

набір 2016
2017

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД „ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА”

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
„ПРИКЛАДНА ПОЛІТОЛОГІЯ”

першого рівня вищої освіти

за спеціальністю № 052 Політологія

галузі знань № 05 Соціальні і поведінкові науки

Кваліфікація: бакалавр політології

Форма навчання: денна

Термін навчання: 4 роки



ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
УНІВЕРСИТЕТУ

Голова вченої ради

В. С. Курило
(протокол № 1 від 30 серпня 2016 р.)

Освітньо-професійна програма
вводиться в дію з 01 вересня 2016 р.
Ректор _____ С. В. Савченко
(наказ № 101/1-ЗД від 02 вересня 2016 р.)

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
„Прикладна політологія”

першого рівня вищої освіти

за спеціальністю № 052 Політологія

галузі знань № 05 Соціальні і поведінкові науки

Кваліфікація: бакалавр політології

Форма навчання: денна

Термін навчання: 4 роки

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної роботи
ДЗ „Луганський національний університет
імені Тараса Шевченка”

_____ Д. В. Ужченко
„_____” 2016 р.

В. о. завідувача навчального відділу

_____ В. В. Лєснова
„_____” 2016 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

- 1.** Проскуріна О.О., д.політ.н.,проф., завідувач кафедри політології та правознавства
- 2.** Архіпов В.І., к.політ.н, доц.
- 3.** Новоскольцева Л.О., к.політ.н.,доц.

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 052 „Політологія”

1. Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Державний заклад „Луганський національний університет імені Тараса Шевченка”, навчально-науковий інститут історії, міжнародних відносин і соціально-політичних наук
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр політології
Офіційна назва освітньої програми	Прикладна політологія
Тип диплома та обсяг освітньої програми	диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки
Наявність акредитації	- Акредитаційна комісія України; - Україна; - період акредитації до 1 липня 2024 р.(за сертифікатом Серія НД № 1396626)
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	повна загальна середня освіта
Мова(и) викладання	українська
Термін дії освітньої програми	до 1 липня 2024 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://luguniv.edu.ua
2. Мета освітньої програми	
Підготовка кваліфікованих фахівців-політологів, які володіють базовим категорійно-поняттєвим та аналітично-дослідницьким апаратом політичної науки, знаннями політичної теорії та практики. Набуті компетентності можуть бути застосовані в експертно-аналітичній, політико-організаційній, консультаційній та громадській діяльності.	
3. Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки, спеціальність 052 Політологія ОПП є мультидисциплінарною: гуманітарні та соціально-економічні освітні компоненти ОПП складають 17 % від загального обсягу ОПП, освітні компоненти професійної та практичної підготовки складають 66% від загального обсягу ОПП; практики складають 17% від загального обсягу ОПП Об’єкт вивчення та діяльності: владно-політичні відносини на місцевому, національному та глобальному рівні (politics, policy, polity), зокрема політичні ідеї та концепції, проблеми влади та публічної політики, формальні та неформальні політичні інститути та процеси, політичну поведінку,

	<p>політичну культуру та ідеологію, світову політику та політику окремих країн та регіонів.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області: охоплює широкий спектр теорій та концепцій з нормативної та позитивної політичної теорії, політичного аналізу, порівняльної та прикладної політології, спеціальних політологічних дисциплін.</p> <p>Методи, методики та технології: Фундаментальними підходами і методами аналізу політики: теорії суспільного вибору, теорії раціонального вибору, теорії ігор, теорії неінституціоналізму та ін. Інтегральною частиною освіти є оволодіння методологією сучасних соціальних наук, зокрема кількісними та якісними методами та інструментарієм прикладного аналізу.</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна; спрямована на формування системи знань, умінь та навичок ведення дослідницької роботи в політології; розвиток умінь та навичок збору, обробки, аналізу, систематизації й узагальнення суспільно-політичної інформації, вітчизняного та зарубіжного досвіду в галузі політології
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта в галузі соціальні та поведінкові науки Ключові слова: прикладна політологія, державне управління, політична діяльність
Особливості програми	Особливістю програми є запровадження результатів сучасних наукових пошуків у царині політичної науки, в тому числі науково-дослідницької роботи викладачів кафедри
4. Придатність випускників працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускники спеціальності «Політологія» мають можливість працювати як державні службовці, керівники, менеджери (управителі), посадові особи громадських і самоврядувальних організацій, посадові особи державних органів влади, посадові особи органів державної виконавчої влади, посадові особи політичних організацій, посадові особи політичних партій, посадові особи академій наук і громадських організацій в соціально-культурній сфері, посадові особи академій наук і громадських організацій в соціально-культурній сфері, посадові особи інших самоврядних організацій, керівні працівники апарату центральних органів державної влади, керівні працівники апарату місцевих органів державної влади, викладачі університетів та вищих навчальних закладів, наукові співробітники (праця, зайнятість) та ін.
Подальше навчання	За освітніми програмами другого рівня вищої освіти галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Загальний стиль навчання студентоцентрований (student-centered education). При викладанні лекційні курси поєднуються із семінарами, практичними роботами, індивідуальною, самостійною роботою та науково-дослідною виробничою практикою.
Оцінювання	У рамках поточного контролю оцінюються усні та письмові відповіді, результати комп'ютерного тестування, виконання творчих завдань, захист підготовлених презентацій; модульні роботи

	проводяться письмово або у вигляді комп'ютерного тестування, захисту творчих проектів тощо); підсумкова оцінка (залік або іспит) виставляється з урахуванням поточної успішності та результатів модульних робіт.
6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	ІК 1. Здатність розв'язувати комплексні спеціалізовані завдання в предметній сфері політології та застосовувати широкий спектр сучасних теорій і методів політичних досліджень та аналізу політики в експертно-аналітичній, науково-дослідницькій, політико-організаційній, викладацькій, консультаційній та громадській сфері практичної професійної діяльності.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Знання предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 3. Здатність спілкуватися англійською мовою або іншою іноземною мовою.</p> <p>ЗК 4. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 6. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 7. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня, з експертами з інших галузей знань.</p> <p>ЗК 8. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 9. Базові знання нормативної та позитивної політичної теорії, політичного аналізу, порівняльної та прикладної політології.</p> <p>ЗК 10. Розуміння загальної природи та значення політики як специфічного виду людської діяльності та особливої сфери пізнання, включаючи основні віхи розвитку уявлень про політику та її сучасні інтерпретації.</p> <p>ЗК 11. Здатність дотримуватися вимог охорони праці та безпеки життєдіяльності під час навчання та виконання професійних завдань.</p> <p>ЗК 12. Розуміння основних етапів розвитку науки естетики, зміст основних естетичних категорій, провідні концепції художньої творчості.</p> <p>ЗК 13. Здатність до критичного осмислення світових тенденцій, складних процесів та явищ у системі освіти і застосування комплексних підходів до їх аналізу та прогнозування.</p> <p>ЗК 14. Здатність до критичного мислення на основі розуміння закономірностей постановки та вирішення проблем у філософському дискурсі.</p> <p>ЗК 15. Здатність до комплексної оцінки стану та тенденцій розвитку політичної підсистеми суспільства та її використання у соціальній та професійній діяльності.</p> <p>ЗК 16. Здатність випрацювати у майбутніх фахівців інтерес до соціальної природи мови, усвідомлення залежності мови від соціальних процесів.</p> <p>ЗК 17. Здатність продуктивно, з дотриманням правил мовленнєвого етикету спілкуватися державною мовою під час фахової діяльності.</p> <p>ЗК 18. Здатність впливово й переконливо спілкуватися державною мовою, зокрема ефективно володіти монологічним і діалогічним</p>

	<p>мовленням, засобами невербального спілкування в процесі фахової діяльності.</p> <p>ЗК 19. Здатність до загальної орієнтації у застосуванні основних теоретичних положень та технологій оздоровчо-рекреаційної рухової активності.</p> <p>ЗК 20. Здатність оцінювати події та явища з позицій загальнолюдських гуманістичних цінностей та моралі та вміння визначати у професійній діяльності та повсякденному житті фактори біологічної небезпеки та застосовувати відповідні заходи захисту від них.</p> <p>ЗК 21. Здатність застосовувати фундаментальні екологічні знання для оцінки еколого-економічного стану регіону, країни.</p> <p>ЗК 22. Здатність правильно оцінювати локальні та віддалені наслідки по відношенню до навколишнього середовища рішень, які приймаються людством.</p> <p>ЗК 23. Здатність виконувати ефективний пошук інформації в Інтернет, аналізувати та визначати достовірність отриманої інформації, коректно використовувати посилання на електронне джерело(академічна доброчесність в цифровому середовищі).</p> <p>ЗК 24. Здатність застосовувати набуті знання закономірностей та особливостей розвитку і функціонування психіки людини у практичних ситуаціях професійної діяльності.</p> <p>ЗК 25. Розуміння формування та функціонування сучасного ринку товарів та послуг.</p> <p>ЗК 26. Здатність до правового мислення, навичок з тлумачення відповідних норм, формування первинних практичних навичок із застосування у своїй майбутній роботі набутих знань.</p>
<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</p>	<p>ФК 1. Комплексне розуміння природи та значення політики як специфічного виду людської діяльності та особливої сфери пізнання, включаючи розвиток уявлень про політику та її сучасні інтерпретації</p> <p>ФК 2. Фундаментальне знання нормативної та позитивної політичної теорії, політичного аналізу, порівняльної та прикладної політології</p> <p>ФК 3. Вільне володіння категорійно-поняттєвим та аналітично-дослідницьким апаратом сучасної світової політичної науки</p> <p>ФК 4. Комплексне розуміння принципів функціонування та закономірностей розвитку влади та публічної політики, політичних інститутів та процесів, політичної поведінки, політичної культури та ідеології, світової політики та політики окремих країн та регіонів</p> <p>ФК 5. Застосування широкого спектру політологічних понять, теорій і методів до аналізу владно-політичних відносин політичних акторів, інститутів та ідей відповідно до певного історичного або сучасного контексту</p> <p>ФК 6. Комплексне розуміння особливостей реалізації влади у різних політичних системах, їх соціально-економічного, історичного та соціокультурного контексту функціонування та взаємодії</p> <p>ФК 7. Розвинута здатність використовувати широкий спектр політологічних теорій, концептів і методів для професійної інтерпретації та змістовного аналізу політики на місцевому, національному та міжнародному рівні</p> <p>ФК 8. Здатність конструювати дизайн, розробляти програму та виконувати складні політологічні дослідження з використанням</p>

	широкого кола якісних і кількісних методів та високоспеціалізованого інструментарію прикладного аналізу ФК 9. Здатність професійно викладати соціально-політичні дисципліні на відповідному рівні даної освітньої кваліфікації ФК 10. Спроможність професійно виконувати політико-організаційні, науково-дослідницькі, експертно-аналітичні та консультатійні функції на національному та міжнародному ринку праці.
7. Програмні результати навчання	
Знання (ЗН)	<p>ПРЗ 1. Розуміти предметну область та базову специфіку професійної діяльності</p> <p>ПРЗ 2. Комплексне розуміння природи та значення політики як специфічного виду людської діяльності та особливої сфери пізнання, включаючи розвиток уявлень про політику та її сучасні інтерпретації</p> <p>ПРЗ 3. Фундаментальні знання нормативної та позитивної політичної теорії, політичного аналізу, порівняльної та прикладної політології</p> <p>ПРЗ 4. Вільно володіти категорійно-поняттєвим та аналітично-дослідницьким апаратом сучасної світової політичної науки</p> <p>ПРЗ 5. Комплексне знання щодо принципів функціонування та закономірностей розвитку влади та публічної політики, політичних інститутів та процесів, політичної поведінки, політичної культури та ідеології, світової політики та політики окремих країн та регіонів.</p>
Уміння (УМ)	<p>ПРУ 1. Застосовувати критичне мислення, раціональну аргументацію, аналіз та синтез</p> <p>ПРУ 2. Проводити дослідження на сучасному професійному рівні</p> <p>ПРУ 3. Застосовувати знання у практичних ситуаціях</p> <p>ПРУ 4. Постійно вчитися та оволодівати сучасними професійними знаннями</p> <p>ПРУ 5. Проводити професійний пошук, оброблення та аналіз фактів, даних та інформації з різних первинних та вторинних джерел</p> <p>ПРУ 6. Визначати, формулювати та пропонувати шляхи вирішення професійних теоретичних і практичних проблем</p> <p>ПРУ 7. Планувати, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт у встановлені роботодавцем терміни</p> <p>ПРУ 8. Розвинуто використовувати сучасні політологічні теорії, концепти та методи для інтерпретації та змістовного аналізу політики на місцевому, національному та міжнародному рівні.</p> <p>ПРУ 9. Професійно викладати соціально-політичні дисципліні на відповідному рівні даної освітньої кваліфікації</p> <p>ПРУ 10. Професійно виконувати політико-організаційні, науково-дослідницькі, експертно-аналітичні та консультатійні функції на національному та міжнародному ринку праці.</p>
Комунікація (КОМ)	<p>ПРК 1. Використовувати загальні та професійні інформаційні та комунікаційні технології для отримання, обробки та презентації інформації</p> <p>ПРК 2. Спілкуватися та презентувати свої ідеї та результати дослідження широкій аудиторії, засобам масової інформації, експертам з інших галузей знань</p>

Автономія і відповідальність (AiB)	<p>ПРА 1. Знання принципів управління персоналом та ресурсами, основних підходів до прийняття рішень.</p> <p>ПРА 2. Здатний вчитися упродовж життя і вдосконалювати з високим рівнем автономності здобуті під час навчання компетентності.</p> <p>ПРА 3. Здатний створювати рівноправне і справедливе виробниче середовище, що сприяє об'єднанню всіх учасників процесу.</p>
8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	До реалізації програми залучається не менше 50% науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та/або вченими званнями. Науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування.
Матеріально-технічне забезпечення	Використання комп'ютерних класів, проекційної техніки, спеціалізованих лабораторій, стендів, наочних посібників. Використання сучасних прикладних програм:
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Використання віртуального навчального середовища ДЗ „Луганський національний університет імені Тараса Шевченка” та авторських розробок науково-педагогічних працівників.
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На загальних підставах у межах України.
Міжнародна кредитна мобільність	
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе.

2. Перелік компонент освітньо-професійної/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
Обов'язкові компоненти освітньої програми			
ОК 1.	Історія України та української культури	5	екзамен
ОК 2.	Українська мова за професійним спрямуванням	5	екзамен
ОК 3.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	5	екзамен
ОК 4.	Філософія	5	екзамен
ОК 5.	Пропедевтика та інформаційні технології	5	залік
ОК 6.	Охорона праці, основи медичних знань	5	екзамен
ОК 7.	Фізичне виховання	5	залік
ОК 8.	Політична історія	10	екзамен
ОК 9.	Право	16	екзамен, залік
ОК 10.	Політична конфліктологія	6	екзамен
ОК 11.	Теорія політичних систем	5	екзамен
ОК 12.	Історія зарубіжної та української політичної думки	10	екзамен

ОК 13.	Загальна теорія політика	10	екзамен
ОК 14.	Політична культура і етика	5	екзамен
ОК 15.	Методи політичних досліджень	5	екзамен
ОК 16.	Кратологія	5	екзамен
ОК 17.	Партологія та політичні еліти	6	екзамен
ОК 18.	Політичний аналіз та прогнозування	5	екзамен
ОК 19.	Порівняльна політологія	6	залік
ОК 20.	Політологія міжнародних відносин	7	залік
ОК 21.	Геополітика	6	екзамен
ОК 22.	Політичний менеджмент	6	екзамен
ОК 23.	Аналіз сучасних громадянських рухів	5	залік
ОК 24.	Адміністративні системи світу	5	залік
ОК 25.	Виробнича практика	6	залік
ОК 26.	Фахова практика	7	залік
ОК 27.	Політологічна аналітична практика	3	залік
ОК 28.	Курсова робота з загальної політики	3	залік
ОК 29.	Курсова робота з порівняльної політології	3	залік
	Оглядові лекції та іспит	3	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		177	
Вибіркові компоненти освітньої програми *			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ВБ 1.1.1	Дисципліна 1. Соціологія	5	залік
ВБ 1.1.2	Дисципліна 1. Екологія та основи екологічної етики		
ВБ 1.1.3	Дисципліна 1. Психологія		
ВБ 1.1.4	Дисципліна 1.Трендспонтінг та професійна майбутнє сучасного фахівця		
ВБ 1.2.1	Дисципліна 2. Політологія	5	залік
ВБ 1.2.2	Дисципліна 2.Риторика		
ВБ 1.3.1	Дисципліна 3. Ринок послуг та основи підприємництва	5	залік
ВБ 1.3.2	Дисципліна 3.Правознавство.		
ВБ 1.3.3	Дисципліна 3. Іноземна мова та переклад у сфері професійної комунікації		
ВБ 1.3.4	Дисципліна 3. Естетика.		
ВБ 1.3.5	Дисципліна 3. Основи безпеки та біозахисту		
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВБ 2.1.1.	Вступ до спеціальності	3	залік
ВБ 2.1.2	Професійна етика політолога		
ВБ 2.2.1	Технологія політичного процесу	5	залік
ВБ 2.2.2	Політичні технології		
ВБ 2.3.1	Етнополітика	5	екзамен
ВБ 2.3.1	Політична діяльність в етнонаціональній сфері		
ВБ 2.4.1	Основи інформаційної діяльності	5	залік
ВБ 2.4.2	Міжнародна інформація		
ВБ 2.5.1	Глобалістика та екологічні проблеми	5	залік
ВБ 2.5.2	Політичні аспекти глобальних проблем		
ВБ 2.6.1	Теорія демократії	5	залік
ВБ 2.6.2	Громадянське суспільство		
ВБ 2.7.1	Проблеми європейської інтеграції	5	залік

ВБ 2.7.	Зовнішня політика України		
ВБ 2.8.1	Політична соціологія	5	залік
ВБ 2.8.1	Соціологія національної безпеки		
ВБ 2.9.1	Сучасне інформаційне суспільство	5	екзамен
ВБ 2.9.2	Інформатизація як глобальна світова тенденція		
ВБ 2.10.1	Політична риторика	5	залік
ВБ 2.10.2	Спічрайтинг		
Загальний обсяг вибірових компонент:		63	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

Семестр	Освітні компоненти
1	Українська мова за професійним спрямуванням, Пропедевтика та інформаційні технології, Фізичне виховання*, Політична історія, Право, Історія зарубіжної та української політичної думки, Загальна теорія політики, Вступ до спеціальності, Професійна етика політолога
2	Історія України та української культури, Українська мова за професійним спрямуванням, Іноземна мова за професійним спрямуванням, Фізичне виховання*, Політична історія, Право, Історія зарубіжної та української політичної думки, Загальна теорія політики
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням, Фізичне виховання*, Право, Політична культура та етика, Методи політичних досліджень, Політологічна аналітична практика (навчальна), Курсова робота з загальної теорії політики, Основи інформаційно-аналітичної діяльності, Міжнародна інформація, Теорія демократії, Громадянське суспільство
4	Охорона праці, основи медичних знань та цивільний захист, Фізичне виховання*, Право, Кратологія, Аналіз сучасних громадських рухів, Глобалістика та екологічні проблеми, Політичні аспекти глобальних проблем, Проблеми європейської інтеграції, Зовнішня політика України
5	Фізичне виховання*, Право, Партологія та політичні еліти, Політичний аналіз та прогнозування, Дисципліна 1, Дисципліна 2, Політична соціологія, Соціологія національної безпеки
6	Філософія, Право, Політична конфліктологія, Виробнича практика, Дисципліна 3, Політична риторика, Спічрайтинг
7	Порівняльна політологія, Політологія міжнародних відносин, Фахова практика, Курсова робота з порівняльної політології, Етнополітика, Політична діяльність в етнонаціональній сфері, Сучасне інформаційне суспільство, Інформатизація як глобальна світова тенденція
8	Теорія політичних систем, Геополітика, Політичний менеджмент Адміністративні системи світу, Технологія політичного процесу, Політичні технології

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності № 052 „Політологія” проводиться у формі захисту кваліфікаційного екзамену та завершується видачею документа встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації: бакалавр політології .

Атестація здійснюється відкрито й публічно.

	OK 16	OK 17	OK 18	OK 19	OK 20	OK 21	OK 22	OK 23	OK 24	OK 25	OK 26	OK 27	OK 28	OK 29
IK 1										+	+	+		
3K 1										+	+	+	+	+
3K 2														
3K 3														
3K 4														
3K 5													+	+
3K 6														
3K 7														
3K 8														
3K 9				+										
3K 10														
3K 11														
3K 12														
3K 13														
3K 14														
3K 15														
3K 16														
3K 17														
3K 18														
3K 19														
3K 20														
3K 21														
3K 22														
3K 23														
3K 24														
3K 25														
3K 26														
ФК 1														
ФК 2				+										
ФК 3													+	+
ФК 4		+				+			+					
ФК 5								+						
ФК 6	+													
ФК 7					+	+								
ФК 8			+				+			+	+	+		
ФК 9														
ФК 10							+							

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) 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
ПРЗ 1															
ПРЗ 2											+		+		
ПРЗ 3										+			+		
ПРЗ 4												+			+
ПРЗ 5								+						+	
ПРУ 1	+														
ПРУ 2															
ПРУ 3		+	+	+	+	+			+						+
ПРУ 4													+		
ПРУ 5															
ПРУ 6															+
ПРУ 7															
ПРУ 8											+				+
ПРУ 9															
ПРУ 10															+
ПРК 1															
ПРК 2															
ПРА 1										+					
ПРА 2															
ПРА 3															+

	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
ПРЗ 1														
ПРЗ 2				+									+	+
ПРЗ 3							+						+	+
ПРЗ 4	+													
ПРЗ 5	+	+											+	+
ПРУ 1						+		+						
ПРУ 2														
ПРУ 3										+	+	+		
ПРУ 4														
ПРУ 5	+		+		+									
ПРУ 6							+							
ПРУ 7										+	+	+		
ПРУ 8			+		+	+			+					
ПРУ 9														
ПРУ 10												+		
ПРК 1							+	+						
ПРК 2							+	+						
ПРА 1										+	+	+		
ПРА 2														
ПРА 3							+	+		+	+	+		

