

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ПРАВООХОРОННА ДІЯЛЬНІСТЬ»

Другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 262 «Правоохоронна діяльність»
галузі знань 26 «Цивільна безпека»



ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради _____ М.О. Фролов

(протокол № 9 від «08» 02125243 2020 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 20/21 н.р.

Ректор _____ М.О. Фролов

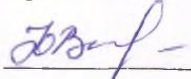
(наказ № 09 від «04» 05 2020 р.)



Запоріжжя
2020

Аркуш погодження

Гарант освітньої програми

 Пирожкова Ю.В.


Декан  факультету

_____ Коломоець Т.О.

Керівник навчального відділу

 Нестеренко Л.О.

Начальник відділу моніторингу якості освіти і ліцензування

 Томченко М.А.

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

 Гура О.І.

Передмова

Запорізький національний університет. «Правоохоронна діяльність»: освітньо-професійна програма.

ПЕРЕГЛЯНУТО проєктною групою на підставі стандарту вищої освіти України за спеціальністю 262 «Правоохоронна діяльність» для другого магістерського рівня вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 22 жовтня 2020 року № 1294 у складі:

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь, вчене звання
1.	Пирожкова Юлія Володимирівна	доктор юридичних наук, доцент по кафедрі адміністративного та господарського права
2.	Ларкін Михайло Олександрович	кандидат юридичних наук, доцент по кафедрі кримінального права та правосуддя
3.	Мельковський Олександр Вікторович	кандидат юридичних наук, доцент по кафедрі кримінального права та правосуддя
4.	Войтович Євген Михайлович	кандидат юридичних наук, доцент по кафедрі кримінального права та правосуддя

РОЗГЛЯНУТО на вченій раді юридичного факультету ЗНУ

Протокол № ____ від _____

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (додаються)

Сінельнік Руслан Васильович	кандидат юридичних наук, доцент, суддя Заводського районного суду м. Запоріжжя
Новосільський Олександр Ігорович	Заступник начальника СВ Олександрівського ВП ДВП ГУНП в Запорізькій області, капітан поліції
Прокоп'єв Олег Вікторович	Заступник начальника Служби безпеки Будівельного-господарського гіпермаркету «Епіцентр К» м. Запоріжжя

1. Профіль освітньої програми

1– Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти	Запорізький національний університет юридичний факультет кафедра кримінального права та правосуддя
Ступінь вищої освіти	магістр
Офіційна назва освітньої програми	Правоохоронна діяльність
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів, термін навчання – 1 рік 4 місяці
Назва кваліфікації	Ступінь вищої освіти – магістр Спеціальність – 262 Правоохоронна діяльність Освітня програма – Правоохоронна діяльність
Наявність акредитації	Акредитована МОН України (Наказ № 13 від 08.01.2019р.). Сертифікат про акредитацію УД № 08003336
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, FQ ENEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Для здобуття освітнього рівня «магістр» можуть вступати особи, що здобули освітній рівень «бакалавр». Для вступників, які здобули ступінь бакалавра за іншою (крім 262 Правоохоронна діяльність) спеціальністю проводиться вступне випробування, на якому вступник повинен продемонструвати компетентності і результати навчання, визначені стандартом вищої освіти для бакалаврського рівня спеціальності 262 – Правоохоронна діяльність.
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії програми	Відповідно до терміну дії сертифікату про акредитацію до 01.07.2024 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення освітньої програми	https://www.znu.edu.ua/ukr/university/departments/law/1625
2 – Мета освітньої програми	
Програма розроблена відповідно до місії університету, спрямована на комплексну підготовку висококваліфікованих, конкурентоспроможних професіоналів у сфері правоохоронної діяльності, здатних критично оцінювати та реалізовувати на практиці стратегічні завдання в забезпеченні правопорядку, цивільної безпеки, формуванні правової свідомості та сфокусована на набутті практичних компетентностей щодо реалізації основних функцій у правоохоронній сфері (охорона публічного порядку та безпеки, власності, захист життя, здоров'я, прав, свобод та законних інтересів фізичних та юридичних осіб), дослідницько-інноваційної, правотворчої, правозастосовної,	

експертно-консультаційної та організаційно-управлінської діяльності.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, предметна спеціальність або спеціалізація)	Правоохоронна діяльність Галузь знань – 26 «Цивільна безпека», спеціальність – 262 «Правоохоронна діяльність»)
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма з практико-орієнтованим навчанням.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Акцент на здатності організовувати і підтримувати комплекс заходів щодо забезпечення правопорядку та законності, безпеки людини та держави, реалізується в контексті принципу «Liberalarts» з урахуванням їх правової обґрунтованості, зовнішніх впливів та загроз, адміністративно-управлінської реалізації, регіональної специфіки та дуального компонента. Ключові слова: право, правоохоронна діяльність, правозастосування, правоохоронні заходи.
Особливості програми	Програма орієнтована на набуття професійних (спеціальних) теоретичних та практичних компетентностей за рахунок вивчення широкого спектра навчальних дисциплін правоохоронної спрямованості, в тому числі крізь призму регіональної специфіки. Передбачається організація здобуття освіти за освітньою програмою на підставі дуального принципу, а саме: залучення до професійної підготовки здобувачів вищої освіти фахівців, які мають стаж у правозастосовній діяльності понад п'ять років; проведення практичних занять в спеціалізованих навчальних лабораторіях; організація практичного навчання на базі правоохоронних органів та установ.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальше навчання	
Придатність до працевлаштування	Посади в Національній поліції України, інших структурних підрозділів Міністерства внутрішніх справ, Служби безпеки України, органів виконавчої влади, державної фіскальної служби, недержавних правоохоронних структур, юридичних та консалтингових компаній, які належать до професій розділу 2 Професіонали відповідно до Класифікатора професій ДК 003:2010.
Подальше навчання	Право здобувати ступень доктора філософії.

	Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.	
5 – Викладання та оцінювання		
Викладання та навчання	Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання. Основний підхід через практичне керівництво, підтримку та консультування з боку викладачів та освітнього середовища (очні, дистанційні – форуми, чати), вебінари, презентації, написання есе, рефератів, статей тощо. Лекційні курси, консультації, самопідготовка у бібліотеці з використанням інформаційно-комунікаційних технологій та онлайн-ресурсів, проектна робота, підготовка магістерських кваліфікаційних робіт, використання принципу дуальної освіти. Дослідницькі семінари та навчання навичкам відповідно до загальних та професійних компетентностей. Навчально-методичне забезпечення і консультування самостійної роботи здійснюється через університетське віртуальне освітнє середовище загалом та через систему електронного забезпечення навчання ЗНУ Moodle (https://moodle.znu.edu.ua/)/	
Оцінювання	Система оцінювання знань по дисциплінам освітньої програми складається з поточного і підсумкового видів контролю. Проміжне оцінювання шляхом самоперевірки розвитку загальних та спеціальних навичок; формування оцінки на основі результатів оцінювання на семінарських (практичних) заняттях, після вивчення курсу усно та в письмовій формі. Письмові та поєднані з усною компонентою екзамени/заліки, звіти про практику, поточний (усний і письмовий) контроль – конспекти самостійної підготовки до занять, презентації, усні виступи, тестові завдання (у тому числі електронне тестування у системі Moodle), індивідуальні дослідницькі завдання.	
6 – Програмні компетентності		
Вид компетентності	шифр	
Інтегральна компетентність	ІК	Здатність розв’язувати складні задачі і проблеми у сфері правоохоронної діяльності та/або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
Загальні компетентності	ЗК	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

		<p>ЗК 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 4. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 6. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем.</p> <p>ЗК 7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК 8. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК 9. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК 10. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p>
Спеціальні компетентності	СК	<p>СК 1.Здатність брати участь у розробленні та кваліфіковано застосовувати нормативно-правові акти в різних сферах юридичної діяльності, реалізовувати норми матеріального й процесуального права в професійній діяльності.</p> <p>СК 2. Здатність забезпечувати законність та правопорядок, безпеку особистості, суспільства, держави в межах виконання своїх посадових обов'язків.</p> <p>СК 3. Здатність виявляти та аналізувати причини та умови, що сприяють вчиненню кримінальних та адміністративних правопорушень, вживати заходи для їх усунення.</p> <p>СК 4.Спроможність організовувати і керувати діяльністю підрозділів, створених для виконання завдань у сфері правоохоронної діяльності.</p> <p>СК 5.Здатність давати кваліфіковані юридичні висновки й консультації в конкретних сферах юридичної діяльності.</p> <p>СК. 6. Здатність керувати самостійною роботою осіб, що навчаються, та бути наставником для молодших колег у процесі набуття і вдосконалення ними професійних навичок.</p> <p>СК. 7. Здатність ефективно здійснювати правове виховання молодших колег у процесі набуття і вдосконалення ними професійних навичок</p>

		<p>СК 8. Здатність визначено і наполегливо ставити професійні завдання та організовувати підлеглих для їх виконання, брати на себе відповідальність за результати виконання цих завдань.</p> <p>СК 9. Здатність обирати оптимальні методи й засоби забезпечення публічної безпеки і порядку.</p> <p>СК 10. Здатність аналізувати, оцінювати й застосовувати сучасні інформаційні технології під час рішення професійних завдань.</p> <p>СК 11. Здатність взаємодіяти з представниками інших органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, громадськістю з питань правоохоронної діяльності.</p> <p>СК 12. Здатність до використання технічних приладів та спеціальних засобів, інформаційно-пошукових систем та баз даних, спеціальної техніки, оперативних та оперативно-технічних засобів, здійснення оперативно-розшукової діяльності.</p> <p>СК 13. Здатність у передбачених законом випадках застосовувати засоби фізичного впливу, спеціальні засоби та вогнепальну зброю, тактичні прийоми під час службової діяльності в разі отримання інформації чи безпосереднього виявлення ознак правопорушення перебуваючи на місці події та в інших службових ситуаціях.</p> <p>СК 14. Здатність здійснювати контроль та координацію забезпечення умов дотриманням дозвільної системи та адміністративного нагляду.</p> <p>СК 15. Здатність вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення адміністративних і кримінальних правопорушень, заходів, спрямованих на усунення загроз приватним та публічним інтересам людини й держави.</p>
7 – Програмні результати навчання		
Програмні результати навчання	Шифр	
Соціально-гуманітарна ерудованість	ПРН1	Використовувати сучасні методи і засоби системного аналізу, імітаційного моделювання, збирання та оброблення інформації для аналізу варіантів і прийняття рішень при виконанні

		професійних завдань.
	ПРН2	Відшукувати необхідну інформацію в спеціальній літературі, базах даних, інших джерелах інформації, аналізувати та об'єктивно оцінювати інформацію.
Дослідницькі навички	ПРН3	Аналізувати обстановку, рівень потенційних загроз та викликів, прогнозувати розвиток дій правопорушників, вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення правопорушень.
	ПРН4	Узагальнювати практичні результати роботи і пропонувати нові рішення для вдосконалення правоохоронної та інших видів діяльності.
Комунікація	ПРН5	Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців; зокрема, під час публічних виступів, дискусій, проведення занять
	ПРН6	Розробляти та управляти проектами у сфері правоохоронної діяльності та з дотичних міждисциплінарних напрямів, аналізувати вимоги, визначати цілі, завдання, ресурси, строки, виконавців.
	ПРН7	Спілкуватися англійською мовою усно і письмово з професійних та наукових питань правоохоронної діяльності на рівні B2 (відповідно до європейської шкали рівнів).
	ПРН8	Користуватись державною системою урядового зв'язку, Національною системою конфіденційного зв'язку, формування та реалізації державної політики у сферах кіберзахисту критичної інформаційної інфраструктури, державних інформаційних ресурсів та інформації, криптографічного та технічного захисту інформації, телекомунікацій, користування радіочастотним ресурсом України, поштового зв'язку спеціального призначення, урядового фельд'єгерського зв'язку.
Професійна самоорганізація та використання інформаційних технологій	ПРН9	Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, бази даних та стандартне і спеціалізоване програмне забезпечення.
	ПРН10	Координувати діяльність суб'єктів забезпечення публічної безпеки і порядку, а

		також здійснювати взаємодію з представниками інших органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, громадськістю з питань правоохоронної діяльності.
	ПРН11	Організовувати та керувати діяльністю підрозділів, які здійснюють правоохоронну діяльність.
	ПРН12	Аналізувати умови і причини вчинення правопорушень, визначати шляхи їх усунення.
	ПРН13	Оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт у процесі управління правоохоронним підрозділом в різних умовах обстановки, а також розробляти відповідні аналітичні та інформаційні матеріали, робити усні та письмові звіти та доповіді.
Праворозуміння	ПРН14	Надавати кваліфіковані юридичні висновки й консультації в конкретних сферах юридичної діяльності.
	ПРН15	Розуміти основи забезпечення національної безпеки, особливості застосування спеціальних засобів (вогнепальної зброї, спеціальних засобів, засобів фізичної сили); технології захисту даних, методи обробки, накопичення та оцінювання інформації; інформаційно-аналітичної роботи, бази даних (в тому числі міжвідомчі та міжнародні); оперативні та оперативно-технічні засоби, здійснення оперативно-розшукової діяльності).
	ПРН16	Мати навички вирішення завдань у складі міжвідомчих органів з проблем забезпечення безпеки та підтримання правопорядку.
Правозастосування	ПРН17	Модифікувати основні методи та засоби забезпечення охорони прав і свобод людини, протидії злочинності, підтримання публічної безпеки та порядку.
	ПРН18	Розробляти та кваліфіковано застосовувати нормативно-правові акти в різних сферах юридичної діяльності, реалізовувати норми матеріального й процесуального права в професійній діяльності.
	ПРН19	Забезпечувати законність та правопорядок, захист прав та інтересів особистості, суспільства, держави з використанням ефективних методів й засобів забезпечення

	публічної безпеки і порядку в межах виконання своїх посадових обов'язків.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Кадровий потенціал юридичного факультету Запорізького національного університету дозволяє проводити підготовку здобувачів вищої освіти та відповідає вимогам законодавства у сфері вищої освіти.
Матеріально-технічне забезпечення	Запорізький національний університет має необхідну матеріально-технічну базу, що забезпечує проведення всіх видів дисциплінарної та міждисциплінарної підготовки, практичної і науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти, які передбачені навчальним планом. Для реалізації освітньо-професійної програми «Правоохоронна діяльність» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 262 «Правоохоронна діяльність» галузі знань 26 «Цивільна безпека» університет має спеціалізовані кабінети для проведення практичних занять, обладнані сучасною аудіо та відеотехнікою, кодоскопами, слайдпроекторами, мультимедійним забезпеченням (зал судових засідань, інтерактивна навчальна аудиторія кафедри кримінального права та правосуддя, аудиторія судової медицини та психіатрії) лабораторії (навчальна лабораторія криміналістики), спеціалізовані комп'ютерні класи, об'єднані у локальну мережу з виходом в Internet, спортивний комплекс, бібліотеку(в тому числі електронну) з технічними можливостями перекладу основних бібліотечних фондів в електронну форму і необхідними умовами їх зберігання та користування. У процесі підготовки здобувачів вищої освіти зі спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність» використовується спеціальне навчальне обладнання, зокрема: валіза для розслідування причин смерті, валіза криміналіста, валіза пожежного, валіза слідчого, валіза-набір криміналіста, шумотрон, інфрачервоний електронно-оптичний набір, малогабаритний мікроскоп, металошукач, набір дактилоскопічний, набір пошуковий.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Основними джерелами інформаційного забезпечення є навчально-методичні фонди кафедр, бібліотеки університету та електронні засоби інформації. Офіційний веб-сайт сайт

	<p>Запорізького національного університету https://www.znu.edu.ua/ містить інформацію про освітні програми, освітню, наукову діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Матеріали навчально-методичного забезпечення, електронні навчальні курси із можливістю самостійної роботи даної освітньо-професійної програми у повному обсязі викладені на освітньому порталі електронного забезпечення навчання ЗНУ Moodle (https://moodle.znu.edu.ua/). Бібліотечний фонд багатогалузевий, має доступ до платформи WebofScience. Наукова бібліотека ЗНУ, має три читальні зали на 175 посадкових місць, зал електронних ресурсів, укомплектований 24 комп'ютерами, Всі ресурси бібліотеки доступні через інтернет-сторінку (http://library.znu.edu.ua/).</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Навчання здобувачів за кредитно-трансфертною системою. Обсяг 1 кредиту – 30 годин. Національна кредитна мобільність реалізується на основі двосторонніх договорів між Запорізьким національним університетом та закладами вищої освіти України.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>У рамках програми Erasmus+ та Горизонт на основі двосторонніх договорів між Запорізьким національним університетом та навчальними закладами країн-партнерів. Детальна інформація на сайті Запорізького національного університету: http://sites.znu.edu.ua/international-relations/</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Навчання іноземців здійснюється за денною (очною) та заочною формами здобуття освіти на підставі документів про попередню освіту. Іноземці та особи без громадянства, які перебувають в Україні на законних підставах, мають право на здобуття вищої освіти, крім права на здобуття вищої освіти за рахунок коштів Державного бюджету України, місцевих бюджетів, якщо інше не встановлено міжнародними договорами, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України.</p>

2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми підготовки магістрів програми «Правоохоронна діяльність»

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС
		екзамени	заліки	
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ				
1.1. Цикл загальної підготовки				
ЗПН 1	Професійно-орієнтований практикум іноземною мовою		1	3
ЗПН 2	Забезпечення прав людини в діяльності правоохоронних органів	2		3
ЗПН 3	Етичні стандарти правоохоронної діяльності		1	3
	Усього			9
1.2. Цикл професійної підготовки спеціальності				
ППН 1	Актуальні проблеми кримінального процесу в Україні	1		4
ППН 2	Правові засади адміністративно-примусової діяльності в Україні та зарубіжних країнах	2		4
ППН 3	Судові та правоохоронні органи в умовах реформування	1		4
ППН 4	Актуальні проблеми оперативно-розшукової діяльності		2	3
ППН 5	Право національної безпеки та оборони		2	3
ППН 6	Кваліфікаційний екзамен	3		2
ППН 7	Виробнича практика		2	12
	Усього			32
1.2. Цикл професійної підготовки освітньої програми				
УОП 1	Техніко-криміналістичне забезпечення оперативно-розшукової діяльності	2		4
УОП 2	Тактика і методика розслідування окремих видів злочинів		1	3
УОП 3	Правові засади охоронно-детективної діяльності		2	5
УОП 4	Правові засади протидії корупції в Україні та зарубіжних країнах	1		5
УОП 5	Правовий режим державної таємниці		1	4
	Усього			21
	Усього обов'язкових дисциплін			62
II. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ				
2.1. Блок дисциплін вільного вибору студента в межах Університету				
ВС 1	Вибіркова дисципліна № 1		3	3
ВС 2	Вибіркова дисципліна № 2		3	3
				6
2.2. Блок дисциплін вільного вибору студента в межах спеціальності				
ВС 1	Вибіркова дисципліна № 1		3	4
ВС 2	Вибіркова дисципліна № 2		3	4
ВС 3	Вибіркова дисципліна № 3		3	4
ВС 4	Вибіркова дисципліна № 4		3	4
ВС 5	Вибіркова дисципліна № 5		3	3
ВС 6	Вибіркова дисципліна № 6		3	3
	Усього			22
	Усього вибірових дисциплін			28
	Загальна кількість			90

2.2 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми підготовки магістрів «Правоохоронна діяльність»



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація ступеня сформованості компетентностей здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність» здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (іспитів) у порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Правоохоронна діяльність»

	ЗПН 1	ЗПН 2	ЗПН 3	ПН 1	ПН 2	ПН 3	ПН 4	ПН 5	ПН 6	ПН 7	УОП 1	УОП 2	УОП 3	УОП 4	УОП 5	BC 2.1.1	BC 2.1.2	BC 2.2.1	BC 2.2.2	BC 2.2.3	BC 2.2.4	BC 2.2.5	BC 2.2.6
ЗК 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ЗК 2		x	x	x	x	x	x		x	x													
ЗК 3	x				x					x				x									
ЗК 4																	x	x	x	x	x	x	x
ЗК 5	x									x													
ЗК 6		x	x		x		x			x			x			x							
ЗК 7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ЗК 8		x	x	x	x		x			x		x				x	x	x	x	x	x	x	x
ЗК 9								x		x		x	x			x	x	x	x	x	x	x	x
ЗК 10						x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
СК 1		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
СК 2		x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x								
СК 3		x			x		x			x													
СК 4			x			x	x			x			x			x	x	x	x	x	x	x	x
СК 5		x		x	x	x	x	x			x	x		x									
СК 6			x	x	x											x	x	x	x	x	x	x	x
СК 7			x							x						x	x	x	x	x	x	x	x
СК 8			x							x						x	x	x	x	x	x	x	x
СК 9		x								x	x	x	x	x	x								
СК 10															x	x	x	x	x	x	x	x	x
СК 11		x	x				x			x			x										
СК 12							x			x	x	x				x							

ПРН 17			x						x	x						x	x	x	x	x	x	x	x
ПРН 18		x			x											x	x	x	x	x	x	x	x
ПРН 19		x			x											x	x	x	x	x	x	x	x