські студентські конференції***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Статус (міжнародна, всеукраїнська) і назва конференції*** | ***Загальна кількість***  ***учасників*** | ***Кількість учасників від інших ВНЗ*** | ***Кількість учасників із-за кордону, назви країн*** |
|  |  |  |  |  |

2. Таблиця 4 – ***Перелік студентів, залучених до масових заходів НДРС***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***ПІБ студента (повністю)*** | ***Група, курс*** | ***ПІБ і посада наукового керівника*** | ***Олімпіада/конкурс/конференція, де студент брав участь*** | ***Коли проведено захід*** | ***Результат участі*** |
|  |  |  |  |  |  |  |

3. Загальна кількість студентів, які брали участь в наукових конференціях *(ці дані розраховуються саме на основі таблиці 4)*: \_\_\_\_\_\_\_,

з них:

• міжнародних \_\_\_\_\_\_\_\_ • всеукраїнських \_\_\_\_\_\_

• регіональних \_\_\_\_\_\_\_\_ • міжвузівських (місцевих) \_\_\_\_\_\_

• «Тиждень науки»

НУ «Запорізька політехніка» \_\_\_\_\_\_ • «Круглий стіл» \_\_\_\_\_\_

4. Таблиця 5 – ***Інформація про видавницьку діяльність студентів на кафедрі***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Назва публікації*** | ***ПІБ автора (повністю),***  ***група*** | ***ПІБ і посада співавтора*** | ***Друковане джерело*** | ***Наукометрична база даних*** |
| *Наукові статті* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Тези доповідей* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Кількість наукових публікацій студентів *(ці дані розраховуються саме на основі таблиці 5)*:

статей: тез доповідей:

у співавторстві \_\_\_\_\_\_ , у співавторстві \_\_\_\_\_\_ ,

самостійних \_\_\_\_\_\_ . самостійних \_\_\_\_\_\_ .

5. Кількість студентів, які брали участь в олімпіадах *(ці дані розраховуються саме на основі таблиці 4)*:

• вузівський етап олімпіади \_\_\_\_\_\_\_

• ІІ етап Всеукраїнської олімпіади \_\_\_\_\_\_

• кількість переможців в ІІ етапі \_\_\_\_\_\_\_\_

• міжнародні олімпіади \_\_\_\_\_\_\_

Продовження додатку 1 до розпорядження

НУ «Запорізька політехніка»

від 28 жовтня 2021 року №107

6. Кількість студентів, які брали участь у конкурсах на кращу студентську наукову роботу *(ці дані розраховуються саме на основі таблиці 4)*:

• вузівський \_\_\_\_\_\_\_\_\_

• облдержадміністрації \_\_\_\_\_\_\_\_

• всеукраїнський \_\_\_\_\_\_\_\_

• міжнародний \_\_\_\_\_\_\_\_

7. Кількість студентів, які брали участь у Всеукраїнських тематичних конкурсах, школах, турнірах \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8. Патентно-ліцензійна робота:

Кількість охоронних документів на винаходи, отриманих студентами у співавторстві \_\_\_\_ , самостійно \_\_\_\_\_ .

Всього авторських свідоцтв: \_\_\_\_\_\_ .

9. Таблиця 6 - ***Інформація про участь студентів кафедри у заходах, що проводились установами/відомствами, не підпорядкованими МОН України, в тому числі спонсорськими організаціями***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Назва заходу*** | ***Назва організації, яка проводила*** | ***Кількість учасників від кафедри*** | ***Кількість переможців*** | ***Форми заохочення студентів-переможців у заході*** |
|  |  |  |  |  |  |

10. Таблиця 7 - ***Участь студентів у виставковій діяльності***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Назва виставки*** | ***Місце проведення виставки*** | ***Назва представленої розробки*** | ***Результат участі*** |
|  |  |  |  |  |

**ІV. СПІВПРАЦЯ З МІЖНАРОДНИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ, ЗАКОРДОННИМИ ВИЩИМИ НАВЧАЛЬНИМИ ЗАКЛАДАМИ**

1. Таблиця 8 - ***Участь студентів у міжнародних (за межами України) конкурсах, олімпіадах, програмах по обміну студентами, освітніх проектах (програмах), стажуванні тощо***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Назва форми співпраці, країна проведення*** | ***Кількість залучених студентів*** | ***Результат участі*** |
|  |  |  |  |

Продовження додатку 1 до розпорядження

НУ «Запорізька політехніка»

від 28 жовтня 2021 року № 107

**V. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НДРС**

1. Назвати науково-методичні посібники з НДРС, що були розроблені науково-педагогічними працівниками кафедри та видані у 2021 році \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

2. Навчальні дисципліни з методології та методики проведення наукових досліджень \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**VІ. ЗАУВАЖЕННЯ ТА ПРОПОЗИЦІЇ**

1. Проблеми, що існують в організації НДРС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Пропозиції щодо поліпшення організації НДРС, що мають бути вирішені на рівні Міністерства освіти і науки України \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(підпис)* *(Ім’я ПРІЗВИЩЕ)*

Відповідальний за НДРС на кафедрі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(підпис)* *(Ім’я ПРІЗВИЩЕ*