**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І. І. МЕЧНИКОВА**

**ПРОЄКТ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою ОНУ імені І. І. Мечникова

Голова вченої ради Вячеслав ТРУБА (протокол № від 2024 р.)

Освітня програма вводиться в дію з «01» вересня 2024 р.

Ректор Вячеслав ТРУБА (наказ № від 2024 р.)

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ»**

**Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю** 292 «Міжнародні економічні відносини»

**галузі знань** 29 «Міжнародні відносини»

**освітня кваліфікація** бакалавр міжнародних економічних відносин

**Гарант освітньої програми:**

доктор економічних наук, професор,

 завідувач кафедри світового господарства і

міжнародних економічних відносин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сергій ЯКУБОВСЬКИЙ

**Одеса 2024 р.**

**ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ**

**освітньо-професійної програми «Міжнародні економічні відносини» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

**ІНІЦІЙОВАНО**

робочою групою освітньої програми від «26» лютого 2024 р.

Гарант освітньої програми Сергій ЯКУБОВСЬКИЙ

**СХВАЛЕНО** навчально-методичною комісією факультету міжнародних відносин, політології та соціології

Голова Олег ХОРОШИЛОВ Протокол № 5 від «5» березня 2024 р.

**СХВАЛЕНО** вченою радою факультету міжнародних відносин, політології та соціології

Голова Віктор ГЛЕБОВ Протокол № від « » 2024 р.

**СХВАЛЕНО** науково-методичною радою ОНУ імені І. І. Мечникова Голова Майя НІКОЛАЄВА

Протокол № від « » 2024 р.

**ПЕРЕДМОВА**

Освітньо-професійна програма є нормативним документом, який регламентує нормативні, компетентністні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти у галузі 29 Міжнародні відносини спеціальності 292 Міжнародні економічні відносини.

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 29 – Міжнародні відносини, спеціальність 292 – Міжнародні економічні відносини (затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 4.03.2020 № 357).

Програма відповідає першому (бакалаврському) рівню вищої освіти та сьомому кваліфікаційному рівню за Національною рамкою кваліфікацій і передбачає здобуття здобувачами освіти спеціалізованих концептуальних знань, що включають сучасні наукові здобутки у сфері професійної діяльності або галузі знань і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень, опанування ними засад та принципів критичного осмислення проблем у галузі та на межі галузей знань.

**Розроблено робочою групою у складі:**

1. **Сергій ЯКУБОВСЬКИЙ** – керівник робочої групи, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин – гарант програми.
2. **Галина АЛЕКСЕЄВСЬКА** – член робочої групи, доктор філософії з міжнародних економічних відносин, доцент кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин.
3. **Наталія БИЧКОВА** – член робочої групи, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин.
4. **Юрій НІКОЛАЄВ** - член робочої групи, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин.
5. **Юлія ПІЧУГІНА** – член робочої групи, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин.
6. **Юлія ЦЕВУХ** – член робочої групи, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин.
7. **Ольга** **КОПИЛОВА** - кандидат економічних наук, доцент, фінансовий директор ТОВ «Старк Шиппінг».
8. **Едуард ПАШАЛИ** – здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Міжнародні економічні відносини».

**Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:**

**1. Профіль освітньої програми «Міжнародні економічні відносини»**

**Галузь знань 29 «Міжнародні відносини»**

**Спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини»**

|  |
| --- |
| **1 - Загальна інформація** |
| **Повна назва вищого навчального закладу та****структурного підрозділу** | Одеський національний університет імені І.І. Мечникова Факультет міжнародних відносин, політології та соціології |
| **Рівень вищої освіти** | Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти |
| **Ступінь, що присвоюється** | Бакалавр |
| **Галузь знань** | 29 – Міжнародні відносини |
| **Спеціальність** | 292 – Міжнародні економічні відносини |
| **Освітня кваліфікація** | Бакалавр міжнародних економічних відносин |
| **Кваліфікація в дипломі** | Ступінь вищої освіти – БакалаврСпеціальність – 292 ‒ Міжнародні економічні відносини Освітня програма – Міжнародні економічні відносини |
| **Офіційна назва освітньої програми** | Освітньо-професійна програма «Міжнародні економічні відносини» |
| **Тип диплому та обсяг освітньої програми** | Диплом бакалавра; одиничний; на базі повної освіти – 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 10 місяців; на базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») – 180 кредитів ЄКТС |
| **Наявність акредитації** | Акредитована. Сертифікат про акредитацію освітньої програми № 7182 від 27.02.2024 р.Строк дії сертифіката до 27 лютого 2025 р. |
| **Цикл / рівень** | НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень |
| **Передумови** | Наявність повної загальної середньої освіти або ступеня «молодший бакалавр» /ОКР «молодший спеціаліст» |
| **Мова(и) викладання** | Українська. Мова викладання регламентується чинним законодавством України та «Положенням про організацію освітнього процесу в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова» |
| **Термін дії освітньої програми** | 3 роки 10 місяців |
| **Інтернет - адреса постійного розміщення опису освітньої****програми** | Офіційний сайт ОНУ за посиланням: Офіційні документи[http://onu.edu.ua/uk/geninfo/official\_documents/opys-osvitnikh-](http://onu.edu.ua/uk/geninfo/official_documents/opys-osvitnikh-prohram) [prohram](http://onu.edu.ua/uk/geninfo/official_documents/opys-osvitnikh-prohram) |
| **2 - Мета освітньої програми** |
| Метою освітньо-професійної програми є підготовка фахівців, здатних розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері міжнародних економічних відносин, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, і передбачають застосування новітніх теорій та методів при здійсненні комплексних досліджень світогосподарських зв’язків, що дозволить випускникам бути конкурентоздатними на ринку праці України та за кордоном. |

|  |
| --- |
| **3 - Характеристика освітньої програми** |
| **Предметна область** | **Об’єкт вивчення**: функціонування та розвиток світового господарства, форм міжнародних економічних відносин і механізмів їх реалізації, мотивації й поведінки суб’єктів міжнародних економічних відносин на мікро-, мезо-, макро- та мегарівнях, у процесі еволюції міжнародних економічних відносин та міжнародного співробітництва.**Цілі навчання**: підготовка фахівців, здатних розв’язувати спеціалізовані складні задачі і практичні проблеми, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов у сфері міжнародних економічних відносин.**Теоретичний зміст предметної області**: економіка світогосподарських зв’язків з її закономірностями формування та розвитку суспільних відтворювальних процесів у їх взаємозв’язку і взаємозалежності на основі міжнародної економічної діяльності, міжнародного поділу праці та інституціонального механізму регулювання в процесі трансформації міжнародних економічних відносин та міжнародного економічного співробітництва.**Методи, методики та технології**: методи теоретичного таемпіричного дослідження, статистичні методи аналізу та прогнозування, технології пошуку й обробки інформації, експертного оцінювання результатів реалізації міжнародних економічних відносин. **Інструменти та обладнання**: сучасні інформаційно-аналітичні системи, стандартні та спеціальні програмні продукти. |
| **Орієнтація освітньої програми** | Програма забезпечує формування та розвиток професійних знань і навичок, необхідних для здійснення міжнародної економічної діяльності, організації колективної та індивідуальної роботи, розробки та впровадження міжнародних проектів шляхом забезпечення багатопрофільної підготовки фахівців, здатних адаптуватися до нових професій, видів та форм зайнятості в національній та міжнародній економіках в умовах швидких темпів розвитку світового господарства і міжнародних економічних відносин.Програма орієнтується на адаптацію та впровадження фахових знань, [комунікативних, організаторських, пі](https://jobs.ua/ukr/classifier/profession/code-3439/)дприємницьких навичок для інтегративного вирішення практичних завд[ань](https://jobs.ua/ukr/classifier/profession/code-3442/) у сфері міжнародних економічних відносин. |
| **Основний****фокус освітньої програми** |  Загальним фокусом програми є функціонування та розвиток міжнародних економічних відносин між суб’єктами світового господарства в умовах глобалізації світової економіки. Особливостями ОПП є її орієнтація на: дослідження проблем соціально-економічного розвитку країн, зокрема на чинниках та наслідках дисбалансів в економічній, соціальній та фінансових сферах; аналіз сучасного міжнародного фінансового та валютного ринків, зокрема похідних фінансових інструментів; визначення чинників міжнародної конкурентоспроможності як національних економік, так і окремих її суб’єктів. Ключові слова: міжнародні економічні відносини; глобалізація світового господарства; міжнародні фінансові операції та інструменти; міжнародна конкурентоспроможність. |
| **Особливості програми** | Програма спрямована на формування високо конкурентоспроможного фахівця у сфері міжнародних економічних відносин, який володіє необхідним інструментарієм для вирішення складних питань щодо економічної та фінансової аналітики, визначення чинників міжнародної конкурентоспроможності країн та окремих компаній, оцінки дохідності та ризикованості різноманітних фінансових стратегій, зокрема з використанням похідних фінансових інструментів. Поєднує знання і компетенції в галузі міжнародних економічних відносин, економіки, фінансів та бізнесу, мовної підготовки (кожен випускник має обов’язково володіти двома мовами країн ЄС). Програма передбачає використання іноземних (переважно англомовних) баз даних – наукових, статистичних, експериментальних.  |

|  |
| --- |
| **4 - Придатність випускників****до працевлаштування та подальшого навчання** |
| **Придатність до працевлаш- тування** | Зміст та структура програми дає змогу отримати знання та навички і здійснювати професійну діяльність в сфері зовнішньоекономічної діяльності, міжнародного економічного співробітництва та міжнародних економічних відносин; обіймати первинні посади в органах державної влади різних рівнів, в міжнародних та недержавних організаціях, у комерційних структурах. 341 Фахівці в галузі фінансів та торгівлі 3411 Дилери (біржові торговці за свій рахунок) та брокери \  (посередники) із заставних та фінансових операцій 3415 Технічні та торговельні представники 3417 Оцінювачі та аукціоністи 3419 Інші фахівці в галузі фінансів і торгівлі 342 Агенти з комерційного обслуговування та торговельні брокери 3421 Брокери (посередники) з купівлі-продажу товарів 3422 Агенти з клірингу (обмінних товарних операцій) та експедиції 3423 Агенти із зайнятості й трудових контрактів 3429 Агенти з комерційних послуг та торговельні брокери 3436.1 Помічники керівників підприємств, установ та організацій 3436.3 Помічники керівників малих підприємств без апарату  управління 3436.9 Інші помічники |
| **Академічні****права випускників** | Можливість навчання за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти. |
| **5 - Викладання та оцінювання** |
| **Викладання та навчання** | Підходи до викладання: студенто-центрований; проблемно-орієнтований, професійно-орієнований; комунікативний; міждисциплінарний та ін. Форми реалізації освітнього процесу: лекції, семінарські, практичні заняття, практична підготовка, консультації, проходження навчальної та виробничої практики, написання курсових робіт. Реалізація освітнього процесу передбачає роботу в малих групах, виконання самостійних індивідуальних завдань, підготовку доповідей, вільні дискусії, співбесіди, обговорення рефератних повідомлень, розв’язання казусів, виконання самостійних і контрольних робіт тощо. |
| **Оцінювання** | Поточний контроль: контрольні роботи, усне опитування, поточне тестування, оцінювання доповідей, результатів самостійних індивідуальних завдань, захист курсових робіт тощо.Форми підсумкового контролю: усні та письмові заліки, іспити.Атестація здобувачів кваліфікації бакалавра з міжнародних економічних відносин здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. |
| **6 - Програмні компетентності** |
| **Інтегральна компетентність** | Здатність розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері міжнародних відносин у цілому та міжнародних економічних, зокрема, а також у процесі навчання, що передбачає застосування новітніх теорій та методів при здійсненні комплексних досліджень світогосподарських зв’язків, характеризується комплексністю та невизначеністю умов. |
| **Загальні компетентності** | 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 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.ЗК3. Здатність навчатися та бути сучасно навченим. ЗК4. Здатність планувати та управляти часом.ЗК5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.ЗК6. Здатність спілкуватися іноземними мовами.ЗК7. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.ЗК8. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.ЗК9. Уміння бути критичним та самокритичним.ЗК10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).ЗК11. Здатність працювати в команді.ЗК12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. |
| **Спеціальні (фахові) компетентності** | СК1. Здатність виокремлювати характерні ознаки та тенденції розвитку світового господарства, особливості реалізації економічної політики та світових інтеграційних/дезінтеграційних процесів, у тому числі євроатлантичної інтеграції.СК2. Здатність використовувати базові категорії та новітні теорії, концепції, технології і методи у сфері міжнародних економічних відносин з урахуванням їх основних форм, застосовувати теоретичні знання щодо функціонування та розвитку міжнародних економічних відносин.СК3. Здатність виявляти особливості функціонування середовища міжнародних економічних відносин та моделей економічного розвитку.СК4. Здатність обґрунтовувати особливості реалізації форм міжнародних економічних відносин на мега-, макро-, мезо- і мікрорівнях.СК5. Здатність здійснювати комплексний аналіз та моніторинг кон’юнктури світових ринків, оцінювати зміни міжнародного середовища та вміти адаптуватися до них.СК6. Здатність аналізувати міжнародні ринки товарів і послуг, інструменти та принципи регулювання міжнародної торгівлі.СК7. Здатність аналізувати теорії та механізми реалізації міжнародних валютно-фінансових і кредитних відносин.СК8. Здатність визначати функціональні особливості, характер, рівень та ступінь взаємозв’язків між суб’єктами міжнародних економічних відносин різного рівня та налагоджувати комунікації між ними.СК9. Здатність до діагностики стану досліджень міжнародних економічних відносин та світового господарства у міждисциплінарному поєднанні із політичними, юридичними, природничими науками.СК10. Здатність обґрунтовувати доцільність застосування правових, економічних та дипломатичних методів (засобів) вирішення конфліктних ситуацій на міжнародному рівні.СК11. Здатність проводити дослідження економічних явищ та процесів у міжнародній сфері з урахуванням причинно-наслідкових та просторово-часових зв’язківСК12. Здатність використовувати нормативно- розпорядчі документи та довідкові матеріали при здійсненні професійної діяльності у сфері міжнародних економічних відносин.СК13. Здатність проводити оцінку та аналіз безпекової компоненти у міжнародних економічних відносинах.СК14. Здатність спілкуватися на професійному та соціальному рівнях з використанням фахової термінології, включаючи усну і письмову комунікацію державною та іноземними мовами.СК15. Здатність застосувати методи, правила і принципи функціонування міжнародних економічних відносин для розвитку зовнішньоекономічної діяльності України.СК16. Здатність постійно підвищувати теоретичний рівень знань, генерувати й ефективно використовувати їх в практичній діяльності. |
| **7 - Програмні результати навчання** |
| **Програмні результати навчання** | РН1 Відповідально ставитися до професійного самовдосконалення, усвідомлюючи необхідність навчання впродовж усього життя, проявляти толерантність та готовність до інноваційних змін.РН2 Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземними мовами усно і письмово, фахово використовувати економічну термінологію.РН 3 Використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, програмні пакети загального і спеціального призначення.РН 4 Систематизовувати й упорядковувати отриману інформацію щодо процесів і явищ у світовому господарстві; оцінювати та пояснювати вплив ендогенних і екзогенних факторів на них; формулювати висновки і розробляти рекомендації з урахуванням особливостей національного і міжнародного середовища.РН 5 Володіти навичками самоаналізу (самоконтролю), бути зрозумілим для представників інших бізнес-культур та професійних груп різного рівня (з фахівцями з інших галузей знань/видів діяльності) на засадах цінування різноманітності, мультикультурності, толерантності та поваги до них.РН 6 Планувати, організовувати, мотивувати, оцінювати та підвищувати результативність колективної праці, здійснювати дослідження в групі під керівництвом лідера, з урахуванням вимог та особливостей сьогодення в умовах обмеженості часу.РН 7 Застосовувати набуті теоретичні знання для розв’язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.РН 8 Розуміти, виділяти й описувати нові явища, процеси й тенденції глобального розвитку, механізми й інструменти реалізації економічної політики та світових інтеграційних / дезінтеграційних процесів, у тому числі та євроатлантичної інтеграціїРН 9 Розуміти і вміти застосовувати, відповідно до інших вимог освітньої програми, сучасні теорії та методи розв’язання спеціалізованих складних задач і практичних проблем у сфері міжнародної торгівлі товарами та послугами, міжнародного руху капіталу, міжнародних валютно-фінансових та кредитних відносин, мобільності людських ресурсів, міжнародного трансферу технологій.РН 10 Ідентифікувати та виокремлювати особливості функціонування суб’єктів міжнародних відносин та моделей їх економічного розвитку.РН 11 Обґрунтовувати власну думку щодо конкретних умов реалізації форм міжнародних економічних відносин на мега-, макро-, мезо- і мікрорівнях.РН 12 Здійснювати комплексний аналіз складних економічних систем, зіставляти та порівнювати їх складові, оцінювати й аргументувати оцінки результативності їх функціонування.РН 13 Підбирати і вміло застосовувати аналітичний інструментарій дослідження стану та перспектив розвитку окремих сегментів міжнародних ринків товарів і послуг з використанням сучасних знань про методи, форми й інструменти регулювання міжнародної торгівлі.РН 14 Розуміти і застосовувати теорії, принципи, засоби й інструменти реалізації міжнародних валютно-фінансових та кредитних відносин.РН 15 Визначати функціональні особливості, характер, рівень та ступінь взаємозв’язків між суб’єктами міжнародних економічних відносин різного рівня та налагоджувати комунікації між ними.РН 16 Демонструвати знання про стан досліджень міжнародних економічних відносин та світового господарства у міждисциплінарному поєднанні із політичними, юридичними, природничими науками.РН 17 Визначати причини, типи та характер міжнародних конфліктів і суперечок, обґрунтовувати і застосовувати економічні, юридичні та дипломатичні методи і засоби їх вирішення на міжнародному рівні, відстоюючи національні інтереси України.РН 18 Досліджувати економічні явища та процеси у міжнародній сфері на основі розуміння категорій, законів; виділяючи й узагальнюючи тенденції, закономірності функціонування та розвитку світового господарства з урахуванням причинно-наслідкових та просторово- часових зв’язків.РН 19 Розуміти та застосовувати чинне законодавство, міжнародні нормативні документи і угоди, довідкові матеріали, чинні стандарти і технічні умови тощо у сфері міжнародних економічних відносин.РН 20 Відстоювати національні інтереси України з урахуванням безпекової компоненти міжнародних економічних відносин.РН 21 Розуміти і мати навички з ведення ділового протоколу та ділового етикету у сфері міжнародних економічних відносин, враховуючи особливості міжкультурного спілкування на професійному та соціальному рівнях, як державною так і іноземними мовами.РН 22 Застосовувати відповідні методи, правила і принципи функціонування міжнародних економічних відносин для розвитку зовнішньоекономічної діяльності України.РН 23 Усвідомлювати необхідність навчання впродовж життя з метою підтримки професійної компетентності на високому рівні.РН 24 Обґрунтовувати вибір і застосовувати інформаційно-аналітичний інструментарій, економіко-статистичні методи обчислення, складні техніки аналізу та методи моніторингу кон’юнктури світових ринків.РН 25 Презентувати результати дослідження на базі яких, розробляються рекомендації та заходи з адаптації до змін міжнародного середовища. |
| **8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми** |
| **Кадрове забезпечення** | Кадрове забезпечення відповідає Ліцензійним умовам впровадження освітньоїдіяльності. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників відбувається кожні 5 років. |
| **Матеріально- технічне забезпечення** | Матеріально-технічна база відповідає чинним санітарно-технічним нормам і забезпечує проведення всіх видів підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти, передбачених освітньо-професійною програмою.Для матеріально-технічного забезпечення навчання здобувачів першого рівня вищої освіти наявні лабораторія технічних засобів навчання, бібліотека центру міжнародних досліджень ОНУ імені І.І. Мечникова, опорний кабінет кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин. |
| **Інформаційне та навчально- методичне забезпечення** | Інформаційний та навчально-методичний супровід підготовки здобувачів вищої освіти першого рівня за спеціальністю 292 – Міжнародні економічні відносини забезпечується фондами Наукової бібліотеки ОНУ імені І.І. Мечникова, бібліотечними фондами Центру міжнародних досліджень ОНУ імені І.І. Мечникова, лабораторією технічних засобів навчання, кафедрами факультету міжнародних відносин, політології та соціології і інших кафедр університету. |
| **9 - Академічна мобільність** |
| **Національна та міжнародна кредитна мобільність** | Формами академічної мобільності здобувачів ступеню бакалавра в ОНУ імені І.І. Мечникова, є: навчання за програмами академічної мобільності; мовне стажування; наукове стажування.Національна (внутрішня) та міжнародна академічна мобільність студентів здійснюється за стипендіальними програмами та програмами обміну студентами згідно угод між ОНУ імені І.І. Мечникова та вищими навчальними закладами-партнерами щодо програм академічної мобільності студентів.Одеський національний університет імені І.І. Мечникова бере участь в програмах «Еразмус+», «Еразмус Мундус». Спеціальний веб-сайт програми в ОНУ: [erasmus.onu.edu.ua.](http://erasmus.onu.edu.ua/)Порядок організації програм академічної мобільності встановлює«Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ОНУ імені І. І. Мечникова». Організація,координація та контроль за міжнародною академічною мобільністю покладається на Центр міжнародної освіти ОНУ імені І.І. Мечникова. |
| **Навчання іноземних здобувачів вищої освіти** | Підготовка та прийом на навчання іноземних здобувачів здійснюються згідно чинного законодавства України та Правил прийому до ОНУ імені І. І. Мечникова. Інформація щодо прийому та навчання іноземних абітурієнтів розміщена на сайті Центру міжнародної освіти ОНУ імені І.І. Мечникова:web: [http://imo.onu.edu.ua](http://imo.onu.edu.ua/) |

**2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

**ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ**

**2.1. Перелік компонент ОП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код н/д** | **Компоненти ОП (навчальні дисципліни, практики,****курсові роботи, кваліфікаційна робота)** | **Кількість кредитів ЄКТС** | **Форма****підсумкового контролю** |
| **1. ОБОВ’ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ** |
| **1.1. Дисципліни загальної підготовки** |
| ОК 1 | Міжнародні відносини та світова політика | 3 | Залік |
| ОК 2 | Мовна культура сучасної бізнес-комунікації | 3 | Залік |
| ОК 3 | Країнознавство | 3 | Залік |
| ОК 4 | Філософія | 3 | Залік |
| ОК 5 | Політологія | 3 | Залік |
| ОК 6 | Основи аналізу даних в соціально-економічних дослідженнях  | 4 | Залік |
| ОК 7 | Фізичне виховання | 3 | Залік |
|  | Загальна кількість | 22 |  |
| **І.2. Дисципліни професійної підготовки** |
| ОК 8 | Світова економіка | 3 | Іспит |
| ОК 9 | Вступ до спеціальності «Міжнародні економічні відносини» | 3 | Іспит |
| ОК 10 | Теорія і форми міжнародних економічних відносин | 3 | Залік |
| ОК 11 | Історія міжнародних економічних відносин | 3 | Залік |
| ОК 12 | Історія світової економічної думки | 3 | Іспит |
| ОК 13 | Моделі розвитку національних економік | 3 | Іспит |
| ОК 14 | Фінанси публічного сектору у національних економіках  | 3 | Іспит |
| ОК 15 | Міжнародний бізнес | 3 | Іспит |
| ОК 16 | Політика європейської інтеграції | 3 | Залік |
| ОК 17 | Міжнародна міграція  | 3 | Іспит |
| ОК 18 | Міжнародна статистика | 3 | Іспит |
| ОК 19 | Теорія і практика зовнішньої торгівлі | 3 | Іспит |
| ОК 20 | Цифровий маркетинг і онлайн-аналіз у МЕВ | 3 | Іспит |
| ОК 21 | Валютно-фінансова інтеграція країн Європейського Союзу | 3 | Іспит |
| ОК 22 | Міжнародні організації | 3 | Залік |
| ОК 23 | Основи міжнародної мікроекономіки  | 3 | Іспит |
| ОК 24 | Основи міжнародної макроекономіки  | 3 | Іспит |
| ОК 25 | Кількісні методи в економіці  | 3 | Іспит |
| ОК 26 | Теорія та практика валютного курсу  | 3 | Іспит |
| ОК 27 | Регулювання міжнародних економічних відносин | 3 | Залік |
| ОК 28 | Міжнародні валютно-кредитні відносини | 7 | Залік, іспит |
| ОК 29 | Міжнародний проєктний менеджмент | 3 | Іспит |
| ОК 30 | Міжнародні корпоративні фінанси | 3 | Залік |
| ОК 31 | Управління міжнародною конкурентоспроможністю | 3 | Іспит |
| ОК 32 | Міжнародні інвестиції | 3 | Іспит |
| ОК 33 | Міжнародні фінанси  | 7 | Залік, іспит |
| ОК 34 | Іноземна мова | 23 | Залік,Іспит |
| ОК 35 | Іноземна мова спеціальності  | 10 | Залік,іспит |
| ОК 36 | Теорія і практика перекладу  | 6 | Залік,іспит |
| ОК 37 | Міжнародне право | 3 | Залік |
| ОК 38 | Навчальна практика | 4,5 | Захист |
| ОК 39 | Виробнича практика | 10,5 | Захист |
| ОК 40 | Практикум з досліджень світового господарства | 3 | Іспит |
| ОК 41 | Курсова робота: Теорія та практика валютного курсу | 3 | Захист |
| ОК 42 | Курсова робота: Міжнародні валютно-кредитні відносини | 3 | Захист |
| ОК 43 | Кваліфікаційна робота | 6 | Публічний захист |
|  | Загальна кількість | 158 |  |
|  | **Разом обов’язкових дисциплін** | 180 |  |
| **2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ** |
| ВК.01 | Освітній компонент за вибором  | 26,5 | Залік, іспит |
| ВК.02 | Освітній компонент за вибором  | 3 | Залік |
| ВК.03 | Освітній компонент за вибором  | 3 | Залік |
| ВК.04 | Освітній компонент за вибором  | 3 | Залік |
| ВК.05 | Освітній компонент за вибором  | 3,5 | Залік |
| ВК.06 | Освітній компонент за вибором  | 3 | Залік |
| ВК.07 | Освітній компонент за вибором  | 3 | Залік |
| ВК.08 | Освітній компонент за вибором  | 3 | Залік |
| ВК.09 | Освітній компонент за вибором  | 3 | Залік |
| ВК.10 | Освітній компонент за вибором  | 3 | Залік |
| ВК.11 | Освітній компонент за вибором  | 3 | Залік |
| ВК 12 | Освітній компонент за вибором  | 3 | Залік |
| **Загальний обсяг вибіркових дисциплін** | 60 |  |
| **Загальний обсяг ОП** | 240 |  |

На вивчення освітніх компонентів за вибором студента відводиться 60 кредитів, що складає 25% від загальної кількості кредитів. Перелік вибіркових освітніх компонентів переглядається та доповнюється щороку за поданням кафедр та рішенням Вченої ради факультету на основі обговорення з академічною спільнотою, роботодавцями та студентами. Включення до робочого навчального плану вибіркових дисциплін здійснюється відповідно до «Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова».

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **І семестр** | **Цикл загальної підготовки** | **Цикл професійної підготовки** |
| **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** | **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** |
|  | Міжнародні відносини та світова політика |  | Теорія і форми міжнародних економічних відносин |  |
|  | Основи аналізу даних в соціально-економічних дослідженнях |  | Історія міжнародних економічних відносин |  |
|  | Мовна культура сучасної бізнес-комунікації |  | Вступ до спеціальності «Міжнародні економічні відносини» |  |
|  |  |  | Світова економіка |  |
|  |  |  | Іноземна мова |  |
|  |
| **ІІ семестр** | **Цикл загальної підготовки** | **Цикл професійної підготовки** |
| **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** | **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** |
|  | Країнознавство |  | Фінанси публічного сектору у національних економіках | ВК.01 |
|  |  |  | Моделі розвитку національних економік |  |
|  |  |  | Міжнародні організації |  |
|  |  |  | Іноземна мова |  |
|  |  |  | Історія світової економічної думки |  |
|  |  |  | Практикум з досліджень світового господарства |  |
|  |
| **ІІІ семестр** | **Цикл загальної підготовки** | **Цикл професійної підготовки** |
| **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** | **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** |
|  | Політологія |  | Основи міжн. макроекономіки | ВК.01 |
|  |  |  | Теорія та практика валютного курсу | ВК.02 |
|  |  |  | Міжнародна міграція |  |
|  |  |  | Основи міжн. мікроекономіки |  |
|  |  |  | Іноземна мова |  |
|  |
| **ІV семестр** | **Цикл загальної підготовки** | **Цикл професійної підготовки** |
| **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** | **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** |
|  | Філософія |  | Міжнародна статистика | ВК.01 |
|  |  |  | Іноземна мова |  |
|  |  |  | Міжнародні корпоративні фінанси |  |
|  |  |  | Кількісні методи в економіці |  |
|  |  |  | Курсова робота: Теорія та практика валютного курсу |  |
|  |  |  | Навчальна практика |  |
|  |
| **V семестр** | **Цикл загальної підготовки** | **Цикл професійної підготовки** |
| **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** | **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** |
|  |  | ВК 03 | Теорія і практика зовнішньої торгівлі | ВК 01 |
|  |  |  | Іноземна мова спеціальності | ВК 04 |
|  |  |  | Управління міжнародною конкурентоспроможністю |  |
|  |  |  | Міжнародний проєктний менеджмент  |  |
|  |  |  | Міжнародні валютно-кредитні відносини |  |
|  |
| **VІ семестр** | **Цикл загальної підготовки** | **Цикл загальної підготовки** |
| **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** | **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** |
|  |  | ВК 05 | Міжнародний бізнес | ВК 06 |
|  |  |  | Іноземна мова спеціальності |  |
|  |  |  | Регулювання міжнародних економічних відносин |  |
|  |  |  | Міжнародні валютно-кредитні відносини |  |
|  |  |  | Курсова робота: Міжнародні валютно-кредитні відносини |  |
|  |  |  | Виробнича практика |  |
|  |
| **VІІ семестр** | **Цикл загальної підготовки** | **Цикл загальної підготовки** |
| **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** | **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** |
|  |  | ВК 07 | Теорія і практика перекладу | ВК 01 |
|  |  |  | Міжнародні інвестиції | ВК 08 |
|  |  |  | Валютно-фінансова інтеграція країн Європейського Союзу | ВК 09 |
|  |  |  | Міжнародні фінанси |  |
|  |
| **VІІІ семестр** |  |  |
| **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** | **Обов’язкові компоненти** | **За вибором студентів** |
|  |  |  | Цифровий маркетинг і онлайн-аналіз у МЕВ | ВК 10 |
|  |  |  | Міжнародні фінанси | ВК 11 |
|  |  |  | Міжнародне право | ВК 12 |
|  |  |  | Теорія і практика перекладу |  |
|  |  |  | Виробнича практика |  |
|  |  |  | Кваліфікаційна робота |  |

**3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Атестація здобувачів кваліфікації бакалавра з міжнародних економічних відносин здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв’язання складної задачі або комплексної проблеми у сфері міжнародних економічних відносин, що супроводжується проведенням досліджень та/або застосуванням інноваційних підходів. У кваліфікаційній роботі не повинно бути академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації та списування. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті ОНУ.

**4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ**

**ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ІК** | **ЗК 01** | **ЗК 02** | **ЗК 03** | **ЗК 04** | **ЗК 05** | **ЗК 06** | **ЗК 07** | **ЗК 08** | **ЗК 09** | **ЗК 10** | **ЗК 11** | **ЗК 12** |
| ОК 1 | + | + | + | + |  |  |  | + |  | + | + |  | + |
| ОК 2 | + | + |  |  |  | + | + |  |  | + | + |  |  |
| ОК 3 | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК 4 | + |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| ОК 5 | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ОК 6 | + |  | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |
| ОК 7 |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OК 8 | + | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |
| OК 9 | + |  | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  | + |
| OК 10 | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| OК 11 | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  | + |  | + |
| OК12 | + |  | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  | + |
| OК13 | + | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |
| OК14 |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| OК15 | + | + | + |  | + |  |  | + | + |  | + |  | + |
| OК16 | + | + | + | + |  |  |  |  | + |  | + |  | + |
| OК17 | + |  | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  | + |
| OК18 | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |
| OК19 | + | + | + |  | + |  |  | + | + |  | + | + | + |
| OК20 | + |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  | + |
| OК21 | + | + | + |  | + |  |  | + | + | + | + | + | + |
| OК22 | + |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |
| OК23 | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| OК24 |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |
| OК25 |  |  |  | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  |
| OК26 | + |  | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |
| OК27 | + | + |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  | + |
| OК28 | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |
| OК29 | + | + | + | + | + |  |  | + | + |  | + | + | + |
| ОК 30 | + | + | + |  | + |  |  | + | + |  |  | + | + |
| OК31 | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + | + |  | + |
| OК32 | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |
| OК33 | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |
| OК34 |  |  | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |
| OК35 | + |  | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |
| ОК 36 |  |  | + |  |  | + | + |  |  | + |  |  |  |
| OК37 | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |
| OК38 | + |  | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |
| OК39 | + |  | + | + | + | + |  | + |  | + |  | + |  |
| OК40 | + |  |  |  |  | + |  | + | + |  | + |  |  |
| ОК 41 | + |  | + | + | + |  |  | + | + |  |  |  | + |
| ОК 42 | + |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  |  | + |
| ОК 43 | + |  |  |  | + | + | + | + | + | + |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **СК 01** |  **СК 02** | **СК 03** | **СК 04** | **СК 05** | **СК 06** | **СК 07** | **СК 08** | **СК 09** | **СК 10** | **СК 11** | **СК 12** | **СК 13** | **СК 14** | **СК 15** | **СК 16** |
| ОК 1 | + | + | + |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  | + | + |
| ОК 2 |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + | + | + |
| ОК 3 | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК 5 | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |
| ОК 6 |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ОК 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OК 8 | + |  | + | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  | + |  |
| OК 9 |  |  | + | + | + |  | + |  | + |  | + |  |  |  |  | + |
| OК 10 |  | + | + | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |
| OК 11 | + | + | + |  | + |  |  | + | + |  | + |  |  |  | + |  |
| OК12 |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  | + |
| OК13 | + | + | + |  | + |  |  | + |  | + | + |  |  |  | + |  |
| OК14 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + |
| OК15 | + |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |  |  | + | + |
| OК16 | + |  | + |  |  |  |  | + | + |  | + |  |  |  | + | + |
| OК17 |  |  | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  | + | + |
| OК18 |  |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  | + |
| OК19 | + |  | + |  | + | + | + | + | + |  | + |  |  |  |  | + |
| OК20 |  |  |  | + | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  | + | + |
| OК21 |  |  | + |  | + | + | + | + | + | + | + |  |  |  |  | + |
| OК22 | + |  | + |  | + |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  |
| OК23 |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| OК24 | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |
| OК25 |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| OК26 |  |  | + |  | + |  | + |  |  |  | + |  |  |  | + |  |
| OК27 | + |  | + |  | + | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |
| OК28 |  |  | + | + |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  | + |  |
| OК29 |  |  | + |  | + |  |  | + | + | + | + |  |  |  |  | + |
| ОК 30 |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  | + |  |
| OК31 | + |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  | + |  | + | + |
| OК32 |  | + | + | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |  | + |  |
| OК33 | + |  | + | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  | + |  |
| OК34 |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  | + |
| OК35 |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  | + |
| ОК 36 |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  | + |  | + |
| OК37 | + |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  | + | + |  | + | + |
| OК38 |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |
| OК39 |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  | + |
| OК40 | + |  | + |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |
| ОК 41 |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  | + |
| ОК 42 |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + |
| ОК 43 | + |  | + | + | + | + | + |  | + |  | + |  |  | + | + | + |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ОК 12 | ОК 13 | ОК 14 | ОК 15 | ОК 16 | ОК 17 | ОК 18 | ОК 19 | ОК 20 | ОК 21 | ОК 22 |
| РН1 |  |  |  | + |  |  | + | + |  |  | + |  |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  |
| РН2 |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РН3 |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  | + |  |
| РН4 | + |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  | + |
| РН5 |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |
| РН6 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |
| РН7 |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + | + |  | + | + |  |  | + | + | + |  |  |
| РН8 | + |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  | + |
| РН9 |  |  |  |  |  | + |  | + |  | + | + |  |  |  | + |  |  | + |  | + |  | + |
| РН10 | + |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РН11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| РН12 |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  | + | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  |
| РН13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  | + | + | + |  |
| РН14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |
| РН15 |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РН16 | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| РН17 | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РН18 |  |  |  | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| РН19 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |
| РН20 | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| РН21 |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РН22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  | + | + |  |  |  | + | + |  |
| РН23 |  |  |  | + |  |  |  | + |  | + |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| РН24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  | + |
| РН25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |

**Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми**

Продовження

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ОК 23 | ОК 24 | ОК 25 | ОК 26 | ОК 27 | ОК 28 | ОК 29 | ОК 30 | ОК 31 | ОК 32 | ОК 33 | ОК 34 | ОК 35 | ОК 36 | ОК 37 | ОК 38 | ОК 39 | ОК 40 | ОК 41 | ОК 42 | ОК 43 |
| РН1 |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  |  | + | + |  | + |  |  |
| РН2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  |  | + |
| РН3 |  |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + |
| РН4 |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |
| РН5 |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |
| РН6 |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |
| РН7 |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  | + | + | + |
| РН8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  | + |
| РН9 | + |  |  | + |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |
| РН10 |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РН11 | + |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |
| РН12 | + | + | + |  |  | + |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |
| РН13 | + |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + | + |
| РН14 |  |  |  | + |  | + |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |
| РН15 |  |  |  |  | + |  | + |  |  | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |
| РН16 |  |  |  |  | + |  | + |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |
| РН17 |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |
| РН18 | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РН19 |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |
| РН20 |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| РН21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  |
| РН22 |  |  |  | + |  | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |
| РН23 |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |
| РН24 | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  | + | + |
| РН25 |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |