**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ**

**ДОНЕЦЬКИЙ ЮРИДИЧНИЙ ІНСТИТУТ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«ПРАВООХОРОННА ДІЯЛЬНІСТЬ (ПОЛІЦЕЙСЬКІ)»**

**Law Enforcement (Police Officers)**

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

**за спеціальністю 262 Правоохоронна діяльність**

**галузі знань 26 Цивільна безпека**

**кваліфікація: бакалавр правоохоронної діяльності**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою Радою

Протокол № 8 від «31» березня 2017 р.

**Освітня програма вводиться в дію з**

01.09.2017 р.

Наказ № 78 від «24» квітня 2017 р.

**Затверджено зі змінами**

Вченою Радою

Протокол № 13 від «29» травня 2018 р.

(наказ № 203 від «27» червня 2018 р.)

**Затверджено у новій редакції**

Вченою Радою

Протокол № 11 від «26» червня 2019 р.

(наказ № 341 від «15» липня 2019 р.)

**Затверджено у новій редакції**

Вченою Радою

Протокол № 12 від «26» серпня 2020 р.

(наказ № 382 від «28» серпня 2020 р.)

**Затверджено зі змінами**

Вченою Радою

Протокол № 10 від «31» березня 2021 р.

(наказ № 237 від «26» квітня 2021р.)

**Маріуполь**

**2021**

**І. ПРЕАМБУЛА**

Освітньо-професійну програму за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти підготовки фахівців та фахівчинь освітнього ступеня бакалавра в галузі знань 26 «Цивільна безпека» за спеціальністю 262 «Правоохоронна діяльність» кваліфікація: бакалавр правоохоронної діяльності, розроблено проектною групою відповідно до Закону України «Про вищу освіту» від 01 липня 2014 року № 1556, Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23 листопада 2011 року № 1341, Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» від 30 грудня 2015 року № 1187, Стандарту вищої освіти за спеціальністю 262 «Правоохоронна діяльність» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 30 квітня 2020 року №578 у складі:

**Керівник проектної групи:**

Мердова Ольга Миколаївна – кандидат юридичних наук, доцент завідувач кафедри адміністративно-правових дисциплін факультету №2

**Члени проектної групи:**

Пекарський Сергій Петрович – кандидат юридичних наук, доцент кафедри ;

Минник Юлія Юріївна – кандидат юридичних наук, науковий співробітник відділу організації наукової роботи;

Сусліков Вячеслав Євгенович – кандидат історичних наук, доцент кафедри соціально-гуманітарних дисциплін;

**Особи, що залучені до роботи проектної групи (за згодою):**

Кіцул Юрій Степанович – кандидат юридичних наук, заступник начальника Управління ювенальної превенції Департаменту превентивної діяльності Національної поліції України, підполковник поліції.

Свір Павло Володимирович – кандидат юридичних наук, начальник Управління карного розшуку ГУНП в Донецькій області, полковник поліції.

Соловйова Юлія Ігорівна – здобувач вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність»;

Притула Андрій Андрійович – здобувач вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність».

*Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Донецького юридичного інституту МВС України.*

1. **Профіль освітньої програми**

**зі спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність»**

|  |
| --- |
| **1 – Загальна інформація** |
| **Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу** | Донецький юридичний інститут МВС України, факультет №2 |
| **Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу** | Ступінь вищої освіти: бакалаврОсвітня кваліфікація: бакалавр правоохоронної діяльностіКваліфікація в дипломі: бакалавр правоохоронної діяльності |
| **Офіційна назва освітньої програми**  | Правоохоронна діяльність (поліцейські). Law Enforcement (Police Officers)  |
| **Тим диплому на обсяг освітньої програми**  | Диплом бакалавра, одиничний, 180 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки |
| **Наявність акредитації**  | Підготовка бакалаврів в цій галузі акредитована рішенням АК України. Сертифікат – серія ІД№ 04009657 |
| **Цикл/рівень** | НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF LLL – 6 рівень |
| **Передумови**  | Повна загальна середня освіта  |
| **Мова(и) викладання**  | Українська |
| **Термін дії освітньої програми** |  До 01.07.2024 року |
| **Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми** | http://www.dli.donetsk.ua/ |
| 1. **– Мета освітньої програми**
 |
| Підготовка висококваліфікованих фахівців та фахівчинь правоохоронної діяльності для реалізації завдань Національної поліції України у сфері забезпечення охорони прав і свобод людини, інтересів суспільства і держави, протидії злочинності, підтримання публічної безпеки і порядку тощо. |
| **3 – Характеристика освітньої програми** |
| **Предметна область** **(галузь знань,** **спеціальність)**  | Правоохоронна діяльність(Галузь знань – 26 «Цивільна безпека», Спеціальність – 262 «Правоохоронна діяльність») |
| **Орієнтація освітньої програми** | Освітньо-професійна прикладна. Можливе подальше навчання, подальша професійна та наукова кар’єра |
| **Основний фокус освітньої програми та спеціалізації**  | Спеціальна освіта в спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність».Ключові слова: право, поліцейські, правоохоронна діяльність, правозастосовна діяльність, превентивна діяльність, кримінальна процесуальна діяльність |
| **Особливості** **програми**  | Вимагає обов’язкового проходження практики та стажування в підрозділах Національної поліції України, обсяг на практичну підготовку із відповідною специфікою діяльності складає не менше 15 кредитів ЄКТС |
| 1. **– Придатність випускників**

**до працевлаштування та подальшого навчання** |
| **Придатність до працевлаштування**  | Відповідно до ДК 003:2010 випускник може обіймати первинні посади класифікаційного угрупування:2423 – професіонали в галузі правоохоронної діяльності, у тому числі відповідні посади в підрозділах Національної поліції України та правоохоронних органах, діяльність яких координується МВС України  |
| **Подальше навчання**  | За умови успішного завершення навчання, бакалавр з правоохоронної діяльності має можливість продовжити навчання у закладі вищої освіти для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти ступеня «магістр».Набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти. |
| **5 – Викладання та оцінювання** |
| **Викладання та навчання**  | Система методів навчання базується на принципах цілеспрямованості, практичної спрямованості, бінарності – активної безпосередньої участі викладача і здобувача освітнього ступеня і враховує методи, методики та сучасні технології правоохоронної діяльності, системного підходу до вирішення завдань Національної поліції України. Основними підходами у викладанні та навчанні є гуманістичність, системність, технологічність, дискретність, студентоцентричність.  |
| **Оцінювання**  | Контроль знань, умінь та навичок здійснюється у формі поточного та підсумкового контролю. Оцінювання рівня знань проводиться за рейтинговою системою. Поточний контроль включає контроль знань, умінь та навичок здобувачів освітнього ступеня на семінарських та практичних заняттях та під час виконання індивідуальних навчальних завдань, модульних та курсових робіт. Підсумкове оцінювання проводиться у формі екзаменів, підсумкового контролю та атестаційного іспиту (іспитів). Обов’язково передбачено: захист проходження практик та стажування. |
| **6 – Програмні компетентності**  |
| **Інтегральна компетентність**  | Здатність вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері правоохоронної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів правоохоронної діяльності і характеризується комплексністю та невизначеністю умов |
| **Загальні компетентності (ЗК)** |
| **ЗК 1** | Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях |
| **ЗК 2** | Знання та розуміння предметної області та розумінняпрофесійної діяльності |
| **ЗК 3** | Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так іписьмово |
| **ЗК 4** | Здатність використовувати інформаційні та комунікаційнітехнології |
| **ЗК 5** | Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями |
| **ЗК 6** | Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем |
| **ЗК 7** | Здатність до адаптації та дії в новій ситуації |
| **ЗК 8** | Здатність приймати обґрунтовані рішення |
| **ЗК 9** | Здатність працювати в команді |
| **ЗК 10** | 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 |
| **ЗК 11** | 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** |
| **СК 1** | Усвідомлення функцій держави, форм реалізації цих функцій, правових основ правоохоронної діяльності; дотримання основних принципів реалізації правоохоронної функції держави |
| **СК 2** | Здатність організовувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері правоохоронної діяльності |
| **СК 3** | Здатність професійно оперувати категоріально-понятійним апаратом права і правоохоронної діяльності |
| **СК 4** | Здатність до критичного та системного аналізу правових явищ і застосування набутих знань та навичок у професійній діяльності |
| **СК 5** | Здатність самостійно збирати та критично опрацьовувати, аналізувати та узагальнювати правову інформацію з різних джерел |
| **СК 6** | Здатність аналізувати та систематизувати одержані результати, формулювати аргументовані висновки та рекомендації |
| **СК 7** | Здатність забезпечувати законність та правопорядок, безпеку особистості та суспільства, протидіяти нелегальній (незаконній) міграції, тероризму та торгівлі людьми |
| **СК 8** | Здатність ефективно забезпечувати публічну безпеку та порядку |
| **СК 9** | 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 |
| **СК 10** | Здатність визначати належні та придатні для юридичного аналізу факти |
| **СК 11** | Здатність до аналізу та оцінки ризиків що впливають на вчинення адміністративних правопорушень та кримінальних злочинів (проступків) |
| **СК 12** | Здатність систематизувати закономірності злочинності, визначати особу злочинця, причини і умови злочинності та її окремих видів, реалізовувати напрями і заходи її запобігання |
| **СК 13** | 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 |
| **СК 14** | Здатність до використання технічних приладів та спеціальних засобів, інформаційно-пошукових систем та баз даних |
| **СК 15** | Здатність до застосування спеціальної техніки, спеціальних, оперативних та оперативно-технічних засобів, здійснення оперативно-розшукової діяльності |
| **СК 16** | 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 |
| **СК 17** | 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. |
| **СК 18** | Здатність забезпечувати кібербезпеку, економічну та інформаційну безпеку держави, об’єктів критичної інфраструктури |
| **СК 19** | Здатність забезпечувати охорону державної таємниці та працювати з носіями інформації з обмеженим доступом |
| **СК 20** | 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 |
| **7 – Програмні результати навчання** |
| **ПРН 1** | Розуміти історичний, економічний, технологічний і культурний контексти розвитку правоохоронної діяльності |
| **ПРН 2** | Організовувати культурний діалог на рівні, необхідному для ефективної професійної діяльності |
| **ПРН 3** | Збирати необхідну інформацію з різних джерел, аналізувати і оцінювати її |
| **ПРН 4** | Формулювати і перевіряти гіпотези, аргументувати висновки |
| **ПРН 5** | Розробляти тексти та документи з питань професійної діяльності, вільно спілкуватися українською та іноземною мовами усно і письмово у соціальній і професійній сферах |
| **ПРН 6** | Розуміти принципи і мати навички етичної поведінки, соціально відповідальної та свідомої діяльності у сфері правоохоронної діяльності |
| **ПРН 7** | 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 |
| **ПРН 8** | Здійснювати пошук інформації у доступних джерелах для повного та всебічного встановлення необхідних обставин |
| **ПРН 9** | 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 |
| **ПРН 10** | Виокремлювати юридично значущі факти і формувати обґрунтовані правові висновки |
| **ПРН 11** | Знати і розуміти сучасні правові доктрини, цінності та принципи функціонування національної правової системи |
| **ПРН 12** | Адаптуватися і ефективно діяти за звичних умов правоохоронної діяльності та за умов ускладнення оперативної обстановки |
| **ПРН 13** | 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 |
| **ПРН 14** | 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 |
| **ПРН 15** | Працювати автономно та в команді виконуючи посадові обов’язки та під час розв’язання складних спеціалізованих задач правоохоронної діяльності |
| **ПРН 16** | Застосовувати заходи, спрямовані на усунення загрози життю та здоров’ю фізичних осіб і публічній безпеці, що виникли внаслідок учинення кримінального злочину чи адміністративного правопорушення |
| **ПРН 17** | 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) |
| **ПРН 18** | 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 оперативнорозшукової діяльності |
| **ПРН 19** | Вміти застосовувати процедури надання першої медичної допомоги |
| **ПРН 20** | Підтримувати, встановлені на законодавчому рівні, умови дотримання дозвільної системи |
| **ПРН 21** | Організовувати заходи щодо режиму секретності та захисту інформації |
| **ПРН 22** | Вміти оцінювати обстановку, рівень потенційних загроз та викликів, прогнозувати розвиток обстановки, дій правопорушників та противник, вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення правопорушень |
| **8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми** |
| **Кадрове забезпечення** | Науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітньо-професійну програму за кваліфікацією відповідають профілю і напряму навчальних дисциплін, що викладаються; мають наукові ступені та (або) вчені звання; необхідний стаж педагогічної роботи та (або) досвід практичної роботи  |
| **Матеріально-технічне забезпечення** | Матеріально-технічне забезпечення дозволяє повністю забезпечити освітній процес протягом всього циклу підготовки за освiтньо-професійною програмою. Стан приміщень засвідчено санітарно-технічними паспортами, що відповідають чинним нормативним актам. Використання спеціалізованого програмного забезпечення; автоматизованих систем управління, електронних баз даних, сучасної спеціальної техніки, спеціальних оперативних та оперативно-технічних засобів, а також спеціалізованих навчальних об’єктів (полігонів) |
| **Інформаційне та навчально-методичне забезпечення** | Основними джерелами інформаційного забезпечення є методичний фонд кафедр, бібліотеки ЗВО з їх фондами та електронні засоби інформації. Як додаткові засоби забезпечення використовуються елементи дистанційного навчання. |
| **9 – Академічна мобільність** |
| **Національна кредитна мобільність**  | Згідно з організаційно-розпорядчими документами МВС України |
| **Міжнародна кредитна мобільність** | Не передбачено |
| **Навчання іноземних здобувачів вищої освіти** | Не передбачено |

1. **Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність**
	1. Перелік компонент ОПП

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код н/д** | **Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики)** | **Кількість кредитів** | **Форма підсумкового контролю** |
| **Обов’язкові компоненти ОПП** |
| ОК 1 | Логіка | 3 | Залік |
| ОК 2 | Соціологія | 3 | Залік |
| ОК 3 | Іноземна мова професійного спрямування | 5 | Залік, екзамен |
| ОК 4 | Українська мова професійного спрямування | 3 | Екзамен |
| ОК 5 | Теорія держави та права | 3 | Екзамен |
| ОК 6 | Історія держави та права | 3 | Екзамен |
| ОК 7 | Інформаційні технології | 3 | Залік |
| ОК 8 | Конституційне право | 3 | Курсова робота,екзамен |
| ОК 9 | Юридичне документознавство | 3 | Залік |
| ОК 10 | Адміністративне право | 4 | Екзамен |
| ОК 11 | Кримінальне право | 7 | Залік,курсова робота,екзамен |
| ОК 12 | Цивільне право та процес | 3 | Екзамен  |
| ОК 13 | Адміністративний процес | 4 | Залік |
| ОК 14 | Кримінальний процес  | 4 | Залік, екзамен |
| ОК 15 | Криміналістика | 5 | Залік, екзамен |
| ОК 16 | Домедична підготовка | 3 | Екзамен |
| ОК 17 | Особиста безпека поліцейського | 3 | Залік |
| ОК 18 | Поліцейська деонтологія | 3 | Залік |
| ОК 19 | Оперативно-розшукова діяльність  | 6 | Залік,екзамен |
| ОК 20 | Кримінологія | 3 | Залік |
| ОК 21 | Режим секретності | 1 | Залік |
| ОК 22 | Поліцейська діяльність | 6 | Залік, екзамен |
| ОК 23 | Тактико-спеціальна підготовка | 7 | Залік, екзамен |
| ОК 24 | Вогнева підготовка | 7 | Залік, екзамен |
| ОК 25 | Адміністративно-юрисдикційна діяльність поліції | 6 | Залік, екзамен |
| ОК 26 | Спеціальна фізична підготовка | 7 | Залік, екзамен |
| ОК 27 | Запобігання та протидія домашньому насильству  | 3 | Залік |
| ОК 28 | Безпека дорожнього руху | 3 | Екзамен |
| ОК 29 | Ознайомча практика | 3 | Залік |
| ОК 30 | Навчальна практика  | 6 | Залік |
| ОК 31 | Стажування  | 12 | Залік |
| **Загальний обсяг обов’язкових компонент**  | **135** |
| **Вибіркові компоненти ОПП** |
| ВК 1 | Судові та правоохоронні органи | 3 | Залік |
| ВК 2 | Поліцейські заходи і заходи адміністративного примусу  | 3 | Залік |
| ВК 3 | Академічна доброчесність | 3 | Залік |
| ВК 4 | Забезпечення гендерної рівності | 3 | Залік |
| ВК 5 | Правова інформація та комп’ютерні технології в правоохоронній діяльності | 3 | Залік |
| ВК 6 | Інформаційне забезпечення професійної діяльності | 3 | Залік |
| ВК 7 | Негласні слідчі (розшукові) дії | 3 | Залік |
| ВК 8 | Судова медицина та психіатрія | 3 | Залік |
| ВК 9 | Основи запобігання та протидії корупції | 3 | Залік |
| ВК 10 | Організація діяльності поліції щодо забезпечення публічної безпеки та порядку | 3 | Залік |
| ВК 11 | Психологія оперативно-розшукової діяльності | 3 | Залік |
| ВК 12 | Юридична психологія | 3 | Залік |
| ВК 13 | Кримінально-правова кваліфікація | 3 | Залік |
| ВК 14 | Складання кримінальних процесуальних документів на стадії досудового розслідування | 3 | Залік |
| ВК 15 | Міграційне право | 3 | Залік |
| ВК 16 | Протидія нелегальній міграції | 3 | Залік |
| ВК 17 | Агентурно-оперативна робота | 3 |  |
| ВК 18 | Методика розслідування кримінальних проступків | 3 | Залік |
| ВК 19 | Тактика дій поліцейського на місці події | 3 | Залік |
| ВК 20 | Конфліктологія | 3 | Залік |
| ВК 21 | Діяльність Національної поліції у сфері дозвільної системи | 3 | Залік |
| ВК 22 | Кримінально-виконавче право | 3 | Залік |
| ВК 23 | Основи кримінального аналізу | 4 | Залік |
| ВК 24 | Трудове право | 4 | Залік |
| ВК 25 | Адміністративна відповідальність | 4 | Залік |
| ВК 26 | Етикет та професійна етика поліцейського  | 4 | Залік |
| ВК 27 | Професійно-психологічна підготовка поліцейського | 4 | Залік |
| ВК 28 | Доказування у кримінальному провадженні | 4 | Залік |
| ВК 29 | Оперативно-розшукова тактика | 4 | Екзамен |
| ВК 30 | Оперативно-розшукове документування | 4 | Залік |
| ВК 31 | Взаємодія під час досудового розслідування | 4 | Залік |
| ВК 32 | Організація діяльності дільничних офіцерів поліції | 4 | Екзамен |
| ВК 33 | Адміністративно-правові засади організаційно-аналітичного забезпечення та оперативного реагування в діяльності Національної поліції | 4 | Залік |
| ВК 34 | Організація діяльності підрозділів ювенальної превенції | 4 | Залік |
| ВК 35 | Запобігання правопорушенням підрозділами ювенальної превенції | 4 | Залік |
| ВК 36 | Дізнання | 4 | Залік |
| ВК 37 | Забезпечення конституційних прав учасників досудового розслідування  | 4 | Залік |
| ВК 38 | Забезпечення прав людини в діяльності поліції | 4 | Залік |
| ВК 39 | Регіональна кримінологія | 4 | Залік |
| ВК 40 | Організація діяльності підрозділів поліції на воді | 4 | Залік |
| ВК 41 | Ювенальна психологія та педагогіка | 4 | Залік |
| **Загальний обсяг вибіркових компонент:** | **45** |
| **Загальний обсяг освітньо-професійної програми:** | **180** |

**2.2. Структурно- логічна схема ОПП**

|  |  |
| --- | --- |
| **Семестр** | **Освітні компоненти** |
| **1 семестр**  | ОК1, ОК4, ОК5, ОК7, ОК17, ОК18, ОК23, ОК24, ОК26, ОК28 |
| **2 семестр** | ОК6,ОК8, ОК9, ОК16, ОК22, ОК23, ОК24, ОК25, ОК26, ОК29, ВК01\*, ВК02\*, ВК03\* |
| **3 семестр** | ОК2, ОК3, ОК10, ОК11, ОК22, ОК23, ОК24, ОК25, ОК26, ВК01\*, ВК02\*, ВК03\*, ВК04, ВК09, ВК19, ВК20, ВК23, ВК25 |
| **4 семестр** | ОК3, ОК11, ОК13, ОК14, ОК19, ОК23, ОК24, ОК26, ОК27, ОК30, ВК05, ВК06, ВК07, ВК08, ВК10, ВК24, ВК26, ВК27, ВК28, ВК29, ВК30, ВК32, ВК34, ВК35 |
| **5 семестр** | ОК3, ОК12, ОК14, ОК15, ОК19, ВК11, ВК12, ВК13, ВК14, ВК15,ВК16, ВК31, ВК33, ВК36, ВК 40, ВК 41 |
| **6 семестр** | ОК3, ОК15, ОК20, ОК31, ВК17, ВК18, ВК21, ВК22, ВК37, ВК38, ВК39 |
| **ДЕРЖАТЕСТАЦІЯ**ОК22+ОК25; ОК11+ОК14+ОК15 |

# \*Вибіркові освітні компоненти можуть обиратися здобувачами вищої освіти або у 2, або у третьому семестрі залежно від обраної ними освітньої траекторії

# 3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

|  |  |
| --- | --- |
| **Форми атестації здобувачів вищої освіти** | Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється на завершальному етапі здобуття вищої освіти і проводиться у формі атестаційних іспитів: * комплексний іспит (поліцейська діяльність, адміністративно-юрисдикційна діяльність поліції);
* комплексний іспит (кримінальне право, кримінальний процес, криміналістика)
 |
| **Вимоги до атестаційного іспиту (іспитів)** | Атестація осіб, які здобувають ступінь вищої освіти бакалавра правоохоронної діяльності, здійснюється екзаменаційною комісією з числа науково-педагогічних працівників інституту із залученням практичних працівників Національної поліції України з метою оцінювання досягнення програмних результатів навчання. Порядок проведення атестаційних іспитів визначається програмою атестаційного іспиту з відповідної дисципліни (комплексу дисциплін) |

**Матриця відповідності програмних компетентностей обов’язковим компонентам ОПП**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ком-поненти****ОПП** | **Програмні компетентності** |
| **Загальні компетентності (ЗК)** | **Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)** |
| ЗК.1 | ЗК.2 | ЗК.3 | ЗК.4 | ЗК.5 | ЗК.6 | ЗК.7 | ЗК.8 | ЗК.9 | ЗК.10 | ЗК.11 | СК.1 | СК.2 | СК.3 | СК.4 | СК.5 | СК.6 | СК.7 | СК.8 | СК.9 | СК.10 | СК.11 | СК.12 | СК.13 | СК.14 | СК.15 | СК.16 | СК.17 | СК.18 | СК.19 | СК.20 |
| **ОБОВ’ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ** |
| ОК1 | + |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК2 | + |  |  |  | + | + |  |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК3 | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК4 | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК5 | + | + |  |  | + |  |  |  |  | + | + | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК6 | + | + |  |  | + |  |  |  |  | + | + | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК7 | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |
| ОК8 | + | + |  |  | + | + |  |  |  | + | + | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК9 | + | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |
| ОК10 | + | + |  |  | + |  |  | + |  | + | + |  | + | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК11 | + | + |  |  | + |  |  | + |  | + | + |  |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК12 | + | + |  |  | + |  |  | + |  | + | + |  |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК13 | + | + |  |  | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ОК14 | + | + |  |  | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ОК15 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| ОК16 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| ОК17 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |
| ОК18 | + | + |  |  | + | + |  |  |  | + | + | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК19 | + | + |  |  | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  | + | + | + | + |  |  | + | + | + |
| ОК20 | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК21 | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |
| ОК22 | + | + |  |  | + | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + |  | + | + | + |  | + | + |  | + |  |  | + | + |  |  | + |
| ОК23 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + | + |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  | + |
| OK24 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + | + |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  | + |
| OK25 | + | + |  |  | + |  |  | + | + |  |  |  |  | + | + |  | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| OK26 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| OK27 | + | + |  |  | + | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + |  | + | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| OK28 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OK29 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОК30 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОК31 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| **ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ** |
| ВК1 | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК2 | + | + |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |
| ВК3 |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК4 | + |  |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ВК5 | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| ВК6 | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| ВК7 | + | + |  |  | + |  |  | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |
| ВК8 | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК9 | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ВК10 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |
| ВК11 | + | + |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК12 | + | + |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК13 | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК14 | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК15 | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК16 | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ВК17 | + | + |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |
| ВК18 | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК19 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |
| ВК20 | + | + |  | + | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК21 | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| ВК22 | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК23 | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК24 | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК25 | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК26 | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК27 | + |  |  |  | + |  | + | + | + |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ВК28 | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК29 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |
| ВК30 | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |
| ВК31 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК32 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  | + |
| ВК33 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| ВК34 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ВК35 | + | + |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ВК36 | + | + |  |  | + |  |  | + | + |  |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК37 | + | + |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК38 | + | + |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК39 | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК40 | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ВК41 | + | + |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідним обов’язковим компонентам ОПП**

| **Компоненти****освітньої програми** | **Програмні результати навчання** |
| --- | --- |
| ПРН.1 | ПРН.2 | ПРН.3 | ПРН.4 | ПРН.5 | ПРН.6 | ПРН.7 | ПРН.8 | ПРН.9 | ПРН.10 | ПРН.11 | ПРН.12 | ПРН.13 | ПРН.14 | ПРН.15 | ПРН.16 | ПРН.17 | ПРН.18 | ПРН.19 | ПРН.20 | ПРН.21 | ПРН.22 |
| **ОБОВ’ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ** |
| ОК1 |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК2 |  |  | + |  |  | + |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК3 |  | **+** |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК4 |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК6 | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК7 |  |  | **+** |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  | **+** |  |  |  | + |  |  |  |  |
| ОК8 |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК9 |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |
| ОК10 |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  | **+** | + |  | **+** |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |
| ОК11 |  |  | + |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК12 |  |  | + |  | **+** |  |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК13 |  |  | + |  | **+** |  |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** |  | **+** | **+** |  |  |  |  |  |  |
| ОК14 |  |  | + |  | **+** |  |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК15 |  |  | + | **+** |  |  |  | **+** |  | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |
| ОК16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  |  |
| ОК17 |  |  | + |  |  |  | **+** |  |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** | **+** |  | **+** | **+** |  |  |  |
| ОК18 | **+** |  | + |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК19 |  |  | + |  | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  | **+** | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** | **+** |
| ОК20 |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |
| ОК21 |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |
| ОК22 |  |  | + |  | **+** |  | **+** | **+** |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** | **+** | **+** |  |  | **+** |  | **+** |
| ОК23 |  |  | + |  |  |  | **+** |  |  |  |  | + | **+** |  | **+** | **+** | + | **+** | **+** |  |  | + |
| OK24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | **+** |  | **+** | + |  | + |  |  |  | + |
| OK25 |  |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  |  | + | **+** |  | **+** | + |  |  |  |  |  | + |
| OK26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | **+** |  | **+** | + |  | + |  |  |  | + |
| OK27 |  |  | **+** |  | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  | + | **+** |  | **+** | **+** | + |  |  |  |  | + |
| OK28 |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  | **+** | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |
| OK29 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОК30 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОК31 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| **ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ** |
| ВК1 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК2 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  | **+** |
| ВК3 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК4 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК5 | **+** | **+** | **+** |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |
| ВК6 | **+** | **+** | **+** |  |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |
| ВК7 |  | **+** |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК8 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК9 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК10 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** | **+** |  |  |  |  |  |  |
| ВК11 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК12 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК13 |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК14 |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  | + | + |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК15 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК16 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | **+** | **+** |  |  |  |  |  |  |
| ВК17 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | **+** |  |  | **+** |  |  | **+** |  |
| ВК18 |  | **+** |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК19 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  |  |
| ВК20 |  | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  | + |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК21 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | **+** |  |  |  |  | **+** |  | + |
| ВК22 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК23 |  | **+** | **+** | **+** |  |  |  | **+** |  | **+** |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК24 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК25 |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  | **+** |  |  | + |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК26 | **+** | **+** |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК27 |  | **+** | **+** |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  |  | + |
| ВК28 |  | **+** |  | **+** |  |  |  | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК29 |  | **+** |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  | **+** |  |
| ВК30 |  | **+** | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  | **+** |  |
| ВК31 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК32 |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  | **+** |  | **+** | **+** |  | **+** | **+** |  |  |  |  |  | + |
| ВК33 |  | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |
| ВК34 |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  | **+** |  | **+** | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  |  | + |
| ВК35 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  |  | + |
| ВК36 |  | **+** |  | **+** | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  | **+** | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| ВК37 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ВК38 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ВК39 |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| ВК40 |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  | **+** |  | **+** | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  |  | + |
| ВК41 |  | **+** | **+** | **+** |  |  | **+** | **+** |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |