

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПЗВО «КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ ПОДАТКОВИЙ ІНСТИТУТ»

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ»**

першого рівня вищої освіти

за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування»

галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

Кваліфікація: Бакалавр з обліку і оподаткування

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

Вченою Радою Кам'янець-Подільського  
податкового інституту

Голова Вченої Ради  А.М. Савчук

(протокол № 11 від «11» вересня 2019 р.)

Кам'янець-Подільський, 2019 р.

# 1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 071 «Облік і оподаткування»

<b>1- Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	ПЗВО «Кам'янець-Подільський податковий інститут»
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Бакалавр з обліку і оподаткування
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Облік і оподаткування
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 10 місяців (на основі повної загальної середньої освіти) Диплом бакалавра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання – 1 рік 10 місяців (на основі ОКР молодший спеціаліст)
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність повної загальної середньої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої і програми</b>	<a href="http://podinstitutkp.com.ua/">http://podinstitutkp.com.ua/</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Підготовка фахівців, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв'язання завдань предметної області діяльності. Підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання та прикладні проблеми у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність)</b>	Галузь знань – 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність – 071 «Облік і оподаткування»
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Загальна програма: акцент на критичному осмисленні основних теорій, принципів, методів, типових та складних проблем на основі формалізації, інтерпретації інформації та застосування інноваційних підходів до вирішення непередбачуваних та комплексних завдань в обліку, аналізі, аудиті та оподаткуванні
<b>Особливості програми</b>	Багатовекторна підготовка фахівців з організації обліку та оподаткування діяльності одиниць інституційних секторів економіки України різних форм власності та організаційно-правових форм на основі інтеграції комп'ютерних та управлінських технологій.
<b>4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Випускник освітнього ступеню магістр з фінансів, банківської справи та страхування здатний виконувати професійні види робіт й обіймати посади професіоналів, посадові обов'язки яких вимагають володіння

	компетентностями в сфері обліку і оподаткування згідно з Національною рамкою кваліфікацій та Національним класифікатором України: Класифікатор професій (ДК 003:2010).
<b>Подальше навчання</b>	Можливість продовжити навчання за освітньо-професійною або освітньо-науковою програмою ступеня магістр спеціальності 071 «Облік і оподаткування». Набуття кваліфікацій за іншими спеціалізаціями в системі післядипломної освіти
<b>5 - Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Викладання здійснюється на засадах студентсько-центрованого навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання тощо. Проведення лекційних, практичних та лабораторних занять, тренінгів; організація майстер – класів, круглих столів, наукових конференцій та семінарів; залучення студентів до участі в проектних роботах, конкурсах, олімпіадах та науково – дослідних заходах. Залучення до проведення занять кваліфікованих практикуючих фахівців. Застосовуються інноваційні технології електронного навчання.
<b>Оцінювання</b>	100-бальна система оцінювання через такі види контролю з накопиченням отриманих балів: поточний (усне та письмове опитування), контрольний, проміжний (захист лабораторних, практичних, самостійних робіт), підсумковий (письмові екзамени (переважно у тестовій формі), залікові роботи, захисти звітів з практик та курсових робіт), самоконтроль, державна атестація (комплексний державний іспит)
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в ході професійної діяльності у галузі фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що передбачає застосування окремих методів і положень фінансової науки та характеризується невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК02. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК03. Здатність працювати в команді. ЗК04. Здатність працювати автономно. ЗК05. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності. ЗК06. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). ЗК07. Здатність бути критичним та самокритичним. ЗК08. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК09. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК10. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК11. Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій. ЗК12. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК13. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК14. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК15. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні,

	<p>наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, вести здоровий спосіб життя.</p>
<p><b>Спеціальні компетентності спеціальності (СК)</b></p>	<p>СК01. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці.</p> <p>СК02. Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.</p> <p>СК03. Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення.</p> <p>СК04. Застосовувати знання права та податкового законодавства в практичній діяльності суб'єктів господарювання.</p> <p>СК05. Проводити аналіз господарської діяльності підприємства та фінансовий аналіз з метою прийняття управлінських рішень.</p> <p>СК06. Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій.</p> <p>СК07. Застосовувати методики проведення аудиту й послуг з надання впевненості.</p> <p>СК08. Ідентифікувати та оцінювати ризики недосягнення управлінських цілей суб'єкта господарювання, недотримання ним законодавства та регулювання діяльності, недостовірності звітності, збереження й використання його ресурсів.</p> <p>СК09. Здійснювати зовнішній та внутрішній контроль діяльності підприємства та дотримання ним законодавства з бухгалтерського обліку і оподаткування.</p> <p>СК10. Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків.</p> <p>СК11. Демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.</p>
<b>7-Програмні результати навчання</b>	
	<p>ПР01. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.</p> <p>ПР02. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліковоаналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств.</p> <p>ПР03. Визначати сутність об'єктів обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та розуміти їх роль і місце в господарській діяльності.</p> <p>ПР04. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.</p> <p>ПР05. Володіти методичним інструментарієм обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування господарської діяльності підприємств.</p> <p>ПР06. Розуміти особливості практики здійснення обліку, аналізу,</p>

контролю, аудиту та оподаткування діяльності підприємств різних форм власності, організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності.

ПР07. Знати механізми функціонування бюджетної і податкової систем України та враховувати їх особливості з метою організації обліку, вибору системи оподаткування та формування звітності на підприємствах.

ПР08. Розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням обліковоаналітичної інформації.

ПР09. Ідентифікувати та оцінювати ризики господарської діяльності підприємств.

ПР10. Розуміти теоретичні засади аудиту та вміти застосовувати його методи і процедури.

ПР11. Визначати напрями підвищення ефективності формування фінансових ресурсів, їх розподілу та контролю використання на рівні підприємств різних організаційно-правових форм власності.

ПР12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.

ПР13. Усвідомлювати особливості функціонування підприємств у сучасних умовах господарювання та демонструвати розуміння їх ринкового позиціонування.

ПР14. Вміти застосовувати економіко-математичні методи в обраній професії.

ПР15. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження соціально-економічних явищ і господарських процесів на підприємстві.

ПР16. Володіти та застосовувати знання державної та іноземної мови для формування ділових паперів і спілкування у професійній діяльності.

ПР17. Вміти працювати як самостійно, так і в команді, проявляти лідерські якості та відповідальність у роботі, дотримуватися етичних принципів, поважати індивідуальне та культурне різноманіття.

ПР18. Аналізувати розвиток систем, моделей і методів бухгалтерського обліку на національному та міжнародному рівнях з метою обґрунтування доцільності їх запровадження на підприємстві.

ПР19. Дотримуватися здорового способу життя, безпеки життєдіяльності співробітників та здійснювати заходи щодо збереження навколишнього середовища.

ПР20. Виконувати професійні функції з урахуванням вимог соціальної відповідальності, трудової дисципліни, вміти планувати та управляти часом.

ПР21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

ПР22. Розуміти і реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ПР23. Зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.

<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	Кадрове забезпечення відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України № 1187 від 30 грудня 2015 р. із змінами, внесеними згідно постанови Кабінету Міністрів України № 347 від 10 травня 2018 року.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Матеріально-технічне забезпечення відповідає ліцензійним вимогам щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення освітньої програми з підготовки фахівців зі спеціальності 071 «Облік і оподаткування» відповідає ліцензійним вимогам, має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях.
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність із ЗВО України
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність із ЗВО інших країн
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Можливе прийняття на навчання громадян інших держав на підставі договорів укладених між навчальним закладом та зарубіжними навчальними закладами та організаціями

## 2. Перелік компонентів освітньо-професійної 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 підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
ОК 1	Вища математика	4,0	іспит
ОК 2	Історія та культура України	5,0	іспит
ОК 3	Філософія	5,0	залік
ОК 4	Охорона праці та безпека життєдіяльності	4,0	іспит
ОК 5	Інформатика	10,0	залік, іспит
ОК 6	Політологія	4,0	іспит
ОК 7	Теорія економічного аналізу	5,0	іспит
ОК 8	Психологія	4,0	залік
ОК 9	Економіка праці та соціально-трудові відносини	5,0	залік
ОК 10	Соціальна відповідальність бізнесу	4,0	залік
ОК 11	Теорія бухгалтерського обліку	11,0	іспит, залік, курсова
ОК 12	Соціологія	4,0	залік
ОК 13	Ціна і ціноутворення	5,0	іспит
ОК 14	Електронна комерція	5,0	іспит
ОК 15	Фінансова математика	5,0	іспит
ОК 16	Основи ораторського мистецтва	4,0	іспит
ОК 17	Основи економічної науки та історія економічної думки	8,0	іспит
ОК 18	Мікроекономіка та макроекономіка	4,0	іспит
ОК 19	Економіка підприємства	4,0	іспит
ОК 20	Статистика	4,0	залік

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОК 21	Менеджмент та маркетинг	4,0	залік
ОК 22	Фінансовий облік	5,0	іспит, курсова
ОК 23	Бухгалтерський облік та оподаткування	5,0	залік
ОК 24	Фінансовий аналіз	5,0	залік
ОК 25	Гроші і кредит	10,0	залік, іспит
ОК 26	Облік і звітність в оподаткуванні	4,0	іспит
ОК 27	Аудит	5,0	іспит
ОК 28	Управлінський облік	5,0	іспит
ОК 29	Інформаційні системи і технології	4,0	іспит
ОК 30	Ознайомлювальна практика	4,0	залік
ОК 31	Навчальна практика	4,0	залік
ОК 32	Виробнича практика	4,0	залік
ОК 33	Виробнича/переддипломна практика	4,0	залік
ОК 34	Атестаційний екзамен	2,0	іспит
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>169,0</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>			
<b>2.1. Вибіркові компоненти за вибором інституту</b>			
ВКІ 1	Вступ до спеціальності	5,0	залік
ВКІ 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4,0	іспит
ВКІ 3	Професійна етика бухгалтера	4,0	залік
ВКІ 4	Фінансово-економічна безпека	5,0	залік
ВКІ 5	Правознавство, господарське і трудове законодавство	5,0	залік
ВКІ 6	Економіко-математичні методи та моделі	4,0	іспит
ВКІ 7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5,0	залік
<b>Обсяг вибірових компонент за вибором університету</b>		<b>32,0</b>	
<b>2.2. Вибіркові компоненти за вибором студента</b>			
<b>Вибірковий блок 1</b>			
ВКС 1.1	Бухгалтерський облік за видами економічної діяльності	4,0	залік
ВКС 1.2	Облік в бюджетних установах	4,0	залік
ВКС 1.3	Казначейська справа	4,0	залік
ВКС 1.4	Бюджетування діяльності суб'єктів господарювання	4,0	залік
ВКС 1.5	Облік та оподаткування в зарубіжних країнах	5,0	іспит
ВКС 1.6	Фінанси підприємств	5,0	іспит
ВКС 1.7	Аналіз господарської діяльності	5