**ПРОЄКТ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Наказ Міністерства освіти і науки

України від\_\_\_\_№\_\_\_\_\_

**СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ** перший (бакалаврський)

**СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ** бакалавр

**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ** 26 Цивільна безпека

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ** 262 Правоохоронна діяльність

***В и д а н н я о ф і ц і й н е***

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**К и ї в 2024**

**І Преамбула**

Стандарт вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, галузь знань 26 Цивільна безпека, спеціальність 262 Правоохоронна діяльність.

Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ р. № \_\_\_.

Стандарт розроблено членами підкомісії зі спеціальності 262 Правоохоронна діяльність Науково-методичної комісії № 12 з воєнних наук, національної та цивільної безпеки сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України:

Безпалова Ольга Ігорівна, доктор юридичних наук, професор;

Іваницький Сергій Олександрович (заступник голови підкомісії), доктор юридичних наук, доцент;

Дрозд Олексій Юрійович, доктор юридичних наук, доцент;

Ковальова Олена Володимирівна (голова підкомісії), кандидат юридичних наук, доцент;

Мовчан Анатолій Васильович (секретар підкомісії), доктор юридичних наук, професор;

Мозоль Анатолій Петрович, кандидат юридичних наук, доцент;

Назар Юрій Степанович, кандидат юридичних наук, професор;

Мінка Тетяна Павлівна, доктор юридичних наук, професор.

***Фахівці, залучені до розробки стандарту:***

Панова Оксана Олександрівна, доктор юридичних наук, доцент;

Приймаченко Дмитро Володимирович, доктор юридичних наук, професор.

Стандарт (зі змінами) розглянуто на засіданні підкомісії зі спеціальності 262 Правоохоронна діяльність Науково-методичної комісії № 12 з воєнних наук, національної та цивільної безпеки сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (протокол №\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ р.).

Стандарт розглянуто на засіданні сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (протокол №\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ р.).

Фахову експертизу проводили:

Методичну експертизу проводили:

Стандарт розглянуто Міністерством внутрішніх справ України та Федерацією роботодавців України.

Стандарт розглянуто після надходжень всіх зауважень та пропозицій та схвалено на засіданні підкомісії зі спеціальності 262 Правоохоронна діяльність Науково-методичної комісії № 12 з воєнних наук, національної та цивільної безпеки сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (№ \_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ р.).

Стандарт погоджено рішенням Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ р. № \_\_\_.

**ІІ Загальна характеристика**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рівень вищої освіти** | Перший (бакалаврський) рівень |
| **Ступінь вищої****освіти** | Бакалавр |
| **Галузь знань** | 26 Цивільна безпека |
| **Спеціальність** | 262 Правоохоронна діяльність |
| **Форми здобуття освіти** | Очна та заочна |
| **Освітня****кваліфікація** | Бакалавр правоохоронної діяльності за спеціалізацією (зазначити назву спеціалізації за наявності) |
| **Професійна(і)****кваліфікація(ї)** | - |
| **Кваліфікаціяв дипломі** | Ступінь вищої освіти – БакалаврСпеціальність – 262 Правоохоронна діяльність Спеціалізація (зазначається за наявності)Освітня програма (зазначити назву освітньої програми) |
| **Опис предметної області** | ***Об’єкт вивчення:*** законодавство України, що регламентує діяльність правоохоронних органів; міжнародні та національні стандарти забезпечення прав і свобод людини, правопорядку; принципи взаємодії з населенням на засадах партнерства; основи протидії корупції; порядок та підстави застосування спеціальної техніки, спеціальних, оперативних та оперативно-технічних засобів, інформаційно-пошукових систем та баз даних; здійснення оперативно-розшукової діяльності; протидія діяльності незаконних воєнізованих або збройних формувань, організованих злочинних угрупувань; протидія нелегальній міграції та торгівлі людьми; запобігання та протидія домашньому насильству; боротьба з тероризмом, незаконним обігом наркотиків та кіберзлочинністю; реалізація державної політики у сфері кіберзахисту державних інформаційних ресурсів та інформації.***Цілі вивчення:*** підготовка висококваліфікованих фахівців з правоохоронної діяльності, здатних розв’язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми правоохоронної діяльності, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.***Теоретичний зміст предметної області система знань про*** поняття, концепції, принципи і методи, які використовуються для реалізації правоохоронної функції інституціями держави.***Методи, методики та технології:*** методи, методики та сучасні технології правоохоронної діяльності, системного підходу до вирішення завдань із забезпечення прав і свобод людини, публічної безпеки і порядку, застосування спеціальної техніки, спеціальних, оперативних та оперативно-технічних засобів, здійснення оперативно-розшукової діяльності.***Інструменти та обладнання:*** спеціалізоване програмне забезпечення; автоматизовані системи управління, електроннібази даних, сучасна спеціальна техніка, спеціальні оперативні та оперативно-технічні засоби |
| **Академічні права випускників** | Продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти.Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих |
| **Працевлаштування** |  |

**ІІІ Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітніми програмами, та їх результатів навчання**

Для здобуття освітнього ступеня бакалавра можуть вступати особи, які здобули повну загальну середню освіту, а також особи, які здобули освітній ступінь молодшого бакалавра або освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 262 Правоохоронна діяльність.

**ІV Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти**

Обсяг освітньої програми бакалавра:

на основі повної загальної середньої освіти становить 180 кредитів ЄКТС;

для спеціалізацій 262.01 Правоохоронна діяльність у прикордонній сфері та 262.02 Правоохоронна діяльність військових частин і підрозділів Національної гвардії України – 240 кредитів ЄКТС.

На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста).

Не менше 50% кредитів ЄКТС має бути спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю 262 Правоохоронна діяльність, визначених цим Стандартом.

Не менше 15 кредитів ЄКТС повинно спрямовуватися на практичну підготовку в правоохоронних органах із відповідною специфікою діяльності.

Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством.

**V Перелік компетентностей випускника**

|  |  |
| --- | --- |
| **Інтегральна компетентність** | Здатність вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері правоохоронної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів правоохоронної діяльності і характеризується комплексністю та невизначеністю умов |
| **Загальні компетентності** | ЗК1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.ЗК2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.ЗК4. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.ЗК5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.ЗК6. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем.ЗК7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.ЗК8. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК9. Здатність працювати в команді.ЗК10. 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.ЗК11. 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. |
| **Спеціальні (фахові, предметні) компетентності** | СК1. Усвідомлення функцій держави, форм реалізації цих функцій, правових основ правоохоронної діяльності; дотримання основних принципів реалізації правоохоронної функції держави.СК2. Здатність організовувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері правоохоронної діяльності.СК3. Здатність професійно оперувати категоріально- понятійним апаратом права і правоохоронної діяльності.СК4. Здатність до критичного та системного аналізу правових явищ і застосування набутих знань та навичок у професійній діяльності.СК5. Здатність самостійно збирати та критично опрацьовувати, аналізувати та узагальнювати правову інформацію з різних джерел.СК6. Здатність аналізувати та систематизувати одержані результати, формулювати аргументовані висновки та рекомендації.СК7. Здатність забезпечувати законність та правопорядок, безпеку особистості та суспільства, протидіяти нелегальній (незаконній) міграції, тероризму та торгівлі людьми.СК8. Здатність ефективно забезпечувати публічну безпеку та порядок.СК9. Здатність ефективно застосовувати сучасні техніку і технології захисту людини, матеріальних цінностей і суспільних відносин від проявів криміногенної обстановки та обґрунтовувати вибір засобів та систем захисту людини і суспільних відносин.СК10. Здатність визначати належні та придатні для юридичного аналізу факти.СК11. Здатність до аналізу та оцінки ризиків що впливають на вчинення адміністративних правопорушень та кримінальних злочинів (проступків).СК12. Здатність систематизувати закономірності злочинності, визначати особу злочинця, причини і умови злочинності та її окремих видів, реалізовувати напрями і заходи її запобігання.СК13. Здатність забезпечувати охорону об’єктів державної власності, державну охорону органів державної влади України та безпеку взятих під захист осіб, охорону фізичних осіб та об’єктів приватної і комунальної власності.СК14. Здатність до використання технічних приладів та спеціальних засобів, інформаційно-пошукових систем та баз даних.СК15. Здатність до застосування спеціальної техніки, спеціальних, оперативних та оперативно-технічних засобів, здійснення оперативно-розшукової діяльності.СК16. Здатність у передбачених законом випадках застосовувати засоби фізичного впливу, спеціальні засоби та вогнепальну зброю, тактичні прийоми під час службової діяльності в разі отримання інформації чи безпосереднього виявлення ознак правопорушення перебуваючи на місці події та в інших службових ситуаціях, а також здатність надавати домедичну допомогу.СК17. Здатність здійснювати контроль за дотриманням фізичними та юридичними особами спеціальних правил та порядку зберігання і використання зброї, спеціальних засобів індивідуального захисту та активної оборони, боєприпасів, вибухових речовин і матеріалів, інших предметів, матеріалів і речовин, на які поширюється дозвільна система.СК18. Здатність забезпечувати кібербезпеку, економічну та інформаційну безпеку держави, об’єктів критичної інфраструктури.СК19. Здатність забезпечувати охорону державної таємниці та працювати з носіями інформації з обмеженим доступом.СК20. Здатність вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення адміністративних і кримінальних правопорушень, заходів, спрямованих на усунення загроз життю та здоров’ю фізичних осіб та публічній безпеці.**Додатково для спеціалізації 262.01 Правоохоронна діяльність у прикордонній сфері:**СК(ПС)1. Здатність до застосування науково-методичного інструментарію забезпечення та оцінки ефективності безпеки державного кордону (в тому числі складових інтегрованого управління кордонами).СК(ПС)2. Здатність до організації охорони державного кордону на ділянці відповідальності підрозділу, оцінення її відповідності стану та прогнозованим сценаріям розвитку протиправної діяльності, виконання процедури прикордонного контролю та прикордонної служби, дій у складі прикордонних нарядів, застосовування заходів примусу, планування й організації превентивних заходів.СК(ПС)3. Здатність до організації підготовки та ведення загальновійськового бою, бойових дій прикордонних підрозділів, визначення тактики та способів дій підрозділів, організації бойового, ресурсного, інженерно-технічного забезпечення та зв’язку у підрозділі в різних умовах функціонування та різних формах оперативно-службової діяльності, організації роботи начальників (командирів) підрозділів із підготовки бою (дій), пересування підрозділів і їх розташування на місці, розробки та ведення бойових документів.СК(ПС)4. Здатність до організації підготовки озброєння, військової та спеціальної техніки і технічних засобів охорони кордону, до їх застосування, експлуатації та технічного обслуговування.СК(ПС)5. Здатність до застосування засобів зв’язку та програмно-технічних комплексів, що стоять на озброєнні Держприкордонслужби, в оперативно-службовій діяльності підрозділів охорони державного кордону.**Додатково для спеціалізації 262.02 Правоохоронна діяльність військових частин і підрозділів Національної гвардії України:**СК(НГ)1. Здатність до організації та виконання завдань, покладених на підрозділи Національної гвардії України у взаємодії з іншими суб’єктами сектору безпеки та оброни.СК(НГ)2. Здатність керувати діями військових нарядів з охорони громадської безпеки і порядку.СК(НГ)3. Здатність особисто виконувати вимоги статутів Збройних Сил України (внутрішньої служби, гарнізонної та вартової служби, дисциплінарного та стройового статутів), інших керівних документів, що регламентують повсякденну службову діяльність та забезпечувати їх виконання підлеглими.СК(НГ)4. Здатність підтримувати постійну готовність підрозділу до виконання завдань, вдосконалювати свої фахові та методичні навички, проводити заняття з бойової підготовки з особовим складом (підрозділом), забезпечувати додержання заходів безпеки на заняттях, стрільбах, навчаннях, працювати з таємними документами.СК(НГ)5. Здатність зберігати зброю і боєприпаси, майно підрозділу, вести ротне господарство.СК(НГ)6. Здатність здійснювати морально-психологічне забезпечення діяльності військового підрозділу. |

**VІ Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання**

РН1. Розуміти історичний, економічний, технологічний і культурний контексти розвитку правоохоронної діяльності.

РН2. Організовувати культурний діалог на рівні, необхідному для ефективної професійної діяльності.

РН3. Збирати необхідну інформацію з різних джерел, аналізувати і оцінювати її. РН4. Формулювати і перевіряти гіпотези, аргументувати висновки.

РН5. Розробляти тексти та документи з питань професійної діяльності, вільно спілкуватися українською та іноземною мовами усно і письмово у соціальній і професійній сферах.

РН6. Розуміти принципи і мати навички етичної поведінки, соціально відповідальної та свідомої діяльності у сфері правоохоронної діяльності.

РН7. Здійснювати координацію діяльності суб’єктів забезпечення публічної безпеки і порядку, а також комунікацію з фізичними та юридичними особами з метою своєчасного реагування на кримінальні злочини, адміністративні правопорушення та події.

РН8. Здійснювати пошук інформації у доступних джерелах для повного та всебічного встановлення необхідних обставин.

РН9. Користуватись державною системою урядового зв’язку, Національною системою конфіденційного зв’язку, формування та реалізації державної політики у сферах кіберзахисту критичної інформаційної інфраструктури, державних інформаційних ресурсів та інформації, криптографічного та технічного захисту інформації, телекомунікацій, користування радіочастотним ресурсом України, поштового зв’язку спеціального призначення, урядового фельд’єгерського зв’язку.

РН10. Виокремлювати юридично значущі факти і формувати обґрунтовані правові висновки.

РН11. Знати і розуміти сучасні правові доктрини, цінності та принципи функціонування національної правової системи.

РН12. Адаптуватися і ефективно діяти за звичних умов правоохоронної діяльності та за умов ускладнення оперативної обстановки.

РН13. Знати і розуміти відповідні вимоги законодавства, грамотно оформлювати процесуальні документи, що використовуються під час провадження у справах про адміністративні правопорушення, здійснювати превентивні та примусові поліцейські заходи, а також кваліфікацію адміністративних та кримінальних правопорушень.

