**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Комунальний заклад охорони здоров’я Ізюмський медичний коледж**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Акушерська справа»

початкового рівня вищої освіти

(молодший спеціаліст)

за спеціальністю 223 Медсестринство

галузь знань 22 Охорона здоров’я

Кваліфікація: Акушерка

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою Комунального закладу охорони здоров’я Ізюмського медичного коледжу

Голова педагогічної ради

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.П.Кучеренко

Протокол від «31» серпня 2016 р. № 1

Освітньо-професійна програма вводиться

в дію з 01.09.2016р.

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.П.Кучеренко

Наказ від «31» серпня 2016р. № 132-к

Ізюм, 2016

**Передмова**

Розробленоробочою групою КЗОЗ Ізюмського медичного коледжу в складі:

**Кучеренко Віктор Петрович** – голова робочої групи, заслужений лікар України, викладач-методист, спеціаліст вищої категорії, директор КЗОЗ Ізюмського медичного коледжу.

**Нескуба Ірина Миколаївна** – член робочої групи, спеціаліст вищої категорії, завідувач медсестринсько-акушерського відділення КЗОЗ Ізюмського медичного коледжу.

**Северіна Олена Федорівна -** член робочої групи, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, викладач професійної та практичної підготовки КЗОЗ Ізюмського медичного коледжу.

**Золотарьова Олександра Лук’янівна** - член робочої групи, викладач-методист, спеціаліст вищої категорії, голова ЦМК професійно-практичної підготовки з педіатрії та акушерства і гінекології КЗОЗ Ізюмського медичного коледжу.

**Філіппова Олена Василівна** - член робочої групи, завідувач фельдшерського відділення, викладач-методист, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, викладач професійної та практичної підготовки КЗОЗ Ізюмського медичного коледжу.

Освітньо-професійна програма «Акушерська справа» для початкового рівня вищої освіти галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 223 Медсестринство вводиться в дію з 01.09.2016року.

Освітньо-професійна програма є нормативним документом, у якому визначено передумови доступу до навчання за цією програмою, нормативний термін та зміст навчання, перелік навчальних дисциплін та логічна послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, нормативні форми атестації здобувачів вищої освіти, а також перелік загальних та фахових компетентностей, сформульований у термінах результатів навчання, та вимоги до контролю якості вищої освіти та професійної підготовки фахівця освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 223 Медсестринство освітньо-професійної програми «Акушерська справа».

**1.ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ (ОПП)**

**«Акушерська справа»**

**зі спеціальності 223 Медсестринство**

|  |  |
| --- | --- |
| **Складові** | **Опис освітньо-професійної програми** |
| **1.Загальна інформація** | |
| **Повна назва вищого навчального закладу** | Комунальний заклад охорони здоров’я Ізюмський медичний коледж |
| **Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу** | Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст  Кваліфікація: акушерка |
| **Офіційна назва освітньої програми** | Освітньо-професійна програма «Акушерська справа» початкового рівня вищої освіти підготовки молодшого спеціаліста спеціальності 223 Медсестринство. |
| **Тип диплому та обсяг освітньої програми** | Диплом молодшого спеціаліста, одиничний, 150 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 5 місяців |
| **Наявність акредитації** | Відсутня |
| **Цикл/ рівень** | НРК України – 5 рівень; EQF-LLL – 5 рівень |
| **Передумови** | Наявність повної загальної середньої освіти, сертифікат ЗНО УЦОЯО. Абітурієнти повинні мати державний документ про освіту встановленого зразка. Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Комунального закладу охорони здоров’я Ізюмського медичного коледжу Харківської обласної ради, затвердженими у встановленому порядку. |
| **Мова(и) викладання** | Українська |
| **Термін дії освітньої програми** | Термін дії освітньої програми – до 01.09.2028 |
| **Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми** | izmk.com.ua |
| **2. Мета освітньо-професійної програми** | |
| Забезпечити загальнокультурну та професійно орієнтовану підготовку здобувача вищої освіти ступеню молодший спеціаліст, визначити обсяг спеціальних знань, умінь та навичок, достатніх для вирішення типових задач діяльності фахівця на відповідній посаді, включаючи здатність використовувати теоретичні знання та практичні уміння для виконання акушерських втручань відповідно до клінічних протоколів та стандартів професійної діяльності, надавати невідкладну допомогу при різних гострих станах, оцінювати вплив небезпечних чинників щодо ризику розвитку найпоширеніших захворювань. | |
| **3.Характеристика освітньої професійної програми** | |
| **Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)** | Галузь знань: 22 Охорона здоров’я  Спеціальність: 223 Медсестринство  Кваліфікація: акушерка |
| **Орієнтація освітньої програми** | Освітньо-професійна (молодший спеціаліст) |
| **Основний фокус освітньої програми та спеціалізації** | Загальна освіта в предметній області. Акцент робиться на формуванні та розвитку професійних компетентностей у медичній сфері з урахуванням специфіки роботи закладів охорони здоров’я |
| **Особливості програми** | Реалізується при поєднанні теоретичної та практичної (у малих групах) підготовки, відпрацюванні практичних навичок під час практичних занять у відділеннях стаціонару, перінатальних центрах та пологових будинках. |
| **4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання** | |
| **Придатність до працевлаштування** | Після підготовки за даною освітньо-професійною професійною програмою фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу: акушерка і може займати первинні посади за ДК 003:2010 (зі змінами від 15.02.2019р. № 259):  **323 Медичні сестри та акушерки, що асистують професіоналам.**  **3232 Помічник професіоналів акушерів.**  Акушерка.  **3231 Сестра медична.**  Сестра медичної станції (відділення) швидкої та невідкладної медичної допомоги.  Сестра медична з дієтичного харчування.  Сестра медична з косметичних процедур.  Сестра медична милосердя.  Сестра медична — анестезист.  Сестра медична з лікувальної фізкультури.  Сестра медична з масажу.  Сестра медична операційна.  Сестра медична патронажна.  Сестра медична поліклініки.  Сестра медична стаціонару.  Сестра медична із стоматології.  Сестра медична з фізіотерапії.  Сестра медична з функціональної діагностики.  Статистик медичний. |
| **Подальше навчання** | Після закінчення навчання за освітньою програмою спеціальності 223 Медсестринство і присудження освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста фахівець може продовжувати навчання за освітнім ступенем бакалавра та магістра споріднених спеціальностей. |
| **5. Викладання та оцінювання** | |
| **Викладання та навчання** | Використовується студентоцентрований, проблемно-орієнтований, професійно-орієнтований, комуніка-тивний, міждисциплінарний підходи до навчання через навчальну, виробничу та переддипломну практики. Навчання здійснюється під час лекційних, практичних та семінарських занять, самостійної позааудиторної роботи з використанням сучасних інформаційних технологій навчання, консультацій з викладачами, різних видів практик. |
| **Оцінювання** | Проводиться поточний та семестровий контролі. Державна атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі комплексного кваліфікаційного іспиту, який проводиться у два етапи: теоретичний – ліцензійний, інтегрований іспит «Крок М. Акушерська справа» та практичний з виставленням однієї оцінки |
| **6.Програмні компетентності** | |
| **Інтегральна компетентність** | Здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі в медичній галузі та передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується певною невизначеністю умов. |
| **Загальні компетентності (ЗК)** | **ЗК 1.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу інформації.  **ЗК 2.** Здатність до планування та організації власної діяльності.  **ЗК 3.** Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.  **ЗК 4.** Здатність використовувати інформаційні та комунікативні технології.  **ЗК 5.** Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконаних робіт.  **ЗК 6.** Здатність до міжособистісної взаємодії.  **ЗК 7**. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.  **ЗК 8.** Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми, генерувати ідеї.  **ЗК 9**. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).  **ЗК 10.** Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. |
| **Фахові компетентності (ФК)** | **ФК 1** Здатність використовувати професійні знання й практичні навички з метою проведення лікувально-діагностичних процедур  **ФК 2** Здатність використовувати професійні знання й практичні навички з метою надання невідкладної долікарської допомоги в умовах стаціонару та ФАПу  **ФК 3** Здатність використовувати професійні знання й практичні навички з метою діагностики та лікування терапевтичних захворювань  **ФК 4** Здатність використовувати професійні знання й практичні навички з метою діагностики та лікування хірургічних захворювань  **ФК 5** Здатність оцінювати стан здорової та хворої дитини, проведення об'єктивного обстеження, володіння практичними навичками по догляду за нею  **ФК 6** Здатність використовувати професійні знання й практичні навички з метою діагностики інфекційних хвороб  **ФК 7** Здатність проводити загальну та місцеву герапію для лікування дерматозів та хвороб, що передаються статевим шляхом  **ФК 8** Здатність використовувати методи обстеження вагітних та гінекологічних хворих, використовуючи стандартні методи та необхідне обладнання, оцінювати результати обстеження  **ФК 9** Здатність використовувати методи діагностики і тактики ведення вагітних, роділь, породіль в умовах лікувально-профілактичних закладів акушерства та гінекології  **ФК 10** Здатність використовувати методи проведення санітарно-освітньої роботи в умовах лікувально-профілактичних закладів акушерства та гінекології, застосовуючи нормативно-регламентуючі документи  **ФК 11** Здатність використовувати знання під час надання допомоги вагітним, роділлям, породіллям та гінекологічним хворим в умовах лікувально-профілактичних закладів  **ФК 12** Здатність використовувати професійні знання під час проведення лікарняно-профілактичних заходів, виконання призначень лікаря, догляду за гінекологічними хворими та породіллями з післяпологовими захворюваннями  **ФК 13** Здатність використовувати теоретичні знання і практичні навички під час підготовки пацієнтів до оперативного втручання в умовах лікувально-профілактичних закладів  акушерства та гінекології  **ФК 14** Здатність використовувати теоретичні знання й практичні навички з метою спостереження та догляду за пацієнтами з нервовими та психічними хворобами  **ФК 15** Здатність використовувати теоретичні знання й практичні навички в діагностиці та лікуванні пацієнтів з хворобами вуха, горла, носа  **ФК 16** Здатність володіти методами діагностики, тактики лікування очних хвороб в умовах лікувально-профілактичних закладів  **ФК 17** Здатність використовувати теоретичні знання й практичні навички з переривання епідемічного процесу  **ФК 18** Здатність використовувати теоретичні знання й практичні навички з питань етики сімейних відносин та планування сім’ї, профілактики захворювань, що передаються статевим шляхом  **ФК 19** Здатність застосовувати фітотерапію в комбінованій терапії захворювань  **ФК 20** Здатність використовувати теоретичні знання й практичні навички з фізіотерапії з метою профілактики та лікування захворювань в умовах стаціонару та ФАПу **ФК 21** Здатність використовувати теоретичні знання й практичні навички з метою профілактики захворювань, проведення диспансерного спостереження. |
| **7. Програмні результати навчання (ПРН)** | |
| **Знання та розуміння.** | **ПРН** 1**.** Знання основних нормативно- правових документів, законодавчих актів України та наказів МОЗ України, матеріалів ВООЗ.  **ПРН 2.** Знання клінічних протоколів та стандартів акушерської діяльності.  **ПРН 3.** Знання та дотримування принципів акушерської деонтології.  **ПРН 4.** Розуміння основних потреб людини згідно з рекомендаціями Європейського регіонального бюро ВООЗ.  **ПРН 5.** Знання обов’язків, цінностей та чеснот акушерки.  **ПРН 6**. Знання особливостей мистецтва спілкування в акушерстві.  **ПРН 7**. Знання стандартів надання акушерської допомоги.  **ПРН 8.** Знання сфер навчання пацієнтів: пізнавальної, емоційної, психомоторної.  **ПРН 9.** Знання змісту інструкцій і положень з охорони праці, техніки безпеки та протипожежної безпеки.  **ПРН** 10. Знання змісту нормативних документів стосовно належного зберігання та використання наркотичних і сильнодіючих лікарських засобів медичного призначення в умовах лікувально-профілактичних закладів.  **ПРН** 11. Знання основних правил діловодства, документування в умовах лікувально- профілактичних закладів.  **ПРН 12.** Знання принципів основ санологїї. |
| **Застосування знань та розуміння.** | **ПРН 13**. Уміння проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії згідно з нормативно-правовими, законодавчими актами України, наказами МОЗ України та матеріалами ВООЗ.  **ПРН 14**. Уміння демонструвати письмову та усну комунікації державною мовою.  **ПРН 15.** Застосовувати теоретичні знання та практичні уміння для виконання акушерської допомоги відповідно до клінічних протоколів та стандартів акушерської діяльності з загальних та фахових дисциплін.  **ПРН 16.** Застосовувати принципи акушерської деонтології у роботі.  **ПРН 17**. Проводити професійну діяльність при комунікативному зв’язку з пацієнтами нездатними до вербального спілкування.  **ПРН 18.** Застосовувати знання стандартів акушерської допомоги на практиці.  **ПРН 19.** Застосовувати знання та вміння для розв’язання завдань, пов язаних з акушерською допомогою.  **ПРН 20.** Уміння оцінювати стан пацієнта з метою встановлення діагнозу, планування медичних втручань, їх реалізацію та корекцію.  **ПРН 21**. Уміння виконувати акушерські маніпуляції в надзвичайних ситуаціях, у мирний та воєнний час.  **ПРН 22.** Уміння виявляти актуальні та потенційні проблеми пацієнтів.  **ПРН 23**. Реалізувати акушерські втручання при наданні медичної допомоги за принципом загальної практики сімейної медицини. **ПРН 24**. Проводити профілактичну роботу задля зміцнення здоров’я пацієнта та збереження здоров’я здорових людей.  **ПРН 25.** Уміння проводити акушерську педагогіку з тяжкохворими та їх родичами з метою навчання їх самодогляду та профілактики потенційних проблем.  **ПРН 26.** Уміти застосовувати сучасні принципи здорового способу життя. |
| **Формування суджень.** | **ПРН 27**. Здатність аналізувати та прогнозувати діяльність акушерки відповідно до чинного законодавства.  **ПРН 28.** Оцінювати результати теоретичних знань та практичних умінь при виконанні акушерських втручань, відповідно до клінічних протоколів та стандартів діяльності.  **ПРН 29**.Аргументувати принципи акушерської деонтології у роботі.  **ПРН 30.** Оцінювати важливість і демонструвати здатність до самоосвіти та самовиховання.  **ПРН 31.**Демонструвати здатність застосовувати етичні елементи філософії акушерки.  **ПРН 32.** Визначати та оцінювати стандарти акушерської допомоги.  **ПРН 33**. Аргументовано проводити санітарно- просвітницьку роботу серед населення.  **ПРН 34**. Визначати та оцінювати фактори, які впливають на професійну діяльність у відповідності до вимог санітарно-гігієнічного режиму, охорони праці, техніки безпеки та протипожежної безпеки.  **ПРН 35**. Оцінювати професійні фактори для профілактики синдрому вигорання. |
|  |  |
| **8.Ресурсне забезпечення реалізації програми** | |
| **Кадрове забезпечення** | Реалізацію освітньо-професійної програми зі спеціальності забезпечують педагогічні працівники з повного вищою освітою відповідного профілю і напряму дисциплін, що викладаються, які мають необхідний стаж педагогічної роботи та практичний досвід. Під час організації навчального процесу можуть залучатися професіонали з досвідом дослідницької, управлінської, інноваційної, творчої роботи та/або роботи за фахом. |
| **Матеріально-технічне забезпечення** | Кількість кабінетів і лабораторій та їх назви визначаються навчальним планом зі спеціальності. Матеріально-технічне забезпечення кабінетів та лабораторій включає обладнання згідно з діючими нормами оснащення. Значна кількість кабінетів та лабораторій забезпечена мультмедійними системами та комп’ютерами. Кабінети і лабораторії паспортизовані. |
| **Інформаційне та навчально-методичне забезпечення** | Програма забезпечується навчально-методичними комплексами з усіх навчальних компонентів, до складу яких входять: типова навчальна та робоча програми навчальної дисципліни; методичні розробки теоретичних та практичних занять; матеріали для організації самостійної позааудиторної роботи студентів, матеріали до різних видів контролю тощо. До програмного забезпечення входить електронний ресурс, представлений електронними підручниками та посібниками, комплексами навчальних відеофільмів, комп’ютерними програмами для проведення тестового контролю знань студентів, офіційний вебсайт коледжу, на якому розміщена основна інформація про його діяльність. |
| **9. Академічна мобільність** | |
| **Національна кредитна мобільність** | Національна мобільність здійснюється на підставі Закону України «Про вищу освіту» та угодами між вищими навчальними закладами вищої освіти ІІІ-IVр.а. |
| **Міжнародна кредитна мобільність** |  |
| **Навчання іноземних здобувачів вищої освіти** |  |

**2.ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ**

**2.1.Перелік компонент ОПП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код**  **н/д** | **Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики)** | **Кількість кредитів ЕКТS** | **Форма підсумкового контролю** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Обов’язкові компоненти ОПП** | | | |
| **І. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки** | | | |
| ОК 1 | Основи філософських знань | 1,5 | Залік |
| ОК 2 | Соціологія | 1,5 | Залік |
| ОК 3 | Основи правознавства | 1,5 | Залік |
| ОК 4 | Іноземна мова (за професійним спрямуванням) | 6,0 | Залік |
| ОК 5 | Фізичне виховання | 9,0 | Залік |
| ОК 6 | Українська мова ( за професійним спрямуванням) | 1,5 | Екзамен |
| ОК 7 | Культурологія | 1,5 | Залік |
| ОК 8 | Історія України | 1,5 | Екзамен |
| ОК 9 | Основи економічної теорії | 1,5 | Залік |
| **Всього за циклом** | | **25,5** |  |
| **ІІ. Цикл природничо-наукової підготовки** | | | |
| ОК 10 | Основи латинської мови з медичною термінологією | 2,25 | Залік |
| ОК 11 | Основи медичної інформатики | 1,5 | Залік |
| ОК 12 | Анатомія людини | 3,75 | Екзамен |
| ОК 13 | Фізіологія людини | 2,25 |
| ОК 14 | Основи екології та профілактичної медицини | 2,25 | Залік |
| ОК 15 | Основи психології та міжособове спілкування | 1,5 | Залік |
| ОК 16 | Безпека життєдіяльності | 1,5 | Залік |
| ОК 17 | Патоморфологія та патофізіологія | 1,5 | Залік  Екзамен |
| ОК 18 | Фармакологія та медична рецептура | 3,0 |
| ОК 19 | Основи медичної генетики | 1,5 | Залік |
| ОК 20 | Основи мікробіології з імунологією | 1,5 | Залік |
| **Всього за циклом** | | **22,5** |  |
| **ІІІ.Цикл професійної та практичної підготовки** | | | |
| ОК 21. | Загальний догляд за хворими та медична маніпуляційна техніка | 4,5 | Екзамен |
| ОК 22. | Внутрішня медицина | 6,75 | Екзамен |
| ОК 23. | Хірургія | 6,75 | Екзамен |
| ОК 24. | Педіатрія | 6,75 | Екзамен |
| ОК 25. | Акушерство | 17,25 | Екзамен |
| ОК 26. | Гінекологія | 6 | Екзамен |
| ОК 27. | Дерматологія та венерологія | 1,5 | Залік |
| ОК 28. | Інфектологія | 3,75 | Залік |
| ОК 29. | Анезтезіологія та реаніматологія | 2,25 | Залік |
| ОК 30. | Оториноларингологія | 1,5 | Залік |
| ОК 31. | Офтальмологія | 1,5 | Залік |
| ОК 32. | Неврологія та психіатрія з наркологією | 2,25 | Залік |
| ОК 33. | Медична та соціальна реабілітація | 2,25 | Залік |
| ОК 34. | Епідеміологія | 1,5 | Залік |
| ОК 35. | Репродуктивне здоров’я та планування сім’ї | 1,5 | Залік |
| ОК 36. | Військово-медична підготовка та медицина надзвичайних ситуацій | 1,5 | Залік |
| ОК 37. | Основи охорони праці та охорона праці в галузі | 1,5 | Екзамен |
| **Всього за циклом** | | **69** |  |
|  | Виробнича практика | 10,5 |  |
|  | Переддипломна практика | 15,0 |  |
|  | Екзаменаційна сесія | 7,5 |  |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ  ПРОГРАМИ | | 150/ 4500 год. | |

**2.2. Розподіл кредитів обов’язкових та вибіркових компонентів ОПП між циклами підготовки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Цикл підготовки** | **Загальна кількість кредитів**  **ECTS** | **Обов’язкові**  **компоненти** | **Вибіркова частина** |
| 1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки | 25,5 | 17,0 | 8,5 |
| 1.2. Цикл природничо - наукової підготовки | 22,5 | 15 | 7,5 |
| 1.3.Цикл професійної та практичної підготовки | 69,0 | 47,5 | 21,5 |
| 1.4. Виробнича, переддиплома практики | 25,5 | 25,5 | - |
| 1.4. Екзаменаційні сесії | 7,5 | - | 7,5 |
| **Всього** | **150** | **105** | **45** |

Обов’язкові компоненти освітньо-професійної програми становлять 70%, вибіркова частина – 30%.

**2.3. Структурно-логічна схема ОПП**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ІІ курс**  **3 сем.** | Фізичне виховання | Іноземна мова за проф.  спрям. | Анатомія людини | Фізіологія  людини | Соціологія | Загальний догляд за хворими та ММТ | Основи медичної генетики | Основи лат.мови з медичною терміноло-гією | Історія України | Культуро-логія | Основи мед.  інформатики | | Фармакол. та медична  рецептура | | Основи псих. та між- особове спілкув. | | Основи мікробіології з імуноло-гією | | |  |
| ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ІІ курс**  **4 сем.** | Фізичне виховання | Іноземна мова за проф.  спрям. | Анатомія людини | Фізіологія  людини | Внутрішня медицина | Хірургія | Педіатрія | Акушерство | Гінекологія | Українська мова за проф. спрям. | БЖД | | Фармакол. та медична  рецептура | | Основи філософ.  знань | | | Патоморфологія і патофізіологія | Основи охорони праці та охорона праці в галузі | |
| ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ІІІ курс**  **5 сем.** | Фізичне виховання | Іноземна мова за проф.  спрям. | Основи екології та проф.  медицини | Епідеміоло-гія | Внутрішня медицина | Хірургія | Педіатрія | Акушерство | Гінекологія | Оторино-ларинголо-гія | Неврологія та психіатрія з наркологією | | Інфектологія | | |  | | | | |
| ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ІІІ курс**  **6 сем.** | Фізичне виховання | Іноземна мова за проф.  спрям. | Основи економіч ної теорії | Дерматоло-гія та венерологія | Внутрішня медицина | Хірургія | Педіатрія | Акушерство | Гінекологія | Офталь-мологія | ВМП та МНС | | Інфектологія | | |  | | | | |
| ↓ ↓ ↓ ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ІV курс**  **7 сем.** |  |  |  | Основи право-знавства | Внутрішня медицина | Анестезіо-логія та реанімато-логія | Педіатрія | Акушерство | Гінекологія | Репродук-тивне здоров’я та планувала сім’ї | | Медична та соціальна реабілітація | |

**3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Акушерська справа» спеціальності 223 Медсестринство проводиться в два етапи: теоретичний (тестовий) та практичний, з виставленням однієї оцінки. Теоретична частина складається у формі ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок М. Акушерська справа». Практична частина включає дисципліни «Акушерство», «Гінекологія», «Внутрішня медицина», «Педіатрія», «Основи охорони праці та охорона праці в галузі» та завершується видачею документа встановленого зразка про встановлення ступеня молодшого спеціаліста з присвоєнням кваліфікації «Акушерка».

**4.МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ЗК 1** | **ЗК 2** | **ЗК 3** | **ЗК 4** | **ЗК 5** | **ЗК 6** | **ЗК 7** | **ЗК 8** | **ЗК 9** | **ЗК 10** | **ФК 1** | **ФК 2** | **ФК 3** | **ФК 4** | **ФК 5** | **ФК 6** | **ФК 7** | **ФК 8** | **ФК 9** | **ФК 10** | **ФК 11** | **ФК 12** | **ФК 13** | **ФК 14** | **ФК 15** | **ФК 16** | **ФК 17** | **ФК 18** | **ФК 19** | **ФК 20** | **ФК 21** |
| **ОК 1** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |
| **ОК2** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |
| **ОКЗ** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |
| **ОК 4** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |
| **ОК 5** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |
| **ОК6** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |
| **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** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |
| **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** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\* .** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |

**5.МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** | **ПРН 23** | **ПРН 24** | **ПРН 25** | **ПРН 26** | **ПРН 27** | **ПРН 28** | **ПРН 29** | **ПРН 30** | **ПРН 31** | **ПРН 32** | **ПРН 33** | **ПРН 34** | **ПРН 35** |
| **ОК 1** |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  |
| **ОК2** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  |
| **ОКЗ** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |
| **ОК 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |
| **ОК 5** |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |
| **ОК6** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  |
| **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** | **\*** |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |
| **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** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  | **\*** |