**Інформація**

**про наукову, науково-технічну, мистецьку та інноваційну діяльність факультету (наукової установи) за 2020 рік**

**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)*;

Науковці кафедри працюють за 1 науково-дослідною темою в межах робочого часу. Щорічно на кафедрі відбувається Всеукраїнська наукова конференція, що стосується проблемних питань фізичного виховання молоді та здорового способу життя. На кафедрі проходять наукові семінари, які сприяють поглибленню досліджень, науковому становленню молодих викладачів, діє студентський науковий гурток.

У 2020 році вийшли друком: 1 навчальний посібник, 4 cловники, 1 методичні рекомендації, 26 статей та 11 тез.

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

Головними напрямами наукової діяльності кафедри є удосконалення процесу фізичного виховання студентів за рахунок оптимізації обсягів рухової активності, впровадження нових форм, методів та технічних засобів у навчальний процес, підвищення рівня працездатності та спортивної майстерності студентів.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Роки | Штатні  од. | Кі-сть  осіб | Якісний склад | | | | | Захист  дисер. |
|  |  | доценти | докт.  наук | канд. наук | ст. викл. | викл. |
| 2017 | 24 | 29 | 6 | - | 5 | 15 | 8 | 0 |
| 2018 | 24 | 28 | 6 | - | 5 | 14 | 8 | 0 |
| 2019 | 23,5 | 25 | 6 | 1 | 4 | 13 | 6 | 2 |
| 2020 | 21,5 | 22 | 6 | 2 | 3 | 11 | 5 | 0 |

**IV. Список наукових статей, опублікованих та прийнятих до друку у 2020 році у виданнях, які відносяться до наукометричних баз даних Web of Science та Scopus , за формами:**

**Журнали без коефіцієнту впливовості (IF)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Автор(и)** | **Автор(и) Університету / посада** | **Назва роботи** | **Назва видання, де опубліковано роботу** | **Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Web of Science** | | | | | |
|  | Dmytro Balashov, Diana Bermudes, Petrо Rybalko, **Oksana Shukatka**, Yuliia Kozeruk, Alla Kolyshkina | **Oksana Shukatka**  (Оксана  Шукатка,  доцент кафедри фізичного виховання та спорту) | Future Physical Education Teachers’ Preparation to Use the Innovative Types of Motor Activity: Ukrainian Experience. | *TEM Journal* | 2019.Vol.8, No 4. (4), P.1508-1516. |

**ІХ. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів *(зазначити теми, зареєстровані в УкрІНТЕІ, наукових керівників, наукові результати, їх значимість – до 40 рядків).***

*“Організаційні психолого-педагогічні та оздоровчі аспекти фізичного виховання та спорту студентської молоді”*, науковий керівник – Шукатка О.В. (доктор педагогічних наук, доцент), УДК: 796:338.28; 796.078, 796.07; 796.034.2, 796.07, 378, 796:338.28, 796.078, 796.07, 796.034.2, 796.07, код роботи: 77.03.13, 77.03.15, 77.03.17; номер держ. реєстрації роботи: № 0120U102544.

Здійснено теоретико-методологічний аналіз трансформації системи фізичного виховання в сучасному освітньому просторі України. Розглянуто й обґрунтовано необхідність впровадження в практику фізичного виховання таких педагогічних технологій, які дозволяють активізувати фізкультурно-оздоровчу діяльність майбутніх фахівців на основі персонально прийнятних форм і засобів фізичного виховання. Зокрема, змістовних моделей і відповідних педагогічних технології, побудованих на основі використання сучасних наукових підходів. Встановлено, що кожен студент повинен бути компетентним у питаннях здоров’язбереження, виробивши стійку потребу у заняттях фізичною культурою і спортом. Визначено морфо-функціональні показники тілобудови та фізіологічні передумови формування адаптації до напруженої м’язової діяльності студентів-плавців у процесі тренувань та змагань. Досліджено особливості спортивного відбору в плаванні.

Бібліографія: *навчальний посібник – 1, словник – 4, метод. реком. – 1, статей – 26, тез – 11.*

**XІ. Заключна частина**

Для покращення наукової роботи кафедри необхідно підсилити комп'ютерне забезпечення (програми, збільшення пам'яті тощо).