

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

**ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА**

**“Забезпечення військ (сил)”**

**третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти**

**за спеціальністю**

**К6 Забезпечення військ (сил)**

**галузь знань**

**К Безпека та оборона**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

Протокол №\_\_ від \_\_ 2025 року

Освітньо-наукова програма вводиться в дію  
з \_\_ 2025 року

Голова Вченої ради Національного  
університету оборони України

**Василь ТЕЛЕЛИМ**

Начальник Національного університету  
оборони України  
генерал-полковник

**Михайло КОВАЛЬ**

\_\_ 2025 року  
(наказ №\_\_ від \_\_ 2025 року).

**АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ****ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ****“Забезпечення військ (сил)”****третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти****за спеціальністю****К6 Забезпечення військ (сил)****галузь знань****К Безпека та оборона****Міністерство оборони України****Генеральний штаб Збройних Сил  
України****ПОГОДЖЕНО****ПОГОДЖЕНО**Директор Департаменту військової  
освіти і науки Міністерства оборони  
УкраїниТимчасово виконуючий обов’язки  
начальника Центрального управління  
військової освіти і науки Генерального  
штабу Збройних Сил України  
полковник

Володимир МІРНЕНКО

Андрій ТРИСТАН

\_\_\_\_\_ 2025 року

\_\_\_\_\_ 2025 року

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукова програма “Забезпечення військ (сил)” третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти з підготовки докторів філософії у галузі знань “Безпека та оборона” за спеціальністю “Забезпечення військ (сил)” розроблена згідно з вимогами Закону України “Про вищу освіту” (зі змінами), постанов Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 № 261 “Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)” (зі змінами) та від 23.11.2011 № 1341 “Про затвердження Національної рамки кваліфікацій” (із змінами, внесеними згідно з постановами Кабінету Міністрів України від 12.06.2019 № 509 та від 25.06.2020 № 519) та наказу Міністерства оборони України від 15.02.2019 № 65 “Про розподіл основних напрямків наукових досліджень між науковими установами, вищими військовими навчальними закладами, військовими навчальними підрозділами закладів вищої освіти Міністерства оборони України та Збройних Сил України”.

Освітньо-наукова програма “Забезпечення військ (сил)” розроблена з урахуванням рекомендацій і визнаних наукових практик наукової освіти Європейського освітнього простору, зокрема: Зальцбурзьких принципів (Salzburg I Conclusion and Recommendation from the Bologna Seminar on “Doctoral Programs for the European Knowledge Society”, 2005 & Salzburg II Initiative Recommendations of the European University Association”, 2010).

Розроблено робочою групою у складі:

Керівник:

1. Професор кафедри геопросторової підтримки та застосування космічних систем інституту логістики та підтримки військ (сил) Національного університету оборони України, лауреат Національної премії України імені Бориса Патона, доктор технічних наук, старший науковий співробітник полковник РАКУШЕВ Михайло Юрійович.

Члени:

2. Начальник навчально-наукового центру оборонного менеджменту Національного університету оборони України, доктор економічних наук, доцент полковник ТКАЧ Микола Ярославович;

3. Начальник кафедри електромагнітної боротьби інституту інформаційно-комунікаційних технологій та кібероборони Національного університету оборони України, доктор технічних наук, професор полковник КУРТСЕІТОВ Тимур Ленурович;

4. Начальник кафедри інженерного забезпечення інституту логістики та підтримки військ (сил) Національного університету оборони України, кандидат військових наук, доцент полковник ПІДГОРОДЕЦЬКИЙ Микола Миколайович.

з боку стейкхолдерів залучені:

5. Заступник начальника університету з наукової роботи, кандидат військових наук, доцент, Заслужений працівник освіти України полковник АРТАМОЩЕНКО Вадим Станіславович;

6. Начальник кафедри історії війн і воєнного мистецтва навчально-наукового інституту воєнної історії Національного університету оборони України, доктор історичних наук, професор ФУРМАН Ігор Іванович;

7. Ад'юнкт (штатний) науково-методичного центру організації наукової та науково-технічної діяльності Національного університету оборони України полковник ХОПТІЙ Олег Васильович.

Голова групи розробки (гарант) освітньо-наукової програми: професор кафедри геопросторової підтримки та застосування космічних систем інституту логістики та підтримки військ (сил) Національного університету оборони України, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, полковник РАКУШЕВ Михайло Юрійович.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Директора Департаменту військової освіти і науки Міністерства оборони України, заслуженого працівника освіти України, доктора технічних наук, професора МІРНЕНКА Володимира Івановича.

2. Заступника начальника штабу Командування Сил Підтримки Збройних Сил України, заслуженого винахідника України, доктора технічних наук, професора, полковника КОЦЮРУБИ Володимира Івановича.

3. Заступника начальника Державного науково-дослідного інституту авіації, доктора технічних наук, доцента полковника КОНОНОВА Олексія Анатолійовича.

# 1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

“Забезпечення військ (сил)”

зі спеціальності К6 Забезпечення військ (сил)

| 1 – Загальна інформація                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b> | Національний університет оборони України, Інститут з логістики та підтримки військ (сил),<br>The National Defence University of Ukraine ,<br>Institute of Logistics and Support of Troops (Forces).                                                                                                                                                              |
| <b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>  | Доктор філософії у галузі знань “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю “Забезпечення військ (сил)”.<br>Philosophy Doctor, Philosophy Doctor of Military Management by Branches of the Armed Forces in the Sector of Military Sciences, National Security, State Border Security in the specialty Military and defence. |
| <b>Офіційна назва освітньої програми</b>                           | Забезпечення військ (сил)<br>Supply of troops (forces).                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>                     | Диплом доктора філософії у галузі знань “Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону” за спеціальністю “Забезпечення військ (сил)”, одиничний, обсяг освітньої складової 46 кредитів ЄКТС.<br>Термін навчання 4 роки.                                                                                                                          |
| <b>Наявність акредитації</b>                                       | Сертифікат про акредитацію НАЗЯВО від 29.07.2021 № 2021 (строк дії до 01.07.2027)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Цикл/рівень</b>                                                 | НРК України – 3 цикл / 8 рівень,<br>QF-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Передумови</b>                                                  | Наявність другого (магістерського) рівня вищої освіти.<br>Умови вступу визначаються “Правилами прийому до Національного університету оборони України”, затвердженими Вченою Радою університету.                                                                                                                                                                  |
| <b>Мова(и) викладання</b>                                          | Українська та англійська.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Термін дії освітньої програми</b>                               | 4 роки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Інтернет-адреса постійного розміщення освітньої програми</b>    | <a href="https://nuou.org.ua/nauka/osv-nauk-programy.html">https://nuou.org.ua/nauka/osv-nauk-programy.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                  |

| <b>2 – Мета освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Забезпечити підготовку висококваліфікованих наукових та науково-педагогічних кадрів, здатних розв'язувати значущі проблеми і самостійно проводити інноваційні наукові та науково-технічні дослідження, результати яких мають теоретичне та практичне значення у сфері забезпечення військ (сил). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3 – Характеристика освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)</b>                                                                                                                                                                                                                            | <p><i>Об'єкт вивчення</i> є передові досягнення та актуальні проблеми у сфері забезпечення військ (сил).</p> <p><i>Цілі навчання:</i> набуття здатності розв'язувати значущі проблеми у сфері забезпечення військ (сил), розширення та переоцінки вже існуючих знань і професійної практики, започаткування, планування, реалізації та корегування послідовного процесу ґрунтовного наукового дослідження з дотриманням належної академічної доброчесності, критичного аналізу, оцінювання і синтезу нових та комплексних ідей.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області</i> – основні закони, закономірності, категорії, поняття, концепції, принципи і методи, які пов'язані з теоретичними та експериментальними дослідженнями у сфері забезпечення військ (сил).</p> <p><i>Методи, методики та технології наукового пізнання:</i> теоретичні, загально-логічні, емпіричні методи наукового пізнання, аналіз, синтез, методи математичного моделювання, інформаційні системи та технології пов'язані з теоретичними та експериментальними дослідженнями у сфері забезпечення військ (сил).</p> |
| <b>Орієнтація освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | Освітньо-наукова (доктора філософії), академічна.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Наукові дослідження у сфері забезпечення військ (сил).<br/>Освітньо-наукова програма спрямована на підготовку висококваліфікованих наукових та науково-педагогічних кадрів, здатних розв'язувати актуальні проблеми і самостійно проводити інноваційні наукові та науково-технічні дослідження, результати яких мають теоретичне та практичне значення у сфері забезпечення військ (сил).</p> <p>Ключові слова: збройні сили, забезпечення військ (сил), види забезпечення військ (сил), сили підтримки, воєнна економіка, тил збройних сил, логістичне забезпечення військових формувань, історія воєнного мистецтва,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | морально-психологічне забезпечення.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Особливості програми</b>                                                   | Програма зорієнтована на комплексному підході до підготовки фахівців усіх видів забезпечення військ (сил) без винятку та дозволяє сформувати індивідуальну освітню траєкторію.<br>Наукова складова освітньо-наукової програми визначається індивідуальним планом наукової роботи здобувача.                   |
| <b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Придатність до працевлаштування</b>                                        | Наукові та науково-педагогічні посади у вищих військових навчальних закладах, військових підрозділах закладів вищої освіти, наукових установах та органах військового управління.                                                                                                                             |
| <b>Подальше навчання</b>                                                      | Здобуття наукового ступеня доктора наук, підвищення кваліфікації у провідних університетах та науково-дослідних установах.                                                                                                                                                                                    |
| <b>5 – Викладання та оцінювання</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Викладання та навчання</b>                                                 | Проблемно-орієнтовне навчання з набуттям компетентностей які необхідні для розв'язання актуальних комплексних проблем у сфері забезпечення військ (сил). Оволодіння методологією наукової та педагогічної роботи у вищій школі.<br>Основними видами занять є лекція, семінар, консультація, самостійна робота |
| <b>Оцінювання</b>                                                             | Поточний контроль (опитування, виконання індивідуальних завдань з підготовки частин дисертаційного дослідження).<br>Підсумковий контроль (екзамени, диференційовані заліки).<br>Публічний захист наукових досягнень у формі дисертації.                                                                       |
| <b>6 – Програмні компетентності</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Інтегральна компетентність</b>                                             | Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми в сфері забезпечення військ (сил), застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.                   |
| <b>Загальні компетентності</b>                                                | ЗК1. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.<br>ЗК2. Формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору.<br>ЗК3. Здатність проводити дослідження на відповідному                                                                                   |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | <p>рівні.</p> <p>ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК5. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b> | <p>СК1. Здатність проводити дослідження стану існуючих систем забезпечення військ (сил) ЗС України і передових країн світу, шляхи досягнення сумісності із збройними силами країн НАТО на високому фаховому рівні.</p> <p>СК2. Здатність працювати з експертами, отримувати від них знання та використовувати їх на практиці, публічно представляти та захищати власні наукові результати, виступати на вітчизняних міжнародних форумах, конференціях і семінарах.</p> <p>СК3. Здатність розробляти та удосконалювати теоретичні й експериментальні методи визначення доцільності використання нових фізичних принципів, технічних рішень і технологічних процесів під час створення перспективних і вдосконалення існуючих систем забезпечення військ (сил).</p> <p>СК4. Здатність проводити дослідження щодо можливостей і шляхів удосконалення існуючих та створення нових елементів та складових системи забезпечення військ (сил) ЗС України.</p> <p>СК5. Здатність обґрунтовувати вимоги до видів забезпечення військ (сил) та використовувати їх при плануванні розвитку та розробки нових систем.</p> <p>СК6. Здатність здійснювати науково-педагогічну, наукову та інноваційну діяльність у вищих військових навчальних закладах, набуття педагогічної майстерності, педагогічної техніки, професійних вмінь майбутніх вчених, викладачів вищої військової школи.</p> <p>СК7. Здатність до створення моделей процесів забезпечення військ (сил) з використанням фізичних, математичних моделей та комп'ютерних технологій.</p> <p>СК8. Здатність розробляти та удосконалювати методи і науково-технічні пропозиції для підвищення ефективності видів забезпечення військ (сил) в операціях.</p> |
| <b>7 – Програмні результати навчання</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Загальна та професійна підготовка</b>             | <p>РН1. Володіти загальнонауковими (філософськими) компетентностями, які спрямовані на формування системного наукового світогляду та загального культурного кругозору.</p> <p>РН2. Демонструвати системний науковий світогляд, уміння креативно мислити, розробляти рекомендації та вміння формувати висновки використанням новітніх</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>технологій у розв'язанні поставлених завдань.</p> <p>РН3. Мати навички вільно презентувати та обговорювати з представниками інших професійних груп різного рівня результати досліджень, наукові та прикладні проблеми забезпечення військ (сил), кваліфіковано відображати результати досліджень у провідних фахових наукових виданнях, опрацьовувати наукові та інформаційні джерела під час підготовки до занять, застосовувати активні методики викладання навчальних дисциплін.</p> <p>РН4. Знання та розуміння іноземної мови, вміння та навички представлення власних наукових результатів в усній та письмовій формах іноземною мовою, розуміння наукових та професійних текстів іноземною мовою.</p> <p>РН5. Розробляти, удосконалювати та досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у сфері забезпечення військ (сил) та дотичних міждисциплінарних напрямках.</p> <p>РН6. Вміти визначати наукові та практичні проблеми і шляхи їх вирішення у воєнній сфері, глибоко розуміти загальні принципи та методи воєнних наук, національної безпеки, безпеки державного кордону, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері забезпечення військ (сил) та у викладацькій практиці.</p> <p>РН7. Аналізувати та застосовувати концептуальні моделі, науковий доробок вітчизняних та зарубіжних вчених, фундаментальні теорії у сфері забезпечення військ (сил) та суміжних сферах.</p> <p>РН8. Розробляти організаційні та технічні заходи пов'язані з підвищення ефективності використання сил та засобів видів забезпечення військ (сил) та системи в цілому.</p> <p>РН9. Здатність використовувати методологію сучасних методів комплексного аналізу щодо визначення доцільності використання нових фізичних принципів, технічних рішень і технологічних процесів під час створення перспективних і вдосконалення існуючих систем забезпечення військ (сил).</p> <p>РН10. Здатність застосовувати інформаційні технології та сучасні методи моделювання із використанням новітніх прикладних пакетів і програм для наукового обґрунтування та підтвердження власних досліджень.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

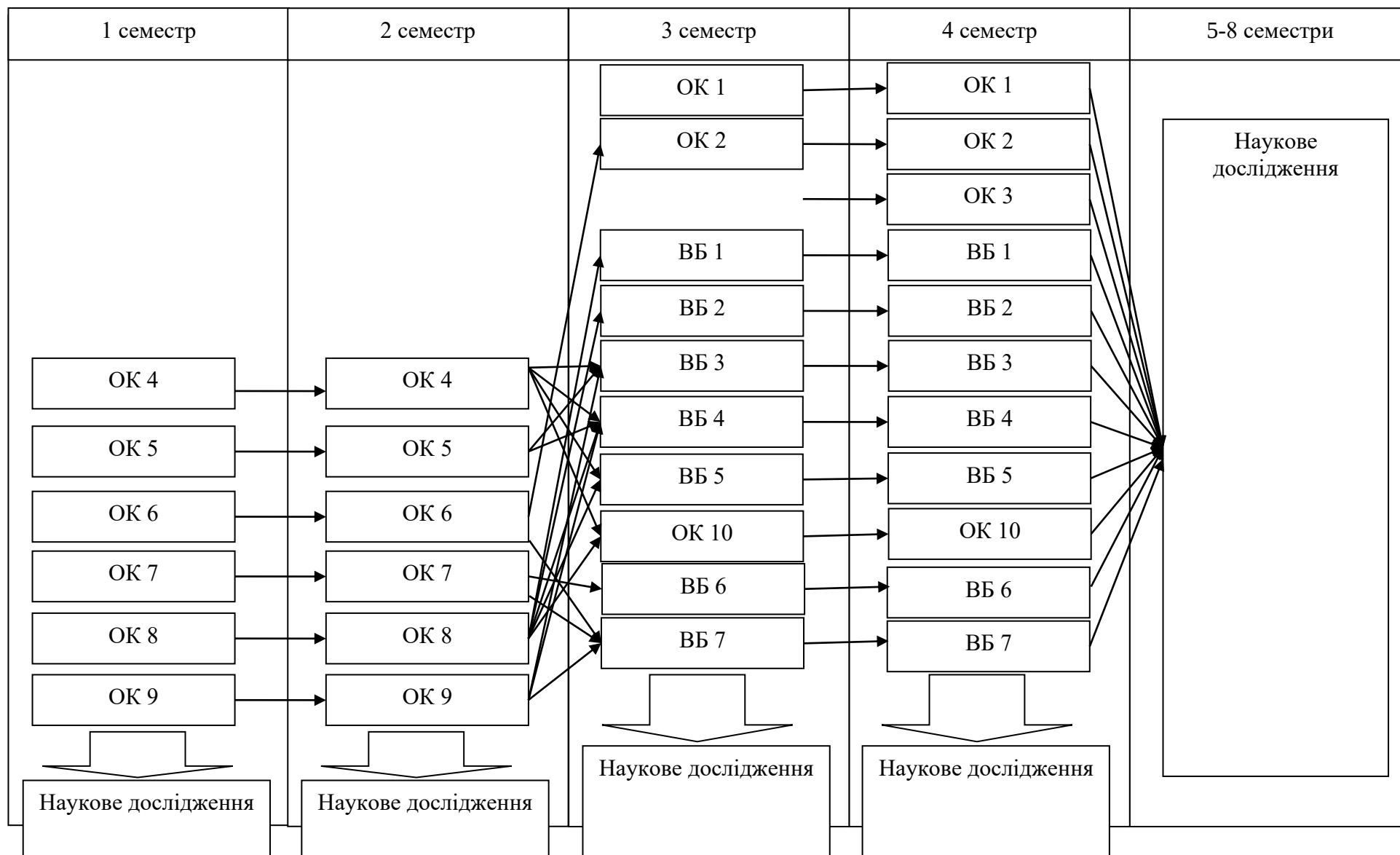
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | РН11. Організовувати і здійснювати освітній процес у сфері забезпечення військ (сил) та суміжних сферах, його наукове, навчально-методичне та нормативне забезпечення, застосувати ефективні методики викладання навчальних дисциплін.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Кадрове забезпечення</b>                             | До реалізації програми залучається науково-педагогічні та наукові працівники, які мають науковий ступінь та/або вчене звання та професійні досягнення відповідно до вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Матеріально-технічне забезпечення</b>                | Відповідає технологічним вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти згідно з діючими ліцензійними вимогами Міністерства освіти і науки України.<br>Для реалізації програми використовується аудиторний фонд університету (лекційні приміщення, комп'ютерні класи), бібліотека (в тому числі електронна) з читальним залом, науковий центр дистанційного навчання, центр імітаційного моделювання, спортивні майданчики, стадіон, басейн Міністерства оборони України, медична частина, їдальні та комфортабельні гуртожитки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b> | Інформаційне забезпечення відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у частині технологічних вимог, що підтверджується такими показниками: забезпеченість бібліотеки необхідною кількістю вітчизняних та закордонних фахових періодичних видань відповідного або спорідненого профілю; всі здобувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет; наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю; наявність офіційного веб-сайту НУОУ, на якому розміщена в повному обсязі основна інформація про його діяльність, яка доступна англійською мовою, а також адаптована для осіб з обмеженими можливостями; у наявності усі необхідні документи за освітньо-науковою програмою (навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін (силабуси), програма практичної підготовки, методичні матеріали для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти тощо).<br>Уся необхідна інформація міститься на платформі дистанційного навчання НУОУ. |

| <b>9 – Академічна мобільність</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Національна кредитна мобільність</b>           | Здійснюється відповідно до угод та меморандумів про наукову та науково-технічну співпрацю із закладами НАН України, ВВНЗ, військовими навчальними підрозділами ЗВО та науковими організаціями                                                                                               |
| <b>Міжнародна кредитна мобільність</b>            | Відповідно до угод про співпрацю із закордонними військовими ЗВО, спільних освітньо-наукових проєктів (ERASMUS+, DEEP UKRAINE Programme), залучення до міжнародних конференцій.<br>Здійснюється відповідно до встановлених законодавством України вимог щодо збереження державної таємниці. |
| <b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b> | За окремими договорами у межах освітньо-наукових проєктів.                                                                                                                                                                                                                                  |

## 2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

| Код<br>н/д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Компоненти освітньої професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість<br>кредитів | Форма<br>підсумк.<br>контролю |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| <b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                       |                               |
| <b>1. Здобуття глибинних знань із озброєння та військової техніки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                       |                               |
| OK1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Концептуальні проблеми забезпечення військ (сил)                                                                            | 3                     | Е                             |
| OK2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Теоретичні основи воєнно-наукових досліджень у сфері забезпечення військ (сил)                                              | 3                     | Е                             |
| OK3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Моделювання у сфері забезпечення військ (сил)                                                                               | 3                     | Е                             |
| <b>2. Оволодіння загально науковими (філософськими) компетентностями</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                             |                       |                               |
| OK4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Філософія та методологія науки                                                                                              | 3                     | Е                             |
| OK5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сучасна педагогічна риторика                                                                                                | 3                     | Е                             |
| OK6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Методика викладання у вищій військовій школі                                                                                | 3                     | З                             |
| <b>3. Набуття універсальних навичок дослідника</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                             |                       |                               |
| OK7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності                                                        | 3                     | З                             |
| OK8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Теорія і методика наукових досліджень у вищій військовій школі                                                              | 3                     | З                             |
| <b>4. Здобуття мовних компетентностей</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                       |                               |
| OK9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Іноземна мова в науковій діяльності                                                                                         | 6                     | Е                             |
| <b>5. Практика</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                             |                       |                               |
| OK10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Педагогічна (науково-дослідницька) практика                                                                                 | 4                     | Звіт                          |
| <b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             | <b>34</b>             |                               |
| <b>6. Наукова складова</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                       |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Наукове дослідження                                                                                                         | <b>194</b>            | Захист                        |
| <b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                       |                               |
| <b>1. Дисципліни вільного вибору ад'юнкта</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                       |                               |
| ВД1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Основи роботи з науковими проектами та науково-метричними базами                                                            | 3                     | З                             |
| ВД2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Методи воєнно-прикладних досліджень та моделювання, прикладні пакети (програми)                                             | 3                     | З                             |
| ВД3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Філософія війни та миру                                                                                                     | 3                     | З                             |
| ВД4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Основи оцінювання ефективності процесів управління та їх оптимізація                                                        | 3                     | З                             |
| ВД5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Проектний менеджмент в наукових дослідженнях                                                                                | 3                     | З                             |
| <b>2. Практика</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                             |                       |                               |
| ВД6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Педагогічна практика                                                                                                        | 3                     | Звіт                          |
| ВД7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Науково-дослідницька практика                                                                                               | 3                     | Звіт                          |
| <b>Загальний обсяг вибірових компонентів, які може вибрати здобувач</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                             | <b>12</b>             |                               |
| <b>Загальний обсяг освітньої складової освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             | <b>46</b>             |                               |
| <b>Загальний обсяг підготовки здобувачів</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             | <b>240</b>            |                               |
| <b>Можливий порядок вибору навчальних дисциплін.</b> Здобувач обирає навчальні дисципліни з переліку вибірових дисциплін із цієї ОНП або інших ОНП (ОП). Або здобувач може сформулювати свій блок вибірових дисциплін. Причому здобувач має право обирати окремі модулі (теми) з навчальних дисциплін за погодженням із викладачем та науковим керівником, форми та порядок звітності за окремий модуль (тему). Загальний обсяг вибірових компонентів становить не менше 12 кредитів ЄКТС. |                                                                                                                             |                       |                               |

# Структурно-логічна схема освітньо-наукової програми



### 3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Публічний захист наукових досягнень у формі дисертації.

Атестація здійснюється відкрито і публічно за умови виконання вимог законодавства України у сфері охорони державної таємниці.

Обов'язковою умовою допуску до захисту є успішне виконання здобувачем його індивідуального навчального плану та індивідуального плану наукової роботи.

Атестація завершується видачею документу встановленого зразка про присудження здобувачу ступеня доктора філософії.

#### 4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

|     | OK 1 | OK 2 | OK 3 | OK 4 | OK 5 | OK 6 | OK 7 | OK 8 | OK 9 | ВД 1 | ВД 2 | ВД 3 | ВД 4 | ВД 5 | ВД 6 | ВД 7 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3K1 | +    |      |      | +    |      |      | +    |      |      | +    |      |      | +    | +    | +    | +    |
| 3K2 | +    | +    |      | +    | +    | +    |      | +    | +    |      |      | +    |      |      | +    | +    |
| 3K3 | +    | +    | +    |      |      |      | +    |      |      | +    | +    |      | +    |      | +    | +    |
| 3K4 |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      |      |      |      |      | +    | +    |
| 3K5 |      |      | +    |      |      |      | +    |      |      |      | +    |      |      |      | +    | +    |
| CK1 | +    |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      |      |      | +    | +    | +    |
| CK2 |      |      |      |      | +    |      |      | +    | +    |      |      |      |      |      | +    | +    |
| CK3 |      | +    |      |      |      |      |      |      |      | +    | +    |      |      |      | +    | +    |
| CK4 | +    | +    |      |      |      |      |      |      |      | +    | +    |      |      | +    | +    | +    |
| CK5 | +    |      | +    | +    |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      | +    | +    |
| CK6 |      |      |      |      | +    | +    |      | +    |      |      |      | +    |      |      | +    | +    |
| CK7 |      |      | +    |      |      |      | +    |      |      |      | +    |      |      |      |      |      |
| CK8 | +    | +    |      |      |      |      | +    |      |      |      |      |      | +    | +    |      |      |

## 5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

[illegible]

## **6. ПЕРЕЛІК НАПРЯМІВ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

1. Дослідження проблем розвитку зв'язку, автоматизації управління та радіотехнічного забезпечення у Збройних Силах України.
2. Дослідження проблем застосування та управління діями військових частин та установ матеріально-технічного забезпечення.
3. Дослідження проблем розвитку аеродромно-технічного та інженерно-аеродромного забезпечення.
4. Дослідження проблем розвитку інженерно-авіаційного забезпечення.
5. Дослідження проблем експлуатації та ремонту озброєння та військової техніки радіотехнічних військ.
6. Дослідження проблем експлуатації та ремонту озброєння та військової техніки зенітних ракетних військ.
7. Дослідження проблем розвитку економіки та фінансового забезпечення військ (сил).
8. Дослідження проблем розвитку правового забезпечення військ (сил).
9. Дослідження проблем розвитку радіоелектронної розвідки.
10. Дослідження проблем розвитку військово-космічних систем.
11. Дослідження проблем розвитку управління інформаційною безпекою у збройних силах.
12. Дослідження проблем розвитку інженерного забезпечення бойових дій військ (сил).
13. Дослідження проблем розвитку топогеодезичного та навігаційного забезпечення військ(сил).
14. Дослідження проблем розвитку радіоелектронної боротьби.
15. Дослідження проблем розвитку радіаційного, хімічного та біологічного захисту військ (сил).
16. Дослідження проблем розвитку танко-технічного та автотехнічного забезпечення.
17. Дослідження проблем розвитку ракетно-технічного та артилерійсько-технічного забезпечення.
18. Дослідження проблем розвитку метрологічного забезпечення військ (сил).
19. Дослідження проблем розвитку тилового забезпечення військових частин (за видами та родами військ і сил).
20. Дослідження проблем розвитку логістичного забезпечення.
21. Дослідження проблем розвитку зв'язку та автоматизованих систем управління.
22. Дослідження проблем розвитку морально-психологічного забезпечення військ (сил).

23. Дослідження проблем розвитку психологічного забезпечення військ (сил).
24. Дослідження проблем розвитку інформаційно-пропагандистського забезпечення військ (сил) та ідеологічної роботи у військах.
25. Дослідження проблем розвитку кадрового менеджменту у військах (силах).
26. Дослідження проблем розвитку інформаційно-аналітичного забезпечення органів військового управління.
27. Дослідження проблем розвитку захисту інформації з обмеженим доступом у військах (силах).
28. Дослідження проблем розвитку правоохоронної діяльності у збройних силах.
29. Дослідження проблем розвитку медичного забезпечення військ (сил).
30. Дослідження проблем розвитку воєнно-історичної роботи у військах (силах).
31. Дослідження проблем оборонного менеджменту у збройних силах.

## 7. ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

1. Закон України “Про вищу освіту” від 01.07.2014 № 1556-VII. Електронний доступ: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-vii>;
2. Закон України “Про освіту” від 05.09.2017 № 2145-VIII. Електронний доступ: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-viii>;
3. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 “Про затвердження Національної рамки кваліфікацій”. Електронний доступ: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF>;
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 “Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти” (зі змінами). Електронний доступ: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#n11>;
5. Постанова Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 “Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності”. Електронний доступ: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF>;
6. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 № 261 “Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)” (зі змінами). Електронний доступ: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/261-2016-%D0%BF#n11>;
7. Постанова Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 № 44 “Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти (наукової установи) про присудження ступеня доктора філософії”. Електронний доступ: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/44-2022-%D0%BF>;
8. Наказ Міністерства освіти і науки України від 15.05.2024 № 686 “Про затвердження Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти” Електронний доступ: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1013-24#Text>;
9. ДК003:2010 Національний класифікатор України “Класифікатор професій”, затверджений наказом Держспоживстандарту України від 28.07.2010.

Освітньо-наукова програма враховує сучасні тренди та рекомендації щодо розвитку третього рівня вищої освіти в Європейському просторі вищої освіти:

1. Зальцбурзькі принципи – I (Salzburg-I). Bologna Seminar “Doctoral Programmes for the European Knowledge Society” (Salzburg, 3–5 February 2005). Conclusions and Recommendations;

2. Зальцбургські принципи II (Salzburg-II). Salzburg II Recommendations. European Universities' Achievements since 2005 in Implementing the Salzburg Principles. Brussels. European University Association, 2010;
3. Принципи інноваційної докторської підготовки (Principles for Innovative Doctoral Training). Exploration of the implementation of the Principles for Innovative Doctoral Training in Europe: Final Report European Commission, DGRTD Reference: ARES (2011) 932978;
4. Зальцбург – вперед (Salzburg Forward). Doctoral Education – Taking Salzburg Forward. Implementation and New Challenges. Brussels, European University Association, 2016;
5. Сучасна докторська освіта в Європі: підходи та інституціональні структури. Doctoral Education in Europe Today: Approaches and Institutional Structures. Survey. Berlin, European University Association, 2019;
6. Докторська освіта в Європі: сучасні розробки та тенденції. Doctoral education in Europe: current developments and trends. Based on the results of the 2021 EUA-CDE survey.

Керівник групи розробки (гарант програми)

доктор технічних наук, старший науковий співробітник

полковник

Михайло РАКУШЕВ

\_\_\_\_\_ 2025 року

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника університету

з наукової роботи

кандидат військових наук, доцент

полковник

\_\_\_ \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ року

Вадим АРТАМОЩЕНКО