РН14. Здійснювати пошук та аналіз новітньої інформації у сфері правоохоронної діяльності, мати навички саморозвитку та самоосвіти протягом життя, підвищення професійної майстерності, вивчення та використання передового досвіду у сфері правоохоронної діяльності.

РН15. Працювати автономно та в команді виконуючи посадові обов’язки та під час розв’язання складних спеціалізованих задач правоохоронної діяльності.

РН16. Застосовувати заходи, спрямовані на усунення загрози життю та здоров’ю фізичних осіб і публічній безпеці, що виникли внаслідок учинення кримінального злочину чи адміністративного правопорушення.

РН17. Використовувати основні методи та засоби забезпечення правопорядку в державі, дотримуватись прав і свобод людини і громадянина, попередження та припинення нелегальної (незаконної) міграції та інших загроз національної безпеки держави (кібербезпеку, економічну та інформаційну безпеку, тощо).

РН18. Застосовувати штатне озброєння підрозділу (вогнепальну зброю, спеціальні засоби, засоби фізичної сили); інформаційні системи, інформаційні технології, технології захисту даних, методи обробки, накопичення та оцінювання інформації, інформаційно-аналітичної роботи, бази даних (в тому числі міжвідомчі та міжнародні), оперативні та оперативно-технічні засоби, здійснення оперативно- розшукової діяльності.

РН19. Вміти застосовувати процедури надання першої медичної (долікарської) допомоги.

РН20. Підтримувати, встановлені на законодавчому рівні, умови дотримання дозвільної системи.

РН21. Організовувати заходи щодо режиму секретності та захисту інформації. РН22. Вміти оцінювати обстановку, рівень потенційних загроз та викликів, прогнозувати розвиток обстановки, дій правопорушників та противник, вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення правопорушень.

**Додатково для спеціалізації 262.01 Правоохоронна діяльність у прикордонній сфері:**

РН(ПС)1. Реалізовувати процедури прикордонного контролю та прикордонної служби в різних умовах обстановки, розробляти службову документацію.

РН(ПС)2. Управляти загальновійськовими та прикордонними підрозділами в ході оперативно-службової діяльності, бойових і стабілізаційних дій у різних умовах обстановки з використанням засобів зв’язку та телекомунікацій.

РН(ПС)3. Організовувати комплексне функціонування підсистем побудови охорони державного кордону, застосування сил і засобів у різних умовах обстановки, ресурсне та інженерно-технічне забезпечення, всебічне забезпечення бою.

РН(ПС)4. Організовувати побудову бойового порядку, систем позицій, районів, рубежів вогневого ураження противника, протитанкової оборони, інженерних загороджень, боротьбу з диверсійно-розвідувальними силами противника.

РН(ПС)5. Організовувати та проводити професійну (бойову та спеціальну) підготовку з підпорядкованим особовим складом (підрозділом).

**Додатково для спеціалізації 262.02 Правоохоронна діяльність військових частин і підрозділів Національної гвардії України:**

РН(НГ)1. Організовувати та виконувати завдання, покладені на підрозділи Національної гвардії України у взаємодії з іншими суб’єктами сектору безпеки та оброни.

РН(НГ)2. Керувати діями військових нарядів з охорони громадської безпеки і порядку.

РН(НГ)3. Виконувати вимоги статутів Збройних Сил України (внутрішньої служби, гарнізонної та вартової служби, дисциплінарного та стройового статутів), інших керівних документів, що регламентують службову діяльність та забезпечувати їх виконання підлеглими.

РН(НГ)4. Підтримувати постійну готовність підрозділу до застосування та вдосконалення своїх фахових і методичних навичок, проводити заняття з бойової підготовки з особовим складом (підрозділом), забезпечувати додержання заходів безпеки на заняттях, стрільбах, навчаннях, працювати з таємними документами.

РН(НГ)5. Забезпечувати надійне зберігання зброї і боєприпасів, майна підрозділу, ведення ротного господарства.

РН(НГ)6. Забезпечувати стійкий морально–психологічний стан військового підрозділу.

**VІІ Форми атестації здобувачів вищої освіти**

|  |  |
| --- | --- |
| **Форми атестації здобувачів вищої освіти** | Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту |
| **Вимоги до єдиного державного кваліфікаційного іспиту** | Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених цим стандартом та освітньою програмою |

**VIIІ Вимоги до створення освітніх програм підготовки за галуззю знань або групою спеціальностей (у стандартах рівня молодшого бакалавра), міждисциплінарних освітньо-наукових програм (у стандартах магістра та доктора філософії)**

Створення освітніх програм підготовки за галуззю знань або групою спеціальностей та міждисциплінарних освітньо-наукових програм не передбачено.

**ІX Вимоги професійних стандартів у разі їх наявності**

|  |  |
| --- | --- |
| **Повна назва та реквізити відповідного Професійного стандарту** | Професійний стандарт відсутній |
| **Особливості Стандарту вищої освіти, пов’язані з наявністю Професійного стандарту** |  |

**X Додаткові вимоги до організації освітнього процесу для освітніх програм з підготовки фахівців для професій, для яких запроваджене додаткове регулювання (за необхідності)**

Додаткові вимоги до організації освітнього процесу відсутні.

**XІ Додаткові вимоги до структури освітніх програм, необхідних для доступу до професій, для яких запроваджене додаткове регулювання (за необхідності)**

Додаткові вимоги до структури освітніх програм відсутні.

**ХІІ Перелік нормативних документів, на яких базується Стандарт вищої освіти**

1 Про вищу освіту: закон України від 01.07.2014 № 1556-VII. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.

2. Про фахову передвищу освіту: закон України від 06.06.2019 р. № 2745- VIII). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2745-19#Text>.

3. Про освіту: закон України від 05.09.2017 № 2145-VІІІ. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.

4. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003: 2010. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>.

5. Про затвердження Національної рамки кваліфікацій: постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341. URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text).

6. Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266. URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#Text).

7. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджені наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2017 р. № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 30.04.2020 р. № 584). URL: <http://surl.li/npgi> .

**Генеральний директор директорату**

**фахової передвищої, вищої освіти Олег ШАРОВ**

**Пояснювальна записка**

Стандарт вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 262 Правоохоронна діяльність є нормативним документом, в якому визначається сукупність вимог до змісту та результатів освітньої діяльності закладів вищої освіти зі специфічними умовами навчання для забезпечення здобуття ступеня вищої освіти бакалавра зі спеціальності 262 Правоохоронна діяльність галузі знань 26 Цивільна безпека.

Освітньо-професійна програма закладу вищої освіти зі специфічними умовами навчання повинна містити не менше 25% вибіркових компонент практичного спрямування, що належать до специфіки відповідного профілю Правоохоронної діяльності.

Стандарт застосовується для визначення й оцінювання якості змісту та результатів освітньої діяльності закладів вищої освіти.

Затвердження порядку оцінювання результатів навчання проводиться закладом вищої освіти відповідно до вимог правових актів.

Система оцінювання результатів навчання повинна базуватися на таких основних принципах:

- обґрунтованість – оцінка повинна бути співмірною рівню результатів навчання;

- неупередженість – результати оцінювання мають бути об’єктивними і не залежати від суб’єктивної позиції того, хто оцінює, а критерії та методи оцінювання – єдиними для всіх, хто оцінюється;

- зрозумілість – система оцінювання повинна бути чіткою і абсолютно визначеною наперед як для тих, хто оцінює, так і тих, кого оцінюють;

- корисність – оцінювання повинно позитивно сприйматись тими, кого оцінюють, і бути внеском у здійснення завдань освітньо-професійної програми.

Результати навчання мають співвідноситися з компетентностями випускника.

Відповідно до здобутої освітньої кваліфікації бакалавр правоохоронної діяльності здатний виконувати професійні роботи за професіями, зазначеними у ДК 003:2010, та віднесеними до розділу «Фахівці».

Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей дескрипторам НРК та матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей представлені в Таблицях 1 і 2.

**Додаткові інформаційні джерела**

1. Стандарти та рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG) // URL: https://ihed.org.ua/wpcontent/uploads/2018/10/04\_2016\_ESG\_2015.pdf

2. EQF 2017 (Європейська рамка кваліфікацій) // URL : https://ec.europa.eu/ploteus/sites/eac-eqf/files/en.pdf; https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page

3. QF EHEA 2018 (Рамка кваліфікацій ЄПВО) // URL : http://www.ehea.info/Upload/document/ministerial\_declarations/EHEAParis2018\_Commu nique\_AppendixIII\_952778.pdf

4. ISCED (Міжнародна стандартна класифікація освіти, МСКО) 2011 // URL : http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standard-classification-ofeducation-isced-2011-en.pdf. 12

5. ISCED-F (Міжнародна стандартна класифікація освіти – Галузі, МСКО-Г) 2013 // URL : http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standardclassification-of-education-fields-of-education-and-training-2013-detailed-fielddescriptions-2015-en.pdf

6. TUNING http://www.unideusto.org/tuningeu

7. Національний освітній глосарій: вища освіта / 2-е вид., перероб. і доп. / авт.- уклад. : В. М. Захарченко, С. А. Калашнікова, В. І. Луговий, А. В. Ставицький, Ю. М. Рашкевич, Ж. В. Таланова / За ред. В.Г.Кременя.– К. : ТОВ «Видавничий дім «Плеяди», 2014.– 100 с. – http://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysnimaterialy/category/3-materialy-natsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovadzhenniainstrumentiv-bolonskoho-protsesu.html?download=83:hlosarii-terminiv-vyshchoi-osvity2014-r-onovlene-vydannia-z-urakhuvanniam-polozhen-novoho-zakonu-ukrainy-provyshchu-osvitu&start=80

8. Рашкевич Ю.М. Болонський процес та нова парадигма вищої освіти – http://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysni-materialy/category/3-materialynatsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovadzhennia-instrumentiv-bolonskohoprotsesu.html?download=82:bolonskyi-protses-nova-paradyhma-vyshchoi-osvity-yurashkevych&start=80

9. Розвиток системи забезпечення якості вищої освіти в Україні: інформаційно-аналітичний огляд – http://erasmusplus.org.ua/korysnainformatsiia/korysni-materialy/category/3-materialy-natsionalnoi-komandy-ekspertivshchodo-zaprovadzhennia-instrumentiv-bolonskoho-protsesu.html?download=88:rozvytoksystemy-zabezpechennia-iakosti-vyshchoi-osvity- ukrainy&start=80

10. Розроблення освітніх програм: методичні рекомендації / Авт.: В.М. Захарченко, В.І. Луговий, Ю.М. Рашкевич, Ж.В. Таланова / За ред. В.Г. Кременя. – К. : ДП «НВЦ «Пріоритети», 2014. – 120 с. – http://erasmusplus.org.ua/korysnainformatsiia/korysni-materialy/category/3-materialy-natsionalnoi-komandy-ekspertivshchodo-zaprovadzhennia-instrumentiv-bolonskoho-protsesu.html?download=84: rozroblennia-osvitnikh-prohram-metodychni-rekomendatsii&start=80

Таблиця 1

Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей /результатів навчання дескрипторам НРК

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класифікація компетентностей (результатів навчання) за НРК** | **Знання****Зн1** Концептуальні наукові та практичні знання **Зн2** Критичне осмислення основних теорій, принципів, методів і понять у сфері професійної діяльності та/або навчання | **Уміння/навички Ум1** Поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв’язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у сфері професійної діяльності або навчання | **Комунікація К1** Донесення до фахівців і нефахівців інформації, ідей, проблем, рішень, власного досвіду та аргументації**К2** Збір, інтерпретація та застосування даних **К3** Спілкування з професійних питань, у тому числі іноземною мовою, усно та письмово | **Відповідальність та автономія****АВ1** Управління складною технічною або професійною діяльністю чи проектами **АВ2** Спроможність нести відповідальність за вироблення та ухвалення рішень у непередбачуваних робочих та/або навчальних контекстах**АВ3** Формування суджень, що враховують соціальні, наукові та етичні аспекти **АВ4** Організація та керівництво професійним розвитком осіб та груп **АВ5** Здатність продовжувати навчання із значним ступенем автономії |
| **Загальні компетентності** |
| ЗК1 |  | Ум1 |  | АВ1 |
| ЗК2 |  | Ум1 | К1 | АВ4 |
| ЗК3 | Зн1 |  | К2 |  |
| ЗК4 |  | Ум1 | К2 | АВ5 |
| ЗК5 | Зн2 | Ум1 |  | АВ5 |
| ЗК6 | Зн2 |  |  | АВ3 |
| ЗК7 |  | Ум1 | К1 | АВ1 |
| ЗК8 | Зн1, Зн2 |  |  | АВ1 |
| ЗК9 |  | Ум1 | К3 | АВ4 |
| ЗК10 |  |  | К1 | АВ4 |
| ЗК11 |  | Ум1 | К2 | АВ5 |
| **Спеціальні (фахові) компетентності** |
| СК1 | Зн1, Зн2 |  |  |  |
| СК2 |  | Ум1 | К1 | АВ1 |
| СК3 | Зн1 |  |  | АВ1 |
| СК4 | Зн2 | Ум1 | К1 | АВ1 |
| СК5 | Зн1, Зн2 | Ум1 |  | АВ1 |
| СК6 | Зн1 | Ум1 |  | АВ1, АВ2 |
| СК7 |  | Ум1 | К1 | АВ1 |
| СК8 | Зн1 | Ум1 | К1 | АВ1, АВ2 |
| СК9 |  | Ум1 | К2, К3 | АВ2 |
| СК10 | Зн1 | Ум1 | К2 |  |
| СК11 | Зн2 | Ум1 |  |  |
| СК12 |  | Ум1 | К1 |  |
| СК13 | Зн1 | Ум1 |  | АВ1, АВ2 |
| СК14 | Зн1 | Ум1 |  | АВ1 |
| CК15 |  | Ум1 | К2 | АВ1, АВ2 |
| СК16 |  | Ум1 | К2 | АВ2 |
| СК17 |  | Ум1 | К2 | АВ2 |
| СК18 |  | Ум1 | К2 | АВ1, АВ2 |
| СК19 |  | Ум1 | К2 | АВ2 |
| СК20 |  | Ум1 | К2 | АВ1, АВ2 |
| **Додатково для спеціалізації 262.01 Правоохоронна діяльність у прикордонній сфері** |
| СК(ПС)1 | Зн1 | Ум1 | К2 | АВ1 |
| СК(ПС)2 |  | Ум1 | К1, К2 | АВ2, АВ4 |
| СК(ПС)3 | Зн1 | Ум1 | К1, К2 | АВ1, АВ4 |
| СК(ПС)4 |  | Ум1 |  | АВ1 |
| СК(ПС)5 | Зн1 | Ум1 |  | АВ1 |
| **Додатково для спеціалізації 262.02 Правоохоронна діяльність військових частин і підрозділів Національної гвардії України** |
| СК(НГ)1 | Зн1 |  | К1, К2 | АВ1, АВ2 |
| СК(НГ)2 |  |  | К1, К3 | АВ1, АВ4 |
| СК(НГ)3 | Зн1, Зн2 | Ум1 |  | АВ2 |
| СК(НГ)4 | Зн1 | Ум1 |  | АВ3, АВ4, АВ5 |
| СК(НГ)5 |  | Ум1 |  | АВ2 |
| СК(НГ)6 |  |  | К1 | АВ3 |

Таблиця 2

**Матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей**

|  |  |
| --- | --- |
| **Результати навчання** | **Компетентності** |
|  **Інтегральна компетентність** | **Загальні компетентності** | **Спеціальні (фахові, предметні) компетентності** |
| ЗК1 | ЗК2 | ЗК3 | ЗК4 | ЗК5 | ЗК6 | ЗК7 | ЗК8 | ЗК9 | ЗК10 | ЗК11 | СК1 | СК2 | СК3 | СК4 | СК5 | СК6 | СК7 | СК8 | СК9 | СК10 | СК11 | СК12 | СК13 | СК14 | СК15 | СК16 | СК17 | СК18 | СК19 | СК20 | СК(ПС)1 | СК(ПС)2 | СК(ПС)3 | СК(ПС)4 | СК(ПС)5 | СК(НГ)1 | СК(НГ)2 | СК(НГ)3 | СК(НГ)4 | СК(НГ)5 | СК(НГ)6 |
| РН1.Розуміти історичний, економічний, технологічний і культурний контексти розвитку правоохоронної діяльності. | Здатність вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері правоохоронної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів правоохоронної діяльності і характеризується комплексністю та невизначеністю умов. |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |
| РН2.Організовувати культурний діалог на рівні, необхідному для ефективної професійної діяльності | + | + | + |  |  | + |  |  |  | + | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |
| РН3.Збирати необхідну інформацію з різних джерел, аналізувати і оцінювати її | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  | + |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |  | + | + |  | + | + | + | + | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| РН4.Формулювати і перевіряти гіпотези, аргументувати висновки | + |  |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РН5.Розробляти тексти та документи з питань професійної діяльності, вільно спілкуватися українською та іноземною мовами усно і письмово у соціальній і професійній сферах | + |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + | + |  | + |  | + |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + |  |  |
| РН6. Розуміти принципи і мати навички етичної поведінки, соціально відповідальної та свідомої діяльності у сфері правоохоронної діяльності | + |  | + |  |  | + |  | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |
| РН7.Здійснювати координацію діяльності суб’єктів забезпечення публічної безпеки і порядку, а також комунікацію з фізичними та юридичними особами з метою своєчасного реагування на кримінальні злочини, адміністративні правопорушення та події | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  | + | + | + |  |  |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  |
| РН8.Здійснювати пошук інформації у доступних джерелах для повного та всебічного встановлення необхідних обставин | + |  |  | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  | + | + |  |  |  | + | + | + |  |  | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РН9.Користуватись державною системою урядового зв’язку, Національною системою конфіденційного зв’язку, формування та реалізації державної політики у сферах кіберзахисту критичної інформаційної інфраструктури, державних інформаційних ресурсів та інформації, криптографічного та технічного захисту інформації, телекомунікацій, користування радіочастотним ресурсом України, поштового зв’язку спеціального призначення, урядового фельд’єгерського зв’язку | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  | + |  | + | + | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |
| РН10. Виокремлювати юридично значущі факти і формувати обґрунтовані правові висновки | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| РН11.Знати і розуміти сучасні правові доктрини, цінності та принципи функціонування національної правової системи | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  | + |  | + |  |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |
| РН12.Адаптуватися і ефективно діяти за звичних умов правоохоронної діяльності та за умов ускладнення оперативної обстановки | + | + |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  |  | + | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  | + | + |  |  |  |  |
| РН13.Знати і розуміти відповідні вимоги законодавства, грамотно оформлювати процесуальні документи, що використовуються під час провадження у справах про адміністративні правопорушення, здійснювати превентивні та примусові поліцейські заходи, а також кваліфікацію адміністративних правопорушень та кримінальних проступків | + | + |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  | + | + |  | + |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |
| РН14.Здійснювати пошук та аналіз новітньої інформації у сфері правоохоронної діяльності, мати навички саморозвитку та самоосвіти протягом життя, підвищення професійної майстерності, вивчення та використання передового досвіду у сфері правоохоронної діяльності |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |
| РН15.Працювати автономно та в команді виконуючи посадові обов’язки та під час розв’язання складних спеціалізованих задач правоохоронної діяльності | + |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  | + |  | + | + |  |  | + | + | + |  |  |  |
| РН16.Застосовувати заходи, спрямовані на усунення загрози життю та здоров’ю фізичних осіб і публічній безпеці, що виникли внаслідок учинення кримінального злочину чи адміністративного правопорушення | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  | + |  | + | + |  | + | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| РН17. Використовувати основні методи та засоби забезпечення правопорядку в державі, дотримуватись прав і свобод людини і громадянина, попередження та припинення нелегальної (незаконної) міграції та інших загроз національної безпеки держави (кібербезпеку, економічну та інформаційну безпеку, тощо) |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + | + | + |  | + | + | + | + |  | + |  |  | + | + |  |  |  |
| РН18. Застосовувати штатне озброєння підрозділу (вогнепальну зброю, спеціальні засоби, засоби фізичної сили); інформаційні системи, інформаційні технології, технології захисту даних, методи обробки, накопичення та оцінювання інформації, інформаційно-аналітичної роботи, бази даних (в тому числі міжвідомчі та міжнародні), оперативні та оперативно-технічні засоби, здійснення оперативно- розшукової діяльності |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |
| РН19. Вміти застосовувати процедури надання першої медичної допомоги |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + | + | + |  | + |  | + |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РН20. Підтримувати, встановлені на законодавчому рівні, умови дотримання дозвільної системи. |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + | + | + |  | + |  | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |
| РН21. Організовувати заходи щодо режиму секретності та захисту інформації. |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + | + | + |  | + |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| РН22. Вміти оцінювати обстановку, рівень потенційних загроз та викликів, прогнозувати розвиток обстановки, дій правопорушників та противник, вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення правопорушень |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + | + | + |  | + |  | + |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |

Додатково для спеціалізації 262.01 Правоохоронна діяльність у прикордонній сфері

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| РН(ПС)1. Реалізовувати процедури прикордонного контролю та прикордонної служби в різних умовах обстановки, розробляти службову документацію |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РН(ПС)2. Управляти загальновійськовими та прикордонними підрозділами в ході оперативно-службової діяльності, бойових і стабілізаційних дій у різних умовах обстановки з використанням засобів зв’язку та телекомунікацій |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |
| РН(ПС)3. Організовувати комплексне функціонування підсистем побудови охорони державного кордону, застосування сил і засобів у різних умовах обстановки, ресурсне та інженерно-технічне забезпечення, всебічне забезпечення бою |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| РН(ПС)4. Організовувати побудову бойового порядку, систем позицій, районів, рубежів вогневого ураження противника, протитанкової оборони, інженерних загороджень, боротьбу з диверсійно-розвідувальними силами противника |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |
| РН(ПС)5. Організовувати та проводити професійну (бойову та спеціальну) підготовку з підпорядкованим особовим складом (підрозділом) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |

Додатково для спеціалізації 262.01 «Правоохоронна діяльність у прикордонній сфері

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| РН(НГ)1. Організовувати та виконувати завдання, покладені на підрозділи Національної гвардії України у взаємодії з іншими суб’єктами сектору безпеки та оброни |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |
| РН(НГ)2. Керувати діями військових нарядів з охорони громадської безпеки і порядку |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |
| РН(НГ)3. Виконувати вимоги статутів Збройних Сил України (внутрішньої служби, гарнізонної та вартової служби, дисциплінарного та стройового статутів), інших керівних документів, що регламентують службову діяльність та забезпечувати їх виконання підлеглими |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + | + |  |
| РН(НГ)4. Підтримувати постійну готовність підрозділу до застосування та вдосконалення своїх фахових і методичних навичок, проводити заняття з бойової підготовки з особовим складом (підрозділом), забезпечувати додержання заходів безпеки на заняттях, стрільбах, навчаннях, працювати з таємними документами |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |
| РН(НГ)5. Забезпечувати надійне зберігання зброї і боєприпасів, майна підрозділу, ведення ротного господарства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  |
| РН(НГ)6. Забезпечувати стійкий морально–психологічний стан військового підрозділу |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |