

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧОРНОМОРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ПЕТРА МОГИЛИ**

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Міжнародні відносини»
Другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та
регіональні студії»
галузі знань 29 «Міжнародні відносини»
Кваліфікація: **Магістр з міжнародних відносин.
Перекладач з іноземної мови.**

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради
_____ / Клименко Л. П. /
(протокол № _____ від « ____ » _____ 2020 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2019 р.

Ректор
_____ / Клименко Л. П. /
(наказ № _____ від « ____ » _____ 2020 р.)

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти	магістр
Галузь знань	29 «Міжнародні відносини»
Спеціальність	291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»

«ПОГОДЖЕНО»

Перший проректор
ЧНУ імені Петра Могили
_____ Н.М. Іщенко
«___» _____ 2020 р.

Декан факультету
політичних наук
ЧНУ імені Петра Могили
_____ О.В. Шевчук
«___» _____ 2020 р.

Керівник розробки:

Завідувач кафедри
міжнародних відносин та зовнішньої
політики
ЧНУ імені Петра Могили
_____ О.П. Тригуб
«___» _____ 2020 р.

РОЗРОБЛЕНО І ВНЕСЕНО

Керівник закладу-розробника

Ректор ЧНУ імені Петра Могили

_____ Л. П. Клименко

Керівник робочої групи
(гарант освітньої програми)

Доктор історичних наук, професор

_____ О. П. Тригуб

ПЕРЕДМОВА

1. РОЗРОБЛЕНО:

Робочою групою Чорноморського національного університету

імені Петра Могили у складі:

- Тригуб Олександр Петрович – доктор історичних наук, професор, завідувач кафедри міжнародних відносин та зовнішньої політики (гарант освітньої програми).
- Шевчук Олександр Володимирович – доктор політичних наук, професор, професор кафедри міжнародних відносин та зовнішньої політики, декан факультету політичних наук.
- Кузенко Галина Миколаївна – кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри теорії та практики перекладу з англійської мови.

2. ЗАТВЕРДЖЕНО:

Вченою радою Чорноморського національного університету

імені Петра Могили (Протокол №___ від «___» _____ 2020 р.)

3. ВВЕДЕНО В ДІЮ:

Наказом ректора Чорноморського національного університету

імені Петра Могили (Протокол №___ від «___» _____ 2020 р.)

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Чорноморський національний університет імені Петра Могили, факультет політичних наук
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр. Магістр з міжнародних відносин. Перекладач з іноземної мови.
Кваліфікація в дипломі	Магістр з міжнародних відносин. Перекладач з іноземної мови.
Офіційна назва освітньої програми	Міжнародні відносини
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, 1 рік та 10 місяців
Наявність акредитації	Спеціальність акредитована МОН України
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-ENEА – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра
Мови викладання	Українська, англійська
Термін дії освітньої програми	До 1 липня 2025 року
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/04/Mizhнародni-vidnosini-suspilni-komunikatsiyi-ta-regionalni-studiyi.pdf
2- Мета освітньої програми	
Надати поглиблені знання та практичні уміння і навички для комплексного аналізу та прогнозування міжнародних відносин та зовнішньої політики держав, ефективної роботи в сферах зовнішньої політики та міжнародного співробітництва, у міжнародних організаціях, освітніх та науково-дослідницьких інституціях	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	29 Міжнародні відносини. 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта та професійна підготовка в галузі міжнародних відносин з фокусом в рамках спеціалізації на вивченні зовнішньої політики, світової політики, національної та міжнародної безпеки

	і професійному використанні іноземних мов у фаховій діяльності. Ключові слова: міжнародні відносини, зовнішня політика, світова політика, зовнішньополітична стратегія, міжнародні системи, європейська політика
Особливості програми	Освітня програма передбачає вивчення окремих компонентів англійською мовою
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Зміст та структура програми дає змогу отримати знання та навички і здійснювати професійну діяльність у сфері зовнішньої політики, міжнародного співробітництва та міжнародних відносин, обіймати первинні посади в органах державної влади та самоврядування різних рівнів, в міжнародних організаціях, у комерційних та недержавних структурах, здійснювати педагогічну та науково-дослідницьку діяльність
Подальше навчання	За умови успішного завершення навчання, магістр може продовжити освіту на третьому (доктора філософії) освітньому рівні
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції, практичні заняття, в тому числі в малих групах, самостійна робота на основі підручників та конспектів, консультації із викладачами, підготовка наукових есе, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання.
Оцінювання	Усні та письмові екзамени, заліки, усні презентації, есе, поточний контроль, проектна робота
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати комплексні теоретичні та практичні задачі і проблеми під час професійної

	діяльності у галузі міжнародних відносин, зовнішньої політики, міжнародних комунікацій та регіональних студій, або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов та вимог
Загальні компетентності (ЗК)	<i>Компетентності, визначені стандартом вищої освіти (проект)</i>
ЗК 1	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
ЗК 2	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
ЗК 3	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями та застосовувати їх у практичній діяльності.
ЗК 4	Здатність спілкуватися державною та іноземними мовами як усно, так і письмово.
ЗК 5	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел, зокрема завдяки використанню інформаційних і комунікаційних технологій.
ЗК 6	Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.
ЗК 7	Уміння аргументувати вибір шляхів вирішення завдань професійного характеру, критично оцінювати отримані результати та обґрунтовувати прийняті рішення.
ЗК 8	Здатність працювати як автономно, так і у команді.
ЗК 9	Здатність генерувати нові ідеї, виявляти ініціативу та підприємливість.
ЗК 10	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації, зокрема в міжнародному контексті.
ЗК 11	Навички міжособистісної взаємодії, цінування та повага різноманітності та багатокультурності, здатність

	спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів діяльності).
	<i>Компетентності, визначені Чорноморським національним університетом імені Петра Могили</i>
ЗК 12	Вміння та здатність поєднувати різні наукові методи для отримання результатів та знаходження варіантів вирішення проблем.
ЗК 13	Здатність визначати чинники впливу на перебіг суспільно-політичних і міжнародних явищ і процесів.
ЗК 14	Уміння обґрунтовувати управлінські рішення та забезпечувати спроможність їх виконання та правомочність.
ЗК 15	Здатність до організації і планування професійної діяльності згідно з визначеними стратегічними орієнтирами.
ЗК 16	Здатність адаптуватися до нових ситуацій у професійній діяльності, бути ініціативним та креативним, генерувати та формулювати нові ідеї, обґрунтовувати їх доцільність
Фахові компетентності (ФК)	<i>Компетентності, визначені стандартом вищої освіти (проект)</i>
ФК 1	Поглиблені знання про природу, динаміку, принципи організації міжнародних відносин, типи та види міжнародних акторів, сучасні тенденції розвитку світової політики.
ФК 2	Розуміння сутності процесів глобалізації та їх впливу на міжнародні відносини.
ФК 3	Здатність аналізувати та прогнозувати міжнародні відносини у різних контекстах, зокрема політичному, безпековому, правовому, економічному, суспільному, культурному та інформаційному.

ФК 4	Поглиблені знання про теоретичні та прикладні дослідження міжнародних відносин і світової політики у політичній, економічній, юридичній науках, у міждисциплінарних дослідженнях.
ФК 5	Поглиблені знання про природу та джерела зовнішньої політики держави, еволюцію підходів до формування та здійснення зовнішньої політики, принципи організації системи зовнішньої політики та функціонування інститутів зовнішньої політики.
ФК 6	Здатність самостійно організовувати та здійснювати наукові дослідження проблем міжнародних відносин, визначати наукові проблеми, готувати наукові тексти та доповіді, здійснювати їх публічну апробацію.
ФК 7	Здатність провадити прикладні аналітичні розробки проблем міжнародних відносин та світової політики, професійно готувати аналітичні матеріали та довідки.
ФК 8	Здатність організовувати та проводити міжнародні зустрічі та переговори, працювати в рамках міжнародних конференцій, організацій, інших форм практичного міжнародного співробітництва, працювати з дипломатичними та міжнародними документами.
ФК 9	Поглиблені знання про організацію та функціонування Європейського Союзу, розуміння сучасних європейських інтеграційних процесів та місця в них України.
ФК 10	Розуміння особливостей розвитку країн та регіонів, сучасних глобальних, регіональних та локальних процесів, та місця в них України.
ФК 11	Здатність виробляти підходи до

	розв'язання проблем і завдань у сфері міжнародних відносин, міжнародної та національної безпеки, зовнішньої політики (зокрема, міжнародних та внутрішньодержавних конфліктів).
ФК 12	Володіння іноземними мовами на професійному рівні, виконання усного та письмового перекладу з фахової тематики міжнародних відносин.
	<i>Компетентності, визначені Чорноморським національним університетом імені Петра Могили</i>
ФК 13	Знання методики викладання фахових дисциплін у вищій школі.
ФК 14	Уміння складати дипломатичні документи англійською мовою.
ФК 15	Поглиблені знання про актуальні проблеми міжнародних відносин і зовнішньої політики України.
ФК 16	Здатність демонструвати та застосовувати знання з теорії і практики забезпечення національної, регіональної та міжнародної безпеки, економічних, політичних, соціальних та інших загроз життєдіяльності держави та міжнародної системи.
ФК 17	Здатність демонструвати знання методології, сучасних тенденцій й актуальних проблем інформаційно-аналітичної діяльності в міжнародних відносинах та міжнародних комунікаціях.
7 – Програмні результати навчання	
<i>Програмні результати навчання, визначені стандартом вищої освіти (проект)</i>	
Знання	
ПРН 1	Демонструвати фундаментальні знання, набуті у процесі навчання, щодо природи, джерел та напрямів еволюції міжнародних відносин, міжнародної політики, зовнішньої політики держав, стану теоретичних

	досліджень міжнародних відносин та світової політики.
ПРН 2	Демонструвати розуміння сутності процесів глобалізації та аналізувати їх вплив на міжнародні відносини.
ПРН 3	Демонструвати знання наукових підходів, методологій та методик дослідження проблем міжнародних відносин та зовнішньої політики.
ПРН 4	Демонструвати поглиблені знання проблем міжнародної та національної безпеки, міжнародних та інтернаціоналізованих конфліктів, підходів, способів та механізмів забезпечення безпеки у міжнародному просторі та у зовнішній політиці держав.
ПРН 5	Демонструвати знання про природу міжнародних комунікацій, проблеми розвитку держав та міжнародних регіонів у глобальному, регіональному та локальному контекстах.
Уміння	
ПРН 6	Збирати, обробляти та аналізувати значний обсяг інформації про стан міжнародних відносин, світової політики та зовнішньої політики держав.
ПРН 7	Визначати та прогнозувати політичні, дипломатичні, безпекові, суспільні й інші ризики у сфері міжнародних відносин та глобального розвитку.
ПРН 8	Оцінювати та аналізувати міжнародні та зовнішньополітичні проблеми та ситуації, пропонувати підходи до вирішення таких проблем.
ПРН 9	Організовувати та проводити самостійні дослідження проблем міжнародних відносин із використанням наукових теорій та концепцій, наукових методів та міждисциплінарних підходів.
ПРН 10	Володіти іноземними мовами на

	професійному рівні.
Застосування знань	
ПРН 11	Готувати аналітичні довідки, звіти та інші документи про стан міжнародних відносин та світової політики.
ПРН 12	Оцінювати міжнародні події, процеси в сфері міжнародного співробітництва та міжнародної безпеки, стан взаємодії та конфлікту в міжнародних системах.
ПРН 13	Здійснювати діяльність у дипломатичній та інших суміжних до міжнародного співробітництва сферах.
ПРН 14	Проводити підготовку, розробку та реалізацію проектів прикладних досліджень міжнародних відносин, зовнішньої та світової політики.
ПРН 15	Організовувати та здійснювати індивідуальні та групові дослідницькі проекти в сфері міжнародних відносин, зовнішньої та світової політики, регіонознавства та міжнародних комунікацій.
ПРН 16	Виконувати професійний усний та письмовий переклад з/на іноземну мову, зокрема, з фахової тематики міжнародного співробітництва, зовнішньої та світової політики, міжнародних комунікацій, дво- та багатосторонніх міжнародних проектів.
Комунікація	
ПРН 17	Взаємодіяти з фахівцями інших галузей при розробці та реалізації прикладних та наукових проектів в сфері міжнародного співробітництва та дипломатії.
ПРН 18	Організовувати та вести професійні дискусії у сфері міжнародних відносин та зовнішньої політики.
ПРН 19	Брати участь у фахових дискусіях із проблем міжнародних відносин,

	зовнішньої політики та міжнародних комунікацій, поважати опонентів і їхню точку зору.
ПРН 20	Доносити до фахівців та широкого загалу інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід з актуальних питань міжнародних відносин.
Автономія і відповідальність	
ПРН 21	Професійно відстоювати інтереси України у різних сферах міжнародних відносин.
ПРН 22	Демонструвати здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності.
ПРН 23	Оцінювати результати власної роботи і відповідати за особистий професійний розвиток.
ПРН 24	Самостійно приймати рішення, бути лідером, відповідати за командну роботу.
<i>Програмні результати навчання, визначені Чорноморським національним університетом імені Петра Могили</i>	
Знання	
ПРН 25	Демонструвати фундаментальні знання основних понять і категорій теорії зовнішньої і міжнародної політики, національної, регіональної (європейської) та глобальної безпеки.
Уміння	
ПРН 26	Збирати, аналізувати, використовувати, упорядковувати та інтерпретувати інформацію стосовно сучасних тенденцій та актуальних проблем міжнародних відносин під час здійснення професійної діяльності.
Застосування знань	
ПРН 27	Здатність аналізувати особливості і тенденції розвитку міжнародних відносин шляхом інноваційних прикладних технологій.
Комунікація	
ПРН 28	Здатність складати офіційні

	документи державною та іноземними мовами, представляти результати виконаної роботи.
Автономія і відповідальність	
ПРН 29	Здатність проектувати та будувати команду, набувати та використовувати міжособистісні навички та вміння, працювати злагоджено та результативно, налагоджувати ефективну взаємодію в колективі.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Всі науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітньо-професійну програму за кваліфікацією відповідають профілю і напрямку дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж педагогічної роботи та досвід практичної роботи. В процесі організації навчального процесу залучаються професіонали з досвідом дослідницької /управлінської /інноваційної /творчої роботи та/або роботи за фахом та іноземні лектори. Відбувається обмін студентами. 100% професорсько-викладацького складу, задіяного до викладання професійно-орієнтованих дисциплін, мають наукові ступені та/або вчені звання за відповідною або спорідненими спеціальностями.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення дозволяє повністю забезпечити освітній процес протягом всього циклу підготовки за освітньою програмою. Стан приміщень засвідчено санітарно-технічними паспортами, що відповідають існуючим нормативним актам. Використання комп'ютерних класів з потужними комп'ютерами та сучасним програмним забезпеченням. Комп'ютеризовані робочі місця у Науковій бібліотеці надають можливість доступу до Інтернету та

	локальної мережі як бібліотеки, так і університету в цілому. Студенти також мають змогу користуватися власними ПК з безкоштовною можливістю доступу до мережі Інтернет через бездротовий зв'язок (Wi-Fi).
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	У Чорноморському національному університеті ім. Петра Могили функціонує потужна система бібліотечно-інформаційного забезпечення, Використовуючи спектр функцій системи LitPro (власна розробка), усі користувачі бібліотеки (студенти, викладачі, науковці) можуть отримати динамічну інформацію щодо наявності базової, іншої рекомендованої літератури та її розміщення, а також мають можливість здійснювати доступ до оцифрованих повнотекстових копій навчальної та методичної літератури. Використання в навчальному процесі системи moodle. Наявність авторських розробок (підручників, навчальних посібників, методичних матеріалів) професорсько-викладацького складу.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Чорноморським національним університетом та університетами України: Національний університет «Києво-Могилянська академія», Національний університет «Острозька академія».
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Чорноморським національним університетом ім. Петра Могили та вищими навчальними закладами країн-партнерів: Університет Ка Фоскарі (Ca' Foscari University of Venice), Державна вища східноєвропейська школа в

	Перемішлі (ДВСШ) (Wyższej Szkoły Wschodnioeuropejskiej w Przemyślu), Поморська Академія в Слупську (Akademia Pomorska w Słupsku), Університет Саарланду (Universität des Saarlandes).
--	---

2. Перелік компонент освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
Цикл загальної підготовки			
ОЗП 1.	Педагогіка вищої школи	3,5	Залік
ОЗП 2.	Цивільний захист та охорона праці	3	Залік
Загальний обсяг циклу загальної підготовки:		6,5	
Цикл професійної підготовки			
ОПП 1.	Міжнародні системи та глобальний розвиток	7	Екзамен
ОПП 2.	Актуальні проблеми ЗП України	5	Екзамен
ОПП 3.	Теоретичний семінар (методологія досліджень з МВ)	4,5	Екзамен
ОПП 4.	Міжнародна та європейська безпека	3	Екзамен
ОПП 5.	Спецкурс англійською мовою «Аналіз та прогнозування зовнішньої політики» (Foreign Policy Analysis and Forecasting)	4,5	Екзамен
ОПП 6.	Науковий семінар (теорія міжнародних відносин у наукових дослідженнях)	7	Екзамен
ОПП 7.	Публічна і культурна дипломатія	4,5	Залік
ОПП 8.	Спецкурс англійською мовою «Зв'язки з громадськістю у міжнародних відносинах» (Public Relations in International Relations)	4,5	Залік
ОПП 9.	Практикум перекладу	3	Залік
ОПП 10.	Дипломатичне та консульське право	6,5	Залік
Загальний обсяг циклу професійної підготовки:		49,5	
Практична підготовка			
ПП 1	Дипломна робота магістра	13,5	Екзамен

ПП 2	Науково-виробнича практика	4,5	Залік
ПП 3	Асистентська практика	4,5	Залік
ПП 4	Переддипломна практика	4,5	Залік
ПП 5	Курсова робота № 1 (з фахових дисциплін)	3	Залік
ПП 6	Курсова робота № 2 (з фахових дисциплін)	3	Залік
Загальний обсяг циклу практичної підготовки:		33	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		89	
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ВБП 1.	Регіональні проблеми у МВ	3,5	Залік
ВБП 2.	Латентна складова у міжнародних відносинах	3,5	Залік
ВБП 3.	Україна та Європейський Союз	7,5	Екзамен
ВБП 4.	Актуальні проблеми зовнішньої політики країн АТР	7,5	Екзамен
ВБП 5.	Актуальні проблеми міжнародних відносин	9	Екзамен
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВБП 1.	Релігійний чинник у МВ	3,5	Залік
ВБП 2.	Спецслужби у міжнародних відносинах	3,5	Залік
ВБП 3.	ЗП країн Близького Сходу	7,5	Екзамен
ВБП 4.	Україна та країни АТР	7,5	Екзамен
ВБП 5.	Дипломатична служба зарубіжних країн	9	Екзамен
Загальний обсяг вибірових компонент:		31	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

Програма підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» ступеня магістр загальним обсягом 120 кредитів ECTS передбачає оволодіння студентами 17 навчальними дисциплінами, проходження науково-виробничої, асистентської та переддипломної практики, написання двох курсових робіт з фахових дисциплін і проведення підсумкової атестації у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи магістра й атестаційного екзамену з дисципліни «Міжнародні системи та глобальний розвиток».

Обов'язкова частина навчального плану має обсяг 89 кредитів ECTS (75%) і включає 12 дисциплін (56 кредитів), науково-виробничу, асистентську та переддипломну практики (13,5 кредитів), написання двох курсових робіт з фахових дисциплін (6 кредитів) та підготовку дипломної роботи магістра (13,5 кредитів).

Вибіркова частина навчального плану має обсяг 31 кредит ECTS (25%) і включає дисципліни вільного вибору студента (блоки А і Б).

В обов'язковій частині передбачено 2 навчальні дисципліни циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки (ОЗП) (6,5 кредитів), 10 дисциплін циклу професійної підготовки (ОПП) (49,5 кредитів), науково-виробничу (4,5 кредити), асистентську (4,5 кредити) та переддипломну (4,5 кредити) практики, написання двох курсових робіт з фахових дисциплін (6 кредитів) і підготовку дипломної роботи магістра (13,5 кредитів).

Вибіркова частина навчального плану охоплює 5 дисциплін вільного вибору студента в двох блоках (А і Б), з яких студент відповідно до обраної спеціалізації обирає для вивчення 5 дисциплін одного блоку (31 кредит).

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми 29 «Міжнародні відносини» спеціальності 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» проводиться у формі публічного захисту магістерської роботи та атестаційного екзамену з дисципліни «Міжнародні системи та глобальний розвиток» і завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з міжнародних відносин. Перекладач з іноземної мови.

Атестація здійснюється відкрито та публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ОЗП1	ОЗП2	ОПП1	ОПП2	ОПП3	ОПП4	ОПП5	ОПП6	ОПП7	ОПП8	ОПП9	ОПП10	ПП1	ПП2	ПП3	ПП4	ПП5	ПП6	ВБП1	ВБП2	ВБП3	ВБП4	ВБП5
ЗК1					+		+	+					+				+	+				+	+
ЗК2			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
ЗК3	+				+		+	+	+		+		+	+	+	+	+	+					
ЗК4	+									+	+												
ЗК5					+		+	+	+	+			+			+	+	+					
ЗК6		+	+	+		+													+			+	+
ЗК7					+		+		+				+	+									
ЗК8	+				+				+				+	+	+	+							
ЗК9									+				+	+									
ЗК10														+									
ЗК11		+							+	+	+			+	+								
ЗК12					+		+	+					+				+	+					
ЗК13			+	+		+	+		+				+				+	+	+	+	+	+	+
ЗК14	+													+	+								
ЗК15					+				+					+									
ЗК16	+												+	+			+	+					
ФК1			+	+		+			+										+	+	+	+	+
ФК2			+			+													+		+	+	+
ФК3				+		+	+		+										+	+	+	+	+
ФК4			+		+			+				+										+	+
ФК5			+	+			+		+				+	+					+	+	+	+	+
ФК6					+			+	+				+	+		+	+	+					
ФК7					+		+							+								+	+
ФК8									+	+		+		+									
ФК9				+		+			+										+	+	+		+
ФК10			+	+		+			+										+	+	+	+	+
ФК11			+	+		+													+	+	+	+	+
ФК12											+			+									
ФК13		+																					
ФК14											+			+									
ФК15				+		+			+										+	+	+	+	+
ФК16			+	+	+	+		+					+	+			+	+					
ФК17			+		+		+	+	+	+			+				+	+					

