

**Міністерство освіти і науки України**  
Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

**ПРОЄКТ**

**ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА**  
**«ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ»**  
третього (освітньо-наукового) рівня  
за спеціальністю 017 Фізична культура і спорт  
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

**Кваліфікація: Доктор філософії з фізичної культури і спорту**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Голова Вченої ради \_\_\_\_\_ Ігор ЦЕПЕНДА  
(протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2023р.)

Освітня програма вводиться в дію з  
Ректор \_\_\_\_\_ Ігор ЦЕПЕНДА.

(наказ ректор.)

м. Івано-Франківськ 2023р.

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
освітньо-професійної програми

**ЗАПРОПОНОВАНО:**

Гарант освітньої програми  
Члени робочої групи

\_\_\_\_\_ Роман РИМИК  
\_\_\_\_\_ Андрій СИНИЦЯ  
\_\_\_\_\_ Ігор ВИПАСНЯК  
\_\_\_\_\_ Мар'ян ПШТИН  
\_\_\_\_\_ Юрій ПОЛАТАЙКО

**ВНЕСЕНО:**

Кафедра спортивно-педагогічних дисциплін

Протокол № \_\_\_\_\_ від « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 р.

Завідуючий кафедри \_\_\_\_\_ к. фіз.вих, доц. Андрій СИНИЦЯ

**ПОГОДЖЕНО:**

Вченою радою факультету фізичного виховання і спорту

Протокол № \_\_\_\_\_ від « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 р.

Голова вченої ради \_\_\_\_\_ к.пед.н., проф. Ярослав ЯЦІВ

**НАДАНО ЧИННОСТІ**

Наказ ректора № \_\_\_\_\_ від « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 р.

**ВВЕДЕНО У ДІЮ З:**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 р.

Навчально-методичний відділ

Начальник \_\_\_\_\_ Ірина СОЛОНЕЦЬ

## ПЕРЕДМОВА

Відповідно до Закону України про вищу освіту (ст. 1 «Загальні положення»), освітньо-наукова програма – єдиний комплекс освітніх компонентів, спрямованих на досягнення результатів навчання, що дає право на отримання визначеної освітньої або освітньої та професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій).

Освітньо-наукова програма «Фізична культура і спорт» третього (освітньо-наукового) рівня галузі знань 01 Освіта/Педагогіка за спеціальністю 017 Фізична культура і спорт розроблена відповідно до Закону України про вищу освіту 1556-VII від 01.07.2014 р., надано чинності наказом ректора №43/06-06-з від 31.08.2016 р.

У 2023р. на засіданні кафедри спортивно-педагогічних дисциплін ОНП оновлено з урахуванням побажань здобувачів, стейкхолдерів а також враховуючи її унікальність.

Освітньо-наукова програма розроблена робочою групою, розглянута та затверджена вченою радою університету (протокол № від 2023р.), надано чинності наказом ректора № від 2023р. та введено і дію з 01.09.2024 р. у складі:

Випасняк Ігор Петрович – доктор наук з фізичного виховання і спорту, професор, професор кафедри теорії і методики фізичної культури;

Пітин Мар'ян Петрович – доктор наук з фізичного виховання і спорту, професор кафедри спортивно-педагогічних дисциплін;

Римик Роман Васильович – кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент кафедри спортивно-педагогічних дисциплін;

Синиця Андрій Володимирович – кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент, зав.кафедри спортивно-педагогічних дисциплін;

Полатайко Юрій Олексійович – доктор біологічних наук, професор кафедри спортивно-педагогічних дисциплін.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

Любомир ПАСІЧНЯК - директор ВСП «Івано-Франківський фаховий коледж фізичного виховання Національного університету фізичного виховання і спорту України» .

Ольга АНДРЕЄВА - доктор наук з фізичного виховання та спорту, професор, завідувач кафедри здоров'я, фітнесу та рекреації Національного університету фізичного виховання і спорту України.

**1. Профіль освітньо-наукової програми зі спеціальності 017 Фізична культура і спорту**

| <b>1 – Загальна інформація</b>  |  |
|---|--|
| <b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>  | Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника,<br>факультет фізичного виховання і спорту<br>кафедра спортивно-педагогічних дисциплін.   |
| <b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>   | Доктор філософії<br>Доктор філософії з фізичної культури і спорту  |
| <b>Офіційна назва програми</b>  | Фізична культура і спорт   |
| <b>Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми</b>   | Диплом доктора філософії 60 кредитів ЄКТС (освітня складова), термін навчання – 4 роки   |
| <b>Кваліфікація в дипломі</b>   | Доктор філософії Спеціальність – 017 Фізична культура і спорт  |
| <b>Наявність акредитації</b>  | Вперше   |
| <b>Цикл/рівень</b>  | НПК України – 8 рівень; FQ-EHEA – третій цикл,<br>EQF-LLL – 8 рівень   |
| <b>Передумови</b>   | Наявність ступеня магістра (спеціаліста)   |
| <b>Мова викладання</b>  | Українська мова.   |
| <b>Термін дії освітньої програми</b>  | До 1 липня 2028 р.   |
| <b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>   | <a href="http://surl.li/mhsvd">http://surl.li/mhsvd</a>  |
| <b>2 – Мета освітньої програми</b>  |  |
| Підготовка фахівців у галузі фізичної культури та спорту, здатних здійснювати наукову та науково-педагогічну діяльність у пошуках проблемного характеру та досліджень з метою проведення оригінальних наукових досліджень на основі базових методологічних підходів з використанням інноваційних методів. |  |
| <b>3 – Характеристика освітньої програми</b>  |  |
| <b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)</b>   | Галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка Спеціальність: 017 Фізична культура і спорт   |
| <b>Орієнтація освітньої програми</b>  | Програма базується на освітньо-наукових досягненнях у сфері фізичної культури та спорту із врахуванням особливостей підготовки фахівців галузі   |
| <b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>   | ОНП зорієнтовано на формування наукового світогляду, цілісної системи знань та загальних й професійних компетентностей для здійснення наукової та науково-педагогічної діяльності в царині фізичної культури і спорту, виявлення та розв'язання в результаті наукових досліджень проблем історії, теорії, методики та організації соціальних практик спорту (дитячий спорт, дитячо-юнацький спорт, |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>резервний спорт, спорт вищих досягнень, олімпійський спорт, неолімпійський спорт, професійний спорт, адаптивний, спорт ветеранів, масовий спорт тощо) та напрямів фізичної культури (фізичне виховання різних груп населення, оздоровчо-рекреаційна активність різних груп населення), змісту та організації фізкультурно-спортивних послуг, проблем підготовки кадрів галузі.</p> <p>Ключові слова: фізична культура і спорт, наукова діяльність, науково-педагогічна діяльність, соціальні практики спорту, рухова активність, підготовка кадрів.</p>   |
| <b>Особливості програми</b>  | <p>Освітньо-наукова програма є предметно-орієнтованою щодо науково-дослідницької роботи в спорті, фізичної культури, фізичного виховання різних груп населення, діяльності суб'єктів сфери фізичної культури і спорту. Науково-орієнтована частина освітньої складової ОНП ґрунтується на традиціях факультету, співробітництві та використанні досвіду науково-дослідної діяльності вітчизняних та закордонних закладів вищої освіти, використанні сучасного, формуванні знань щодо авторського права та пропагуванні академічної доброчесності.</p> <p>Унікальністю програми є застосування матеріально-технічної бази наукових лабораторій для розвитку практичних компетенцій, особиста участь у наукових дослідженнях, заохочення здобувачів освіти до міжнародного стажування.</p> |
| <p><b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b></p> |  |
| <b>Придатність до працевлаштування</b>   | <p>Працевлаштування випускників рекомендовано на посади, кваліфікаційні вимоги яких передбачають наявність ступеня доктора філософії: - науково-дослідницька та науково-педагогічна робота у закладах вищої освіти; - науково-дослідницька робота у науково-дослідних установах сфери фізичної культури і спорту.</p> <p>Випускники можуть бути працевлаштовані на посадах (згідно з чинним Класифікатором професій України ДК 003:2010): 1229.6 Керівники підрозділів у сфері культури, відпочинку та спорту<br/>2310.1 Професори та доценти<br/>2310.2 Інші викладачі університетів та вищих навчальних закладів<br/>2351.1 Наукові співробітники</p>  |
| <b>Подальше навчання</b>   | Продовження освіти для здобуття наукового ступеня доктора наук.  |
| <p><b>5 – Викладання та оцінювання</b></p>   |  |
| <b>Викладання та навчання</b><br><b>Оцінювання</b>                                   | <p>Поточні письмові та усні форми контролю знань. Заліки, екзамени. Публічні щосеместрові звіти про виконання індивідуального плану аспіранта та публічна щорічна атестація. Апробація результатів досліджень на наукових конференціях та публікація результатів досліджень у періодичних наукових виданнях та монографіях відповідно до чинного законодавства.</p>  |
|  |  |

| <b>6 – Програмні компетентності</b>  |  |
|--|--|
| <b>Інтегральна компетентність</b>  | Здатність розв'язувати комплексні проблеми галузі фізичної культури і спорту, у тому числі в дослідницько-інноваційній діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявної системи знань про фізичну культуру і спорт та створення нових цілісних знань та/або інноваційної професійної практики  |
| <b>Загальні компетентності (ЗК)</b>  | <p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, критичного оцінювання, переосмислення, застосування знань у варіативних практичних ситуаціях.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЗК 2. Здатність спілкуватися (усно і письмово) іноземною мовою.</li> <li>• ЗК 3. Здатність використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології.</li> <li>• ЗК 4. Здатність генерувати нові ідеї, виявляти та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення.</li> <li>• ЗК 5. Здатність працювати самостійно та в команді, спілкуватися з представниками різних професійних груп на національному та міжнародному рівні.</li> <li>• ЗК 6. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів), дотримуватися принципів академічної доброчесності.</li> <li>• ЗК 7. Здатність використовувати системний підхід до аналізу процесів і явищ, встановлювати причинно-наслідкові зв'язки.</li> <li>• ЗК 8. Здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення</li> </ul>  |
| <b>Спеціальні компетентності (СК)</b>  | <p>СК 1. Здатність здійснювати наукове дослідження у сфері фізичної культури та спорту.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• СК 2. Здатність інтерпретувати фундаментальні знання сфери фізичної культури і спорту до конкретної проблемної ситуації.</li> <li>• СК 3. Здатність визначати сучасні тенденції розвитку фізичної культури і спорту в Україні та світі.</li> <li>• СК 4. Здатність здійснювати підготовку фахівців у сфері фізичної культури та спорту в системі вищої освіти.</li> <li>• СК 5. Здатність виділяти, розуміти та інтерпретувати інформацію іноземною мовою з проблеми наукового дослідження. Представляти іноземною мовою результати власних наукових досліджень в усній та письмовій формах.</li> <li>• СК 6. Здатність використовувати комп'ютерні технології для вирішення завдань наукового дослідження у сфері фізичної культури та спорту.</li> <li>• СК 7. Здатність реалізовувати взаємозв'язок наукового знання з практикою сфери фізичної культури та спорту.</li> <li>• СК 8. Здатність здійснювати захист прав інтелектуальної власності.</li> <li>• СК 9. Здатність здійснювати підготовку навчально-методичного контенту, текстів навчальних та наукових видань у сфері фізичної культури та спорту.</li> <li>• СК 10. Здатність здійснювати керівництво дипломними проектами здобувачів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти.</li> <li>• СК 11. Здатність конструктивно та ефективно працювати у науковій та професійній групі. Знати про стимули та бар'єри в ефективній командній роботі. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</li> </ul> |
| <b>7 – Програмні результати навчання</b>                                     |  |
| ПРН 1. Володіти системою знань різних галузей, культурою мислення, критичним |  |

- використанням світоглядних теорій при розв'язанні соціальних і професійних завдань.
- ПРН 2. Розуміти стратегію наукового пізнання, уявляти його проблемне поле, формулювати наукові гіпотези, виокремлювати науково-практичні завдання.
- ПРН 3. Розуміти різноманітність проблем сфери фізичної культури і спорту та шляхів їх вирішення.
- ПРН 4. Розуміти нормативні вимоги до структури та змісту підготовленості фахівців галузі фізичної культури та спорту, систему спеціальних знань галузі фізичної культури та спорту.
- ПРН 5. Демонструвати забезпечення проблемно-орієнтованого навчального процесу відповідно до закономірностей сприйняття, обробки та усвідомлення інформації студентською молоддю.
- ПРН 6. Розуміти вимоги до формулювання положень науково-методичного контенту, текстів навчальних та наукових видань у сфері фізичної культури та спорту.
- ПРН 7. Використовувати знання нормативно-правової бази наукової діяльності, в т.ч. захисту прав інтелектуальної власності, вимог щодо написання дисертаційних робіт, присудження наукових ступенів.
- ПРН 8. Демонструвати доцільний добір сучасних методів наукового дослідження, використовувати їх та можливості сучасних комп'ютерних технологій, прикладних комп'ютерних програм.
- ПРН 9. Демонструвати можливості оглядового, пошукового, реферативного опрацювання фахової літератури; до перекладу текстів з іноземної мови на українську та з української мови на іноземну; до представлення власних результатів наукових досліджень іноземною мовою (виступи, статті, тези, анотації). Вільно комунікувати іноземною мовою для розв'язання наукових завдань.
- ПРН 10. Презентувати результати наукових досліджень у формі підготовки наукових публікацій, візуального представлення фактичних даних, доповідей та дискусій.
- ПРН 11. Вміти аналізувати та співставляти фундаментальну наукову інформацію галузі фізичної культури і спорту з даними сучасних наукових інформаційних джерел.
- ПРН 12. Ефективно взаємодіяти, співпрацювати, узгоджувати власні інтереси з інтересами наукової групи.
- ПРН 13. Розуміти принципи академічної доброчесності, етичні аспекти наукової та освітньої діяльності, враховувати їх в практичній діяльності.
- ПРН 14. Демонструвати узагальнення та інтерпретацію, аргументоване та переконливе представлення результатів власних наукових досліджень, формулювати на їх основі висновки, порівнювати результати власних наукових досліджень з існуючими науковими даними.
- ПРН 15. Демонструвати технології впровадження результатів наукових досліджень в практику, актуалізувати методологічні підходи до процесу підготовки спортсменів у дитячому, дитячо-юнацькому, резервному, олімпійському, професійному, неолімпійському, адаптивному, масовому спорті, спорті вищих досягнень, спорті ветеранів тощо; у фізичному вихованні та оздоровчо-рекреаційній активності різних груп населення; в підготовці кадрів галузі відповідно до вимог сьогодення.
- ПРН 16. Проектувати власну науково-дослідну діяльність, організувати досягнення дослідницької мети, брати на себе відповідальність за результати дослідження, здійснювати пошук та підготовку заявок на отримання наукових грантів.

## **8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Кадрове забезпечення</b> | Науково-педагогічні працівники Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, які здійснюють освітній процес з реалізації програми, відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти. |
|-----------------------------|--|



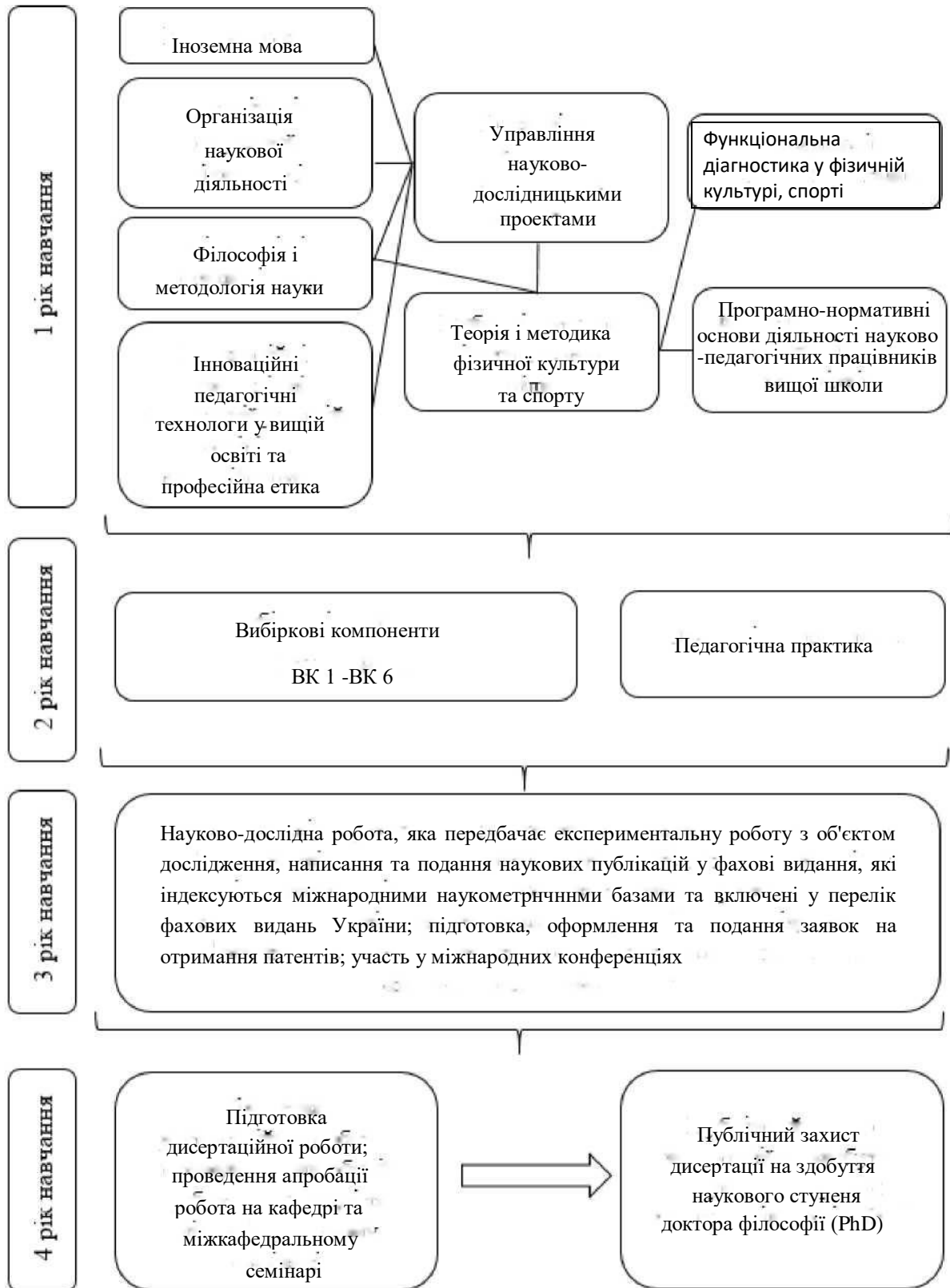
|   |   |
|---|---|
| <b>Матеріально-технічне забезпечення</b>                | Навчальні приміщення для здійснення освітнього процесу для реалізації програми, рівень забезпеченості їх комп'ютерними робочими місцями та мультимедійним обладнанням, соціально-побутова інфраструктура відповідають вимогам, що передбачені Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187   |
| <b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b> | <p>Інтернет ресурси; критерії оцінювання до кожного виду навчальної діяльності; перелік засобів діагностики навчальних досягнень та технічних засобів навчання. В університеті функціонує система дистанційного навчання, в якій студенти мають доступ до усіх складових навчальних дисциплін (лекційний матеріал, матеріал для підготовки до практичних занять, для самостійної роботи, додаткові та методичні ресурси, матеріал для контролю.</p> <p>Посилання: <a href="https://d-learn.pro/">https://d-learn.pro/</a></p> <p>Читальний зал забезпечений бездротовим доступом до мережі Інтернет. Всі ресурси бібліотеки доступні через сайт електронної наукової бібліотеки університету: <a href="http://lib.pnu.edu.ua/elibrary.php">http://lib.pnu.edu.ua/elibrary.php</a></p> <p>Для забезпечення навчального процесу та організації наукових досліджень Університет надає здобувачам доступ до електронного репозитарію та інформаційних ресурсів, апаратного та прикладного програмного забезпечення, інтернет-інструментарію вченого: ORCID, Scopus, Web of Science, Scince Direct, авторських розробок науково-педагогічних працівників університету.</p> |
| <b>9 – Академічна мобільність</b>                       |   |
| <b>Національна кредитна мобільність</b>                 | Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки  |
| <b>Міжнародна кредитна мобільність</b>                  | <p>Міжнародна академічна мобільність на ОП регулюються Положенням про академічну мобільність учасників освітнього процесу Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника та в контексті Стратегії інтернаціоналізації університету <a href="https://ic.pnu.edu.ua/стратегіяінтернаціоналізації/">https://ic.pnu.edu.ua/стратегіяінтернаціоналізації/</a> : інтернаціоналізація наукової діяльності, академічної та наукової мобільності аспірантів і професорсько-викладацького складу в розрізі програм ERASMUS+ КА 1, а також аспірантської мобільності з університетами-партнерами <a href="https://ic.pnu.edu.ua/угоди-про-співпрацю/">https://ic.pnu.edu.ua/угоди-про-співпрацю/</a></p>   |

## 2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

### 2.1. Перелік компонентів ОП

| Код н/д  | Компоненти освітньої програми<br>(навчальні дисципліни, курсові проекти,<br>практики) | К-сть<br>кр-тів<br>ЄКТС | Форма<br>підсум-<br>кового<br>контролю |
|--|---|-------------------------|--|
| <b>Обов'язкові навчальні дисципліни ОП</b>     |   |                         |  |
| <b>1.1 Цикл загальної підготовки</b>           |   |                         |  |
| ОК.01  | Іноземна мова   | 9                       | іспит                                  |
| ОК.02  | Організація наукової діяльності   | 6                       | залік                                  |
| ОК.03  | Філософія і методологія науки   | 3                       | іспит                                  |
| ОК.04  | Інноваційні педагогічні технології у вищій освіті та професійна етика                 | 3                       | залік                                  |
| <b>1.2.Цикл професійно-наукової підготовки</b> |   |                         |  |
| ОК.05  | Управління науково-дослідницькими проектами   | 3                       | залік                                  |
| ОК.06  | Теорія і методика фізичної культури та спорту   | 6                       | іспит                                  |
| ОК.07  | Функціональна діагностика у фізичній культурі, спорті                                 | 6                       | іспит                                  |
| ОК.08  | Програмно-нормативні основи діяльності науково-педагогічного працівника вищої школи   | 3                       | іспит                                  |
| <b>1.3. Цикл практичної підготовки</b>         |   |                         |  |
| ОК.09  | Педагогічна практика  | 3                       | залік                                  |
| Обов'язкові компоненти ОП                      |   | 42                      |  |
| <b>Вибіркові компоненти ОП</b>                 |   |                         |  |
| ВК.10  | Вибіркова дисципліна 1  | 3                       | залік                                  |
| ВК.11  | Вибіркова дисципліна 2  | 3                       | залік                                  |
| ВК.12  | Вибіркова дисципліна 3  | 3                       | залік                                  |
| ВК.13  | Вибіркова дисципліна 4  | 3                       | залік                                  |
| ВК.14  | Вибіркова дисципліна 5  | 3                       | залік                                  |
| ВК.15  | Вибіркова дисципліна 6  | 3                       | залік                                  |
| Вибіркові компоненти ОП                        |   | 18                      |  |
| <b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>      |   | <b>60</b>               |  |

## 2.2 Структурно-логічна схема ОПП



### **3. Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація здобувачів вищої освіти за освітньою програмою спеціальності № 017 «Фізична культура і спорт у формі попереднього публічного захисту наукової роботи на спільному науковому семінарі факультету фізичного виховання і спорту. Робота доктора філософії передбачає проведення самостійного дослідження, спрямованого на розв'язання складної спеціалізованої задачі або практичної проблеми фізичної культури і спорту із застосуванням аналітичних, експериментальних методів досліджень. У роботі не має бути академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації. Остаточний варіант роботи має бути оприлюднений на офіційному сайті або в репозиторії закладу вищої освіти або його структурного підрозділу. Атестаційний іспит передбачає оцінювання результатів навчання, визначених освітньою програмою.

Гарант ОНП

\_\_\_\_\_

Роман РИМИК

#### 4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

|       | ОК.01 | ОК.02 | ОК.03 | ОК.04 | ОК.05 | ОК.06 | ОК.07 | ОК.08 | ОК.09 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ІК    | *     | *     | *     | *     | *     | *     | *     |       | *     |
| ЗК 1  |       |       | *     |       |       |       |       |       | *     |
| ЗК 2  | *     |       |       |       |       |       |       |       | *     |
| ЗК 3  |       | *     |       | *     | *     |       | *     |       |       |
| ЗК 4  |       | *     |       |       | *     |       |       |       | *     |
| ЗК 5  |       |       |       |       | *     |       |       |       | *     |
| ЗК 6  |       |       | *     |       |       |       |       |       |       |
| ЗК 7  |       | *     | *     |       |       |       |       |       |       |
| ЗК 8  |       |       |       |       | *     | *     |       |       | *     |
| СК 1  |       | *     |       | *     | *     | *     | *     |       |       |
| СК 2  |       | *     |       | *     | *     | *     |       |       |       |
| СК 3  |       |       |       |       |       | *     |       |       |       |
| СК 4  |       |       |       |       |       | *     |       | *     | *     |
| СК 5  | *     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| СК 6  |       | *     |       | *     |       |       | *     |       |       |
| СК 7  |       |       |       |       |       | *     |       | *     | *     |
| СК 8  | *     |       |       |       |       |       |       | *     |       |
| СК 9  |       |       |       |       |       |       |       | *     | *     |
| СК 10 |       | *     |       |       |       |       | *     | *     | *     |
| СК 11 |       |       |       |       | *     |       |       | *     | *     |

Гарант ОНП

\_\_\_\_\_

Роман РИМИК

## 5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми

|       | ОК.01 | ОК.02 | ОК.03 | ОК.04 | ОК.05 | ОК.06 | ОК.07 | ОК.08 | ОК.9 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| ПРН1  |       | *     | *     |       |       |       |       |       |      |
| ПРН2  |       | *     | *     |       | *     | *     | *     | *     |      |
| ПРН3  |       |       |       | *     |       | *     |       |       | *    |
| ПРН4  |       |       |       |       |       | *     |       | *     | *    |
| ПРН5  |       |       |       |       |       |       |       | *     | *    |
| ПРН6  |       | *     |       | *     |       | *     |       |       | *    |
| ПРН7  |       | *     |       |       |       |       |       | *     |      |
| ПРН8  |       | *     |       | *     |       |       | *     |       |      |
| ПРН9  | *     |       |       |       |       |       |       |       |      |
| ПРН10 | *     | *     |       | *     |       |       |       |       |      |
| ПРН11 | *     | *     | *     | *     |       | *     | *     |       |      |
| ПРН12 |       |       |       |       | *     |       |       | *     | *    |
| ПРН13 |       |       |       |       |       |       |       |       | *    |
| ПРН14 |       | *     |       | *     |       |       |       |       |      |
| ПРН15 |       |       |       |       |       | *     |       | *     |      |
| ПРН16 |       |       |       |       | *     |       |       |       |      |

Гарант ОНП

\_\_\_\_\_

Роман РИМИК