Ф-31.08-04.01/014.16.01/Б-1-2025

**ПРОЄКТ**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«Захист України та національне лідерство»**

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

галузі знань A Освіта

спеціальності А4 Середня освіта (Захист України)

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка»

Голова Вченої ради

\_\_\_\_\_\_\_\_ Віктор ЄВДОКИМОВ

(протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Освітня програма зі змінами введена в дію
з 01 вересня 2025 р.

Ректор

\_\_\_\_\_\_\_\_ Віктор ЄВДОКИМОВ

(наказ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Житомир – **2025 р.**

**ПЕРЕДМОВА**

Освітньо-професійну програму розроблено робочою групою у складі:

Плахотнюк Наталія Павлівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теоретичної та прикладної лінгвістики

Гордійчук Ольга Олегівна – кандидат філософських наук, доцент, доцент кафедри філософсько-історичних студій та масових комунікацій

Яблонська Надія Миколаївна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри філософсько-історичних студій та масових комунікацій;

Кондратюк Юлія Сергіївна – кандидат історичних наук, доцент, доцент кафедри філософсько-історичних студій та масових комунікацій;

Мосієнко Олександр Вікторович – кандидат історичних наук, доцент кафедри філософсько-історичних студій та масових комунікацій;

Венцель Наталія Василівна – доктор філософії, директор Наукового ліцею Житомирської

політехніки

Чепіга Яна Дмитрівна – здобувач вищої освіти, група ЗУМ-1.

Рецензії зовнішніх стейкхолдерів:

Величко О.Ю. – директор ліцею № 10 міста Житомира

Марковський Б. В. – голова секції Бердичівського коледжу промисловості економіки та права

**1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

|  |
| --- |
| **1 – Загальна інформація** |
| **Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу** | Державний університет «Житомирська політехніка»,Факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя |
| **Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу** | Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти Галузь знань: 01 Освіта/ПедагогікаСпеціальність: 014.16 Середня освіта (Захист України)Форма навчання: деннаОсвітня кваліфікація: Бакалавр освіти за спеціальністю «Середня освіта» (Захист України)», додаткова предметна спеціальність «Середня освіта (Історія)» Професійна кваліфікація: Вчитель захисту України, професійна кваліфікація за додатковою предметною спеціальністю вчитель історіїКваліфікація в дипломі: Бакалавр освіти. Середня освіта (Захист України), додаткова предметна спеціальність Середня освіта (Історія). Вчитель захисту України, професійна кваліфікація за додатковою предметною спеціальністю вчитель історії |
| **Офіційна назва освітньо-професійної програми**  | Захист України та національне лідерствоDefense of Ukraine and National Leadership |
| **Тип диплому та обсяг освітньої програми та термін навчання** | Диплом бакалавра, одиничний,240 кредитів ЄКТС,термін навчання 3 роки 10 місяців |
| **Наявність акредитації** | Відсутня |
| **Цикл/рівень** | НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень  |
| **Передумови** | Повна загальна середня освіта. |
| **Мова (и) викладання** | Українська |
| **Термін дії освітньої програми** | Постійно |
| **Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми** | <https://ztu.edu.ua/> |
| **2 – Мета освітньо-професійної програми** |
| Мета: формування інтегральних, загальних і фахових компетентностей вчителя закладу загальної середньої освіти, що проводить освітню діяльність на рівні базової середньої освіти, необхідних для розв’язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у сфері професійної діяльності |
| **3 – Характеристика освітньо-професійної програми** |
| **Предметна область** | *Об’єкти вивчення:* освітній процес у закладах загальної середньої освіти (за предметною спеціальністю «Захист України») на рівні базової середньої освіти*Теоретичний зміст предметної області:*поняття, категорії, наукові концепції та принципи фундаментальних і прикладних наук галузі, достатні для формування предметних компетентностей за відповідними спеціальностями, педагогіки, психології, методики навчання (за спеціальностями «Захист України», «Історія», «Громадянська освіта») у закладах загальної середньої освіти.*Методи, методики та технології:* загальнонаукові методи пізнання та дослідницької діяльності, методи відповідних наук, освітні технології та методики формування компетентностей за відповідними спеціальностями в закладах загальної середньої освіти, моніторинг педагогічної діяльності, інформаційно-комунікаційні технології.*Інструменти й обладнання:* сучасне інформаційно-комунікаційне обладнання для освітнього процесу; спеціалізоване лабораторне та технологічне обладнання і програмне забезпечення; бібліотечні ресурси та технології; бази для проведення навчальних і виробничих практик (за договорами про співпрацю). |
| **Орієнтація освітньо-професійної програми** | Освітньо-професійна програма має академічну (з поєднанням прикладної) орієнтацію на отримання професійних компетенцій, що базуються на знаннях та реалізують навички вчителя захисту України та додаткової предметної спеціальності – вчителя історії. |
| **Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації** | Загальна вища освіта в галузі 01 Освіта / Педагогіка за спеціальністю 014.16 Середня освіта(Захист України), додатковою спеціальністю 014.03 Середня освіта (Історія)».Ключові слова: педагогіка, середня освіта, дидактика, методики викладання дисциплін, історія педагогіки, захист України, військова справа, національне лідерство, національна безпека, історія України, всесвітня історія. |
| **Особливості освітньо-професійної програми** | Програма є професійно-орієнтованою і спрямована на формування професійних компетентностей майбутніх учителів захисту України та історії. Підготовка за програмою передбачає володіння випускниками навичок здійснення навчального процесу за предметами Захист України та історія, організації у школах та позашкільних закладах заходів національно-патріотичного спрямування, формування в учнів лідерських якостей, умінь приймати відповідальні рішення та аналізувати сучасні процеси крізь призму історичних. Підготовка фахівців, які є експертами та аналітиками у військовій сфері, та у сферах національної безпеки. |
| **4 – Придатність випускників до працевлаштування** **та подальшого навчання** |
| **Придатність до працевлаштування** | Заклади загальної середньої, спеціалізованої та позашкільної освіти на рівні базової середньої освіти. Фахівець здатний виконувати зазначені професійні роботи (відповідно до класифікатора професій ДК 003:2010 2320 Вчитель закладу загальної середньої освіти, закладу спеціалізованої освіти2359.2 Педагог-організатор2359.2 Організатор позакласної та позашкільної виховної роботи з дітьми3340 Асистент вчителя3340 Лаборант (освіта)5164 Доброволець територіальної оборони2443.2 Фахівець з урегулювання конфліктів та медіації у соціально-політичний сфері |
| **Академічні права випускників** | Можливість продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти |
| **5 – Викладання та оцінювання** |
| **Викладання та навчання** | Викладання здійснюється на засадах студентоцентрованого навчання, самонавчання, проблемно-орієнтованого навчання, яке здійснюється у формі лекцій, семінарів, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення, підготовки курсових та дипломних робіт, навчання через виробничу практику. |
| **Оцінювання** | Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЄКТС, вербальною («зараховано», «незараховано») системою.Види контролю: поточний, тематичний, періодичний, підсумковий, самоконтроль.Форми контролю: модульні контрольні роботи за вивченими темами, усне та письмове опитування, екзамени та заліки, проекти з презентацією результатів (PowerPoint), захист звітів (за результатами практики). Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі атестаційного екзамену та кваліфікаційної роботи |
| **Обсяг освітньої програми у кредитах ЄКТС** | Обсяг освітньо-професійної програми бакалавра на базі повної загальної середньої освіти становить 240 кредитів ЄКТС.Понад 50% обсягу освітньої програми спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю.Кількість кредитів на додаткову спеціальність – 90 кредитів, що є достатньою для формування компетентностей відповідних предметних спеціальностей. |
| **6 – Програмні обов’язкові компетентності** |
| *Інтегральна компетентність (ІК)* | Здатність розв’язувати складні спеціалізовані задачі у галузі середньої освіти, що передбачає застосування теоретичних знань і практичних умінь із наук предметної спеціальності, педагогіки, психології, теорії та методики навчання і характеризується комплексністю та невизначеністю умов організації освітнього процесу на рівні базової середньої освіти. |
| *Загальні компетентності (ЗК)* | **ЗК1.** Здатність реалізувати свої права і обов’язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. **ЗК2.** Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.**ЗК3.** Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.**ЗК4.** Здатність спілкуватися іноземною мовою.**ЗК5.** Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.**ЗК6.** Здатність до міжособистісної взаємодії.**ЗК7.** Здатність працювати в команді.**ЗК8.** Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).**ЗК9.** Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.**ЗК10.** Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.**ЗК11.** Здатність приймати обґрунтовані рішення.**ЗК12.** Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети.**ЗК13.** Здатність генерувати нові ідеї.**ЗК14.** Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.**ЗК15.** Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.**ЗК16.** Здатністьцінувати та поважати різноманітність та мультикультурність. **ЗК17.** Здатність використовувати інформаційно-комунікаційні технології з дотриманняметично-правових норм в умовах євроінтеграційних процесів**ЗК 18.** Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь яких інших проявів не доброчесності. |
| *Спеціальні (фахові, предметні) компетентності) (СК)*  | **ФК1.** Здатність виконувати вимоги Державного стандарту базової середньої освіти у професійній діяльності з урахуванням предметної спеціальності. **ФК2.** Здатність формувати і розвивати мовно-комунікативні уміння та навички учнів.**ФК3.** Здатність моделювати зміст навчання відповідно до обов'язкових результатів навчання учнів.**ФК4.** Здатність формувати та розвивати в учнів ключові компетентності та уміння, спільні для всіх компетентностей.**ФК5.** Здатність здійснювати інтегроване навчання учнів.**ФК6.** Здатність добирати і використовувати сучасні та ефективні методики і технології навчання, виховання і розвитку учнів.**ФК7.** Здатність розвивати в учнів критичне мислення.**ФК8.** Здатність здійснювати оцінювання та моніторинг результатів навчання учнів на засадах компетентнісного підходу.**ФК9.** Здатність формувати ціннісні ставлення в учнів.**ФК10.** Здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, здійснювати пошук і критично оцінювати інформацію, оперувати нею у професійній діяльності. **ФК11.** Здатність використовувати цифрові технології в освітньому процесі, створювати та використовувати цифрові освітні ресурси.**ФК12.** Здатність використовувати навчально-методичний інструментарій, обладнання навчального й загального призначення для кабінетів (за предметними спеціальностями); мультимедійне обладнання.**ФК13.** Здатність враховувати в освітньому процесі вікові та індивідуальні особливості учнів для формування мотивації учнів та організації їхньої пізнавальної діяльності, розвитку позитивної самооцінки, я-ідентичності.**ФК14.** Здатність формувати спільноту учнів, у якій кожен відчуває себе її частиною. **ФК15.** Здатність конструктивно та безпечно взаємодіяти з учасниками освітнього процесу, усвідомлюючи власні почуття та емоції, потреби, керувати власними емоційними станами. **ФК16.** Здатність до суб’єкт-суб’єктної (рівноправної та особистісно зорієнтованої) взаємодії з учнями в освітньому процесі, залучення батьків до освітнього процесу на засадах партнерства. **ФК17.** Здатність забезпечувати в освітньому середовищі сприятливі умови для кожного учня, залежно від його індивідуальних потреб, можливостей, здібностей та інтересів.**ФК18.** Здатність до педагогічної підтримки осіб з особливими освітніми потребами в інклюзивному освітньому середовищі.**ФК19.** Здатність організовувати безпечне освітнє середовище, використовувати здоров’язбережувальні технології під час освітнього процесу, здійснювати профілактично-просвітницьку роботу щодо безпеки життєдіяльності, санітарії та гігієни, формувати в учнів культуру здорового та безпечного життя.**ФК20.** Здатність планувати, організовувати освітній процес з використанням різних видів і форм навчально-пізнавальної діяльності, прогнозувати результати освітнього процесу.**ФК21.** Здатність здійснювати оцінювання рівня навчальних досягнень учнів, аналізувати результати їхнього навчання, навчати учнів самооцінювання та взаємооцінювання.**ФК22.** Здатність застосовувати наукові методи пізнання в освітньому процесі.**ФК23.** Здатність використовувати інновації у професійній діяльності.**ФК24.** Здатність здійснювати моніторинг власної педагогічної діяльності, навчатися впродовж життя. |
| **7 – Результати навчання (РП) та Програмні результати навчання (ПРН)** |
| **РН1.** Знати та дотримуватися вимогДержавного стандарту базової середньої освіти у професійній діяльності відповідно до предметної спеціальності.**РН2.** Вільно спілкуватися державною мовою на професійну тематику, використовуючи сучасну термінологію та систему понять за спеціальністю; аргументовано висловлювати власні думки державною мовою. **РН3**. Спілкуватися іноземною мовою у професійній діяльності.**РН4.** Реалізовувати свої громадянські права і обов’язки, усвідомлювати та утверджувати цінності демократичного суспільства у професійній діяльності.**РН5.** Використовувати мовні засоби для пояснення учням навчального матеріалу, постановки проблемних питань, відповідати на запитання; застосовувати мову та мовні засоби як інструмент мотивації учнів до пізнання навколишнього світу.**РН6.** Знати законодавчі вимоги щодо змісту загальної середньої освіти відповідного рівня та форм організації освітнього процесу (державні стандарти, типові освітні програми, модельні навчальні програми).**РН7.** Демонструвати академічні знання з освітньої галузі/навчального предмету (інтегрованого курсу) і володіти методиками і технологіями моделювання змісту навчання відповідно до обов’язкових результатів навчання учнів.**РН8.** Добирати дидактичні матеріали для вивчення учнями окремих тем/розділів навчальної програми відповідно до обов’язкових результатів навчання.**РН9.** Використовувати навчальний матеріал з метою розвитку в учнів ключових компетентностей і вмінь, спільних для всіх компетентностей, навчати учнів застосовувати їх на практиці.**РН10.** Використовувати міжпредметні зв’язки, інтеграцію змісту різних освітніх галузей.**РН11.** Добирати доцільні сучасні методики і технології навчання, виховання і розвитку учнів засобами освітньої галузі/навчального предмету (інтегрованого курсу) відповідно до визначених теми, мети і завдань уроку.**РН12.** Застосовувати методики і технології розвитку критичного мислення в учнів**РН13.** Володіти методиками та інструментами оцінювання та моніторингу результатів навчання учнів.**РН14.** Володіти методиками формування та розвитку ціннісних ставлень в учнів.**РН15.** Використовувати інформаційно-комунікаційні технології в освітньому процесі та для професійного розвитку, створювати та використовувати цифрові освітні ресурси.**РН16.** Орієнтуватися в інформаційному просторі, здійснювати пошук і критично оцінювати інформацію, перевіряти її достовірність, оперувати нею у професійній діяльності.**РН17.** Використовувати навчально-методичний інструментарій, обладнання навчального й загального призначення для кабінетів (за предметними спеціальностями); мультимедійне обладнання в освітньому процесі.**РН18.** Дотримуватися академічної доброчесності, вимог з охорони авторських прав під час використання та поширення електронних (цифрових) освітніх ресурсів.**РН19.** Усвідомлювати вплив вікових особливостей учнів на різні сфери їх розвитку, психічні процеси та використовувати відповідні форми і методи роботи з учнями; розпізнавати індивідуальні особливості учнів (навчальні стилі, типи темпераменту, особливості розвитку тощо) та враховує їх під час планування та здійснення освітнього процесу.**РН20.** Враховувати в освітньому процесі вікові та індивідуальні особливості учнів для формування мотивації учнів та організації їхньої пізнавальної діяльності, розвитку позитивної самооцінки, я-ідентичності.**РН21.** Підтримувати взаємодію між учнями для сприяння їхньому соціальному розвитку, формувати навички взаємодопомоги та співпраці.**РН22.** Усвідомлювати власні почуття та емоції, потреби, керувати власними емоційними станами, володіти способами запобігання професійному вигоранню.**РН23.** Взаємодіяти з учасниками освітнього процесу конструктивно та безпечно, поважаючи розмаїття думок і поглядів, приймаючи та поціновуючи інакшість.**РН24.** Взаємодіяти з учасниками освітнього процесу на засадах партнерства.**РН25.** Забезпечуватипедагогічний супровід учнів з особливими освітніми потребами в інклюзивному освітньому середовищі**РН26.** Добирати та застосовувати в освітньому середовищі здоров’язбережувальні засоби та ресурси, володіти методами профілактично-просвітницької роботи та безпеки життєдіяльності, санітарії та гігієни, формувати в учнів культуру здорового та безпечного життя.**РН27.** Знати умови надання домедичної допомоги відповідно до законодавства, розпізнавати зовнішні ознаки погіршення самопочуття людини.**РН28.** Забезпечувати в освітньому середовищі сприятливі умови для кожного учня, з урахуванням його індивідуальних потреб, можливостей, здібностей та інтересів.**РН29.** Планувати освітній процес на основі освітньої програми закладу освіти і навчальних програм з предметів (інтегрованих курсів) з урахуванням вимог Державного стандарту базової середньої освіти.**РН30.** Моделювати навчальні заняття на основі компетентнісного, діяльнісного, особистісно-зорієнтованого підходів.**РН31.** Організовувати навчальні заняття різних типів, застосовувати різні види і форми навчально-пізнавальної діяльності учнів.**РН32.** Здійснювати різні види оцінювання результатів навчання учнів (формувальне, поточне, підсумкове тощо) з використанням відповідних методик і критеріїв оцінювання.**РН33.** Аналізувати результати навчання учнів з метою подальшого врахування в освітньому процесі; використовувати методи та прийоми розвитку в учнів здатності до самооцінювання та взаємооцінювання результатів навчання.**РН34.** Визначати доцільність застосування різних методів наукового пізнання в освітньому процесі відповідно до змісту навчання.**РН35.** Добирати та застосовувати інноваційні форми, методи, прийоми, засоби навчання у педагогічній діяльності.**РН36.** Застосовувати різні підходи до розв’язання проблем, генерувати нові ідеї, демонструвати відкритість до ідей та рішень учасників освітнього процесу.**РН37.** Визначати власні освітні потреби та обирати відповідні види, форми, програми професійного розвитку.**ПРН1.** Розуміти загальні та специфічні риси історичного розвитку різних регіонів України, Європи та світу, фактори, що зумовлюють різноманіття культур та національних спільнот, ефективно співпрацювати з носіями різних історичних та культурних цінностей**ПРН2.** Висвітлювати історичний процес об’єктивно на основі різноманітних джерел, трактувань; виважено представляти контроверсійні та суперечливі теми; виявляти стійкість до маніпуляції суспільною свідомістю навколо історичних подій та їх інтерпретацій; розуміти соціальні наслідки зловживання історією.**ПРН3.** Виявлятивзаємозв’язки між процесами у минулому та на сучасному етапі, аналізувати суспільні процеси в історії України у контексті європейської та світової історії; застосовувати інтегроване мислення для вирішення актуальних проблем історії. **ПРН4.** Розуміти та аналізувати будову, нормальний та індивідуальний розвиток людського організму та його рухові функції, здійснювати обґрунтований вибір методик та технологій для підвищення функціональних можливостей організму учня, розвитку його фізичних якостей, військово-прикладних умінь і навичок.**ПРН5.** Планувати, організовувати та здійснювати базову загальновійськову та військово-прикладну підготовку учнів та формувати в них стійку мотивацію до здійснення заходів із захисту України.**ПРН6.** Володіти базовими знаннями з основ анатомії людини, проводити профілактику травматизму й охорону життя та здоров’я учнів, уміти застосовувати механізми та алгоритми надання домедичної допомоги постраждалому, здійснювати заходи з відновлення фізичного стану в польових умовах, при різко порушених або втрачених життєво-важливих функціях організму.**ПРН 7.** Знати основи запобігання корупції, суспільної та академічної доброчесності на рівні, необхідному для формування нетерпимості до корупції та проявів не доброчесної поведінки серед здобувачів освіти та вміти застосовувати їх в професійній діяльності. |
| **8 – Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми** |
| *Кадрове забезпечення* | Робоча група: 1доктори наук, 4 кандидати наук.Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми мають науковий ступінь та підтверджений рівень наукової і професійної активності. Таким чином, кадрове забезпечення освітньої програми відповідає ліцензійним вимогам щодо надання освітніх послуг у сфері вищої світи і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу |
| *Матеріально-технічне забезпечення* | Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп’ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребі.Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам.Для проведення досліджень наявні спеціалізовані науково-дослідні і навчально-наукові лабораторії кафедри міжнародних відносин і політичного менеджменту.В Державному університеті «Житомирська політехніка» є 4 локальні комп’ютерні мережі і 12 точок бездротового доступу мережі Інтернет. Користування Інтернет-мережею безлімітне.Матеріально-технічне забезпечення відповідає ліцензійним вимогам щодо надання освітніх послуг у сфері вищої світи і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу |
| *Інформаційне та навчально-методичне забезпечення* | Офіційний веб-сайт <http://www.ztu.edu.ua> містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.Всі зареєстровані в Житомирській політехніці користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет.Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньої програми викладені на освітньому порталі: http://learn.ztu.edu.ua.Фонд наукової бібліотеки Житомирської політехніки становить 280313 примірників, з них 109787 примірників навчальної літератури, 26853 примірників наукової літератури, 72 найменування періодичних фахових видань. Електронний архів Житомирської політехніки eztuir.ztu.edu.ua містить 7452 найменувань наукових праць. Читальний зал забезпечений бездротовим доступом до мережі Інтернет. Всі ресурси бібліотеки доступні через сайт: <https://lib.ztu.edu.ua/>.Вільний доступ до наукометричних баз даних забезпечується участю бібліотеки університету у консорціуму ElibUkr «Електронна бібліотека України: створення Центрів знань в університетах України», що об’єднує бібліотеки закладів вищої освіти, національні бібліотеки та інші організації України. Учасникам консорціуму ElibUkr надається доступ до БД електронних журналів, електронних книг – найважливішого ядра світових інформаційних ресурсів, що покривають усі галузі знань (наука, техніка, медицина, соціальні та гуманітарні науки). Здобувачам та професорсько- викладацькому складу надано вільний доступ до фахових періодичних видань. В рамках проекту було вже надано доступ до EBSCO, Statista, Wiley.Таким чином, інформаційне та навчально- методичне забезпечення освітньої програми з підготовки фахівців зі спеціальності 014.016Середня освіта (Захист України) відповідає ліцензійним вимогам, має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях. |
| **9 – Академічна мобільність** |
| *Національна кредитна мобільність* | Національна кредитна мобільність в рамках договорів про встановлення науково-освітянських відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки, укладених з Приватним вищим навчальним закладом «Університет Короля Данила», Державним науково-дослідним експертно-криміналістичним центром МВС України, Харківським національним університетом внутрішніх справ.Допускаються індивідуальні угоди про академічну мобільність для навчання та проведення досліджень в університетах та наукових установах України. |
| *Міжнародна кредитна мобільність* | Державний університет «Житомирська політехніка» має договори про наукову і академічну співпрацю з Університетом «Думлупинар» м. Кютаг’я (Туреччина), Університетом Гданським м. Гданськ, Університетом імені Адама Міцкевича у Познані (Польща), Університетом «Ла Сапієнца» м. Рим (Італія). |
| *Навчання іноземних здобувачів вищої освіти* | Прийом на навчання іноземців та осіб без громадянства до вищих навчальних закладів здійснюється згідно із Законами України «Про вищу освіту», «Про правовий статус іноземців та осіб без громадянства», «Про закордонних українців», «Про біженців та осіб, які потребують додаткового або тимчасового захисту», Указом Президента України від 03 червня 1994 року № 271 «Про заходи щодо розвитку економічного співробітництва областей України з суміжними областями Республіки Білорусь і адміністративно-територіальними одиницями Республіки Молдова», постановами Кабінету Міністрів України від 26.02.1993 р. № 136 «Про навчання іноземних громадян в Україні», від 11.09.2013 р. № 684 «Деякі питання набору для навчання іноземців та осіб без громадянства», наказом Міністерства освіти і науки України від 01.11. 2013 р. № 1541 «Деякі питання організації набору та навчання (стажування) іноземців та осіб без громадянства», зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 25.11. 2013 р. за № 2004/24536 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 11.12. 2015 р. № 1272).Іноземці та особи без громадянства (далі – іноземці) можуть здобувати вищу освіту за кошти фізичних (юридичних) осіб, якщо інше не передбачено міжнародними договорами України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України, законодавством або угодами між вищими навчальними закладами про міжнародну академічну мобільність.До Державного університету «Житомирська політехніка» приймаються громадяни України, іноземці, а також особи без громадянства, які проживають на території України на законних підставах, мають відповідний освітній (повна середня освіта)або (освітньо-кваліфікаційний) рівень та виявили бажання здобути вищу освіту. |

**2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇПРОГРАМИ ТА ЇХ**

**ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ**

**2.1 Перелік компонент освітньої програми**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код освітнього компонента | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Формапідсумкового контролю |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. **ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**
 |
| **1.1 Нормативна частина** |
| ОК1 | Іноземна мова | 12 | екзамен, залік |
| ОК2 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 3 | Залік |
| ОК3 | Національне лідерство: історія та сучасність | 4 | Екзамен |
| ОК4 | Українська мова та академічне письмо | 3 | Екзамен |
| ОК5 | Філософія | 4 | Екзамен |
| ОК6 | Політологія, історія та теорія держави | 4 | Екзамен |
| ОК7 | Історична культурологія та країнознавство | 4 | Екзамен |
| ОК8 | Антикорупція та доброчесність | 3 | Залік |
| ОК9 | Спічрайтинг та ораторське мистецтво | 3 | Залік |
| ОК10 | Цивільна безпека та охорона праці | 3 | Залік |
| ОК11 | Медіаграмотність та інструменти OSINT | 3 | Залік |
| ОК12 | Аналітична робота з інформацією. Інформаційна безпека | 3 | Залік |
| ОК13 | Інформатика | 3 | Залік |
| ОК14 | Фізичне виховання | 3 | Залік |
| **Всього:** |  | **67** |
| **1.2 Варіативна частина** |
| ВК1.1 | Дисципліна вільного вибору №1 | 4 | Залік |
| ВК1.2 | Дисципліна вільного вибору №2 | 4 | Залік |
| ВК1.3 | Дисципліна вільного вибору №3 | 4 | Залік |
| **Всього:** |  | **12** |
| **ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:** | **79** |
| 1. **ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**
 |
| **2.1 Нормативна частина** |
| ОК15 | Всесвітня історія (Історія стародавнього світу та середніх віків) | 5 | Екзамен |
| ОК16 | Правознавство. Військове право | 3 | залік |
| ОК17 | Давня історія України | 4 | екзамен |
| ОК18 | Вікова та педагогічна психологія. Психологія лідерства | 5 | екзамен |
| ОК19 | Історія України (XІІІ-XVІІІ ст.) | 3 | екзамен |
| ОК20 | Військова справа. Вогнева та тактична підготовка військовослужбовців | 4 | екзамен |
| ОК21 | Основи національної безпеки України | 4 | залік |
| ОК22 | Педагогіка. Етика педагогічної діяльності | 4 | екзамен |
| ОК23 | Спеціальні історичні дисципліни | 3 | екзамен |
| ОК24 | Історія педагогіки | 4 | екзамен |
| ОК25 | Фізична підготовка військового | 5 | екзамен |
| ОК26 | Психологічна підготовка військовослужбовців. Лідерство в колективі | 3 | екзамен |
| ОК27 | Надзвичайні ситуації: домедична допомога та цивільний захист населення | 3 | екзамен |
| ОК28 | Методика навчання шкільного курсу «Захист України». Педагогічна майстерність та самокорекція | 5 | екзамен |
| ОК29 | Історія України (XІX-поч. XXст.) | 3 | екзамен |
| ОК30 | Археологія | 3 | екзамен |
| ОК31 | Миротворчі місії ООН: історія та сучасність | 3 | екзамен |
| ОК32 | Всесвітня історія (Нова історія) | 4 | екзамен |
| ОК33 | Історія України (XX - поч. XXІ ст.) | 4 | екзамен |
| ОК34 | Шкільні курси історії та громадянської освіти з методикою їх викладання | 4 | екзамен |
| ОК35 | Всесвітня історія (Новітня історія) | 4 | екзамен |
| ОК36 | Історична тематика в зарубіжному медіаракурсі | 3 | залік |
| ОК37 | Історичне краєзнавство | 3 | екзамен |
| ОК38 | Інклюзивна освіта: практика та інновації | 4 | екзамен |
| ОК39 | Історія військових союзів та формувань | 6 | екзамен |
| ОК40 | Інноваційні технології навчання захисту України та історії | 3 | залік |
| ОК41 | Соціально-правовий захист військовослужбовців | 3 | залік |
|  | **Практична підготовка** |
| ОК42 | Навчальна(ознайомча) практика | 3 | диференційований залік |
| ОК43 | Навчальна практика з військової справи та основ національної безпеки | 3 | диференційований залік |
| ОК44 | Навчальна психолого-педагогічна практика | 6 | диференційований залік |
| ОК45 | Виробнича практика (педагогічна) | 6 | диференційований залік |
| ОК46 | Атестаційний екзамен | 0 | екзамен |
| **Всього:** | **113** |
| **2.2 Варіативна частина** |
| **Студент має вибрати 48 кредитів з врахуванням тижневого навантаження** |
| ВК2.1 | Дисципліна професійної підготовки №1 | 4 | залік |
| ВК2.2 | Дисципліна професійної підготовки №2 | 4 | залік |
| ВК2.3 | Дисципліна професійної підготовки №3 | 4 | залік |
| ВК2.4 | Дисципліна професійної підготовки №4 | 4 | залік |
| ВК2.5 | Дисципліна професійної підготовки №5 | 4 | залік |
| ВК2.6 | Дисципліна професійної підготовки №6 | 4 | залік |
| ВК2.7 | Дисципліна професійної підготовки №7 | 4 | залік |
| ВК2.8 | Дисципліна професійної підготовки №8 | 4 | залік |
| ВК2.9 | Дисципліна професійної підготовки №9 | 4 | залік |
| ВК2.10 | Дисципліна професійної підготовки №10 | 4 | залік |
| ВК2.11 | Дисципліна професійної підготовки №11 | 4 | залік |
| ВК2.12 | Дисципліна професійної підготовки №12 | 4 | залік |
| **Всього:** | **48** |
| **ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ** | **161** |
| **ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** | **240** |

**2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код освітнього компонента | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Загальний обсяг год. | Формапідсумкового контролю |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| І курс, І семестр |
| ОК1 | Іноземна мова | 3 | 90 | залік, екзамен |
| ОК18 | Вікова та педагогічна психологія. Психологія лідерства | 5 | 150 |  екзамен |
| ОК4 | Українська мова та академічне письмо | 3 | 90 | екзамен |
| ОК17 | Давня історія України | 4 | 120 |  екзамен |
| ОК8 | Антикорупція та доброчесність | 3 | 90 | залік |
| ОК13 | Інформатика | 3 | 90 | залік |
| ОК14 | Фізичне виховання | 3 | 90 | залік |
| ОК15 | Всесвітня історія (Історія стародавнього світу та середніх віків) | 5 | 150 | екзамен |
| І курс, ІІ семестр |
| ОК1 | Іноземна мова | 3 | 90 | залік, екзамен |
| ОК6 | Політологія, історія та теорія держави | 4 | 120 | екзамен |
| ОК21 | Основи національної безпеки України | 4 | 120 | екзамен |
| ОК16 | Правознавство. Військове право | 3 | 90 | залік |
| ОК9 | Спічрайтинг та ораторське мистецтво | 3 | 90 | залік |
| ОК5 | Фізика | 4 | 120 | екзамен |
| ОК10 | Цивільна безпека та охорона праці | 3 | 90 |  залік |
| ОК3 | Національне лідерство: історія та сучасність | 4 | 120 | екзамен |
| ОК42 | Навчальна (ознайомча) практика | 6 | 180 | диф.зал. |
| ВК 1.1 | Дисципліна вільного вибору №1 | 4 | 120 | залік |
| ІІ курс, І семестр |
| ОК1 | Іноземна мова | 3 | 90 | залік, екзамен |
| ОК19 | Історія України (XІІІ-XVІІІ ст.) | 3 | 90 | екзамен |
| ОК26 | Психологічна підготовка військовослужбовців. Лідерство в колективі | 3 | 90 | екзамен |
| ОК27 | Надзвичайні ситуації: домедична допомога та цивільний захист населення | 3 | 90 | екзамен |
| ОК22 | Педагогіка | 4 | 120 | екзамен |
| ОК23 | Спеціальні історичні дисципліни | 3 | 90 | залік |
| ВК 2.1 | Дисципліна професійної підготовки №1 | 4 | 120 | залік |
| ВК 2.2 | Дисципліна професійної підготовки №2 | 4 | 120 | залік |
| ІІ курс, ІІ семестр |
| ОК1 | Іноземна мова | 3 | 90 | залік, екзамен |
| ОК24 | Історія педагогіки | 4 | 120 | екзамен |
| ОК25 | Фізична підготовка військового | 5 | 150 | екзамен |
| ОК20 | Військова справа. Вогнева та тактична підготовка військовослужбовців | 4 | 120 | екзамен |
| ОК43 | Навчальна практика з військової справи та основ національної безпеки | 6 | 180 | диф.зал. |
| ВК 1.2 | Дисципліна вільного вибору №2 | 4 | 120 | залік |
| ВК 2.3 | Дисципліна професійної підготовки №3 | 4 | 120 | залік |
| ВК 2.4 | Дисципліна професійної підготовки №4 | 4 | 120 | залік |
| ІІІ курс, І семестр |
| ОК30 | Археологія | 3 | 90 | екзамен |
| ОК2 | Міжнародне гуманітарне право | 3 | 90 | залік |
| ОК28 | Методика навчання шкільного курсу "Захист України". Педагогічна майстерність та самокорекція | 5 | 150 | екзамен |
| ОК29 | Історія України (XІX-поч.XXст.) | 3 | 90 | екзамен |
| ВК2.5 | Дисципліна професійної підготовки №5 | 4 | 120 | залік |
| ВК2.6 | Дисципліна професійної підготовки №6 | 4 | 120 | залік |
| ВК2.6 | Дисципліна професійної підготовки №7 | 4 | 120 | залік |
| ІІІ курс, ІІ семестр |
| ОК1 | Іноземна мова | 3 | 90 | залік, екзамен |
| ОК31 | Миротворчі місії ООН: історія та сучасність | 3 | 90 | екзамен |
| ОК32 | Всесвітня історія (Нова історія) | 4 | 120 | екзамен |
| ОК7 | Історична культурологія та країнознавство | 4 | 120 | екзамен |
| ОК44 | Навчальна психолого-педагогічна практика | 3 | 180 | диф.зал. |
| ВК1.3 | Дисципліна вільного вибору №3 | 4 | 120 | залік |
| ВК2.8 | Дисципліна професійної підготовки №8 | 4 | 120 | залік |
| ВК2.9 | Дисципліна професійної підготовки №9 | 4 | 120 | залік |
| ІV курс, І семестр |  |
| ОК11 | Медіаграмотність та інструменти OSINT | 3 | 90 | залік |
| ОК33 | Історія України (XX - поч. XXІ ст.) | 4 | 120 | екзамен |
| ОК34 | Шкільні курси історії та громадянської освіти з методикою їх викладання | 4 | 120 | екзамен |
| ОК35 | Всесвітня історія (Новітня історія) | 3 | 90 |  екзамен |
| ОК36 | Історична тематика в зарубіжному медіаракурсі | 3 | 90 | залік |
| ОК37 | Історичне краєзнавство | 3 | 90 | залік |
| ОК45 | Виробнича практика (педагогічна) | 6 | 180 | диф.зал. |
| ВК1.3 | Дисципліна вільного вибору №3 | 4 | 120 | залік |
| ВК2.10 | Дисципліна професійної підготовки №10 | 4 | 120 | залік |
| ВК2.11 | Дисципліна професійної підготовки №11 | 4 | 120 | залік |
| ВК2.12 | Дисципліна професійної підготовки №12 | 4 | 120 | залік |
| ІV курс, ІІ семестр |
| ОК12 | Аналітична робота з інформацією. Інформаційна безпека | 3 | 90 | залік |
| ОК40 | Міжнародне гуманітарне право | 3 | 90 | залік |
| ОК41 | Соціально-правовий захист військовослужбовців | 3 | 90 | залік |
| ОК38 | Інклюзивна освіта: практика та інновації  | 4 | 90 | екзамен |
| ОК39 | Історія військових союзів та формувань | 6 | 180 | залік |
| ОК46 | Атестаційний екзамен | 0 | 0 | екзамен |
| Загальний обсяг: | 240 | 7200 |  |

**Структурно-логічна схема**

ОК5

6; 21; 3

ОК18

3; 16; 42

ОК13

ОК9

ОК14

10

ОК15

17/42

ОК8

10

ОК4

ОК9

ОК1

І семестр

ОК42

23

ОК3

24/27

ОК10

27/28

ОК18

19/24

ОК9

23

ОК16

28

ОК6

27

ОК1

ОК21

28

ІІ семестр

ОК28

43,20

ОК23

25/43/26

ОК27

26,20,22

ОК24

25

ОК19

25

ОК1

ІІІ семестр

ОК1

ОК25

30

ОК22

29

ОК20

29

ОК26

2/29

ОК43

29

ІV семестр

ОК30

31,33

ОК29

32/44

ОК2

31/2

ОК1

V семестр

ОК44

45

ОК7

36

ОК33

11/34/35,30

ОК31

36

ВК1.3

ОК32

35,36

ОК1

VІ семестр

ОК45

39,12,40,47

ОК36

46,38,47

ОК35

46

ОК34

37

ОК11

37,41

ОК1

VІІ семестр

ОК41

ОК38

ОК40

ОК37

ОК39.

ОК47

ОК46

ОК12

ОК1

VІІІ семестр

**3. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Форми атестації здобувачів вищої освіти** | Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі атестаційних іспитів з «Захисту України» та методики навчання; комплексного кваліфікаційного екзамену з історії, методики навчання історії та з психолого-педагогічних дисциплін. |
| **Вимоги до атестаційного екзамену** | Атестаційні іспити мають оцінити рівень досягнення результатів навчання, визначених освітньою програмою. |

**4. ВІДПОВІДНІСТЬ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

**4.1.МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ**

**КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Освітні компоненти** | **Компетентності** |
| **Загальні компетентності****(ЗК)** |
| **ЗК 1** | **ЗК 2** | **ЗК 3** | **ЗК 4** | **ЗК 5** | **ЗК 6** | **ЗК 7** | **ЗК 8** | **ЗК 9** | **ЗК 10** | **ЗК 11** | **ЗК 12** | **ЗК 13** | **ЗК 14** | **ЗК 15** | **ЗК 16** | **ЗК 17** | **ЗК 18** |
| ОК1 |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ОК2 |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ОК3 | + |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |
| ОК4 |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |
| ОК5 |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК6 | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК7 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ОК8 |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |
| ОК9 |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |
| ОК10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |
| ОК11 |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |
| ОК12 | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |
| ОК13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |
| ОК14 |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК15 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК16 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК17 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК18 |  | + |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| ОК19 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + | + |  |  |  |
| ОК21 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  |  |  |
| ОК22 |  | + |  |  |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК23 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК24 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |
| ОК26 |  | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |
| ОК27 |  | + |  |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК28 |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК29 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК30 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК31 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| ОК32 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК33 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК34 |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК35 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК36 |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК37 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК38 |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + |  |  |  | + |  |  |  |
| ОК39 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ОК40 |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  | + | + |  |  |
| ОК41 | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК42 |  |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК43 |  |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК44 |  |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК45 |  |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Фахові компетентності**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Освітня компонента | **ФК 1** | **ФК 2** | **ФК 3** | **ФК 4** | **ФК 5** | **ФК 6** | **ФК 7** | **ФК 8** | **ФК 9** | **ФК 10**  | **ФК 11** | **ФК 12** | **ФК 13** | **ФК 14** | **ФК 15** | **ФК 16** | **ФК 17** | **ФК 18** | **ФК 19** | **ФК 20** | **ФК 21** | **ФК 22** | **ФК 23** | **ФК 24** |
| ОК1 |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК2 |  | + |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК3 |  |  |  | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК4 | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК5 |  |  |  | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ОК6 |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК7 |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК8 | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК9 | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК11 |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК12 |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ОК13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК15 |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК16 | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК17 |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК18 |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |
| ОК19 |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК20 |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК21 | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК22 | + | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + | + |
| ОК23 |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК24 |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК26 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК28 | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + | + | + |  |
| ОК29 |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК30 |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК31 |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК32 |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК33 |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК34 | + |  | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + | + | + |  |
| ОК35 |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК36 |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК37 |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК38 | + |  | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  | + | + |  | + |  |
| ОК39 |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК40 |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК41 | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК42 | + |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК43 |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК44 | + |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ОК45 | + |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **4.2. МАТРИЦЯ**

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (РН) ТА ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Освітня компонента | **РН 1** | **РН 2** | **РН 3** | **РН 4** | **РН 5** | **РН 6** | **РН 7** | **РН 8** | **РН 9** | **РН 10**  | **РН 11** | **РН 12** | **РН 13** | **РН 14** | **РН 15** | **РН 16** | **РН 17** | **РН 18** | **РН 19** | **РН 20** | **РН 21** | **РН 22** | **РН 23** | **РН 24** | **РН 25** | **РН 26** | **РН 27** | **РН 28** |
| ОК1 |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК2 |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК3 |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК4 |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК6 |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК7 |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК8 | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК9 |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |
| ОК11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ОК15 |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК16 | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК17 |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  |  |  | + |
| ОК19 |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК20 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |
| ОК21 |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  | + |  |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  | + |
| ОК23 |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК24 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ОК26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |
| ОК28 | + |  |  |  |  | + |  | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК29 |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК30 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК31 |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК32 |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК33 |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК34 | + |  |  |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК35 |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК36 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |
| ОК39 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК40 |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК41 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК42 |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК43 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК44 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК45 |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**(продовження таблиці)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Освітня компонента | **РН 29** | **РН 30** | **РН 31** | **РН 32** | **РН 33** | **РН 34** | **РН 35** | **РН 36** | **РН 37** | **ПРН 1** | **ПРН 2** | **ПРН 3** | **ПРН 4** | **ПРН 5** | **ПРН 6** | **ПРН 7** |
| ОК1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |
| ОК4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |
| ОК5 |  |  |  |  |  | + |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |
| ОК6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |
| ОК7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |
| ОК8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ОК9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |
| ОК11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ОК12 |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ОК13 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| ОК15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| ОК16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |
| ОК17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| ОК18 |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |
| ОК19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| ОК20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |
| ОК21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ОК22 |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| ОК24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| ОК25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |
| ОК26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |
| ОК27 |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + | + | + |  |
| ОК28 | + | + | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| ОК30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |
| ОК31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |
| ОК32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |
| ОК33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |
| ОК34 |  |  |  | + | + | + | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |
| ОК35 | + | + | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| ОК36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |
| ОК37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |
| ОК38 |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| ОК39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |
| ОК40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ОК41 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ОК42 |  |  | + | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК43 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + |  |
| ОК44 |  |  | + | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК45 |  |  | + | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |