**Інформація**

**про наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність кафедри фізичного виховання та спорту у 2019 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)*;

Науковці кафедри працюють за 2 науково-дослідними темами 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 2019 році вийшли друком: 2 монографії, 1 навчальний посібник, 4 cловники, 1 тезаурус, 4 методичні рекомендації, 41 стаття та 13 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 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. |
| 2016 | 29 | 36 | 5 | - | 5 | 22 | 9 | 1 |
| 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 |

**13. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконують на кафедрах у межах робочого часу викладачів** *(коротко зазначити тематику, наукових керівників, науковий результат, його значимість – до 40 рядків)*.

**Теми, які виконуються в межах робочого часу**

Тема“*Психофізіологічна адаптація організму студентів в умовах напруженої м’язової діяльності*”, науковий керівник – Сіренко Р.Р. (канд. наук з фізичного виховання і спорту, доцент, завідувач кафедри), № держреєстрації 0115U003723.

З’ясовано фізіологічні передумови формування адаптації організму студентів до напруженої м’язової діяльності у процесі тренувань та змагань. Проаналізовано чинники, що обумовлюють фізичну працездатність, функціональний стану організму та фізичну підготовленість студентів. Розроблено модельні характеристики змагальної діяльності студентів-плавців. Розроблено та впроваджено комплексну педагогічну технологію управління процесом формування особистості студента засобами фізичної культури. Розроблено модель здоров’язбереження студентів під час навчання у закладі вищої освіти.

Бібліографія: монографії – 2, навчальний посібник – 1, тезаурус – 1, статей – 38, тез –13, методичні вказівки – 3.

Тема “*Система контролю за параметрами техніко-тактичної майстерності кваліфікованих спортсменів*”, науковий керівник – Семен Б.В. (канд. пед. наук, доцент), № держреєстрації 0115U003724.

Розроблено та експериментально апробовано методику об’єктивного контролю за основними параметрами техніко-тактичної майстерності кваліфікованих спортсменів з урахуванням їхніх індивідуальних особливостей.

Виявлено, що підвищення спортивної майстерності кваліфікованих спортсменів значно залежить від розробки та використання в навчально-тренувальному процесі спеціальних тренажерів і тренажерних пристроїв. Розроблено методи та методичні прийоми керування техніко-тактичною майстерністю спортсменів-борців в змагальному поєдинку.

Бібліографія: навчальний посібник – 1, словників – 4, статей – 3, методичні вказівки – 1.

**15. Заключна частина.**

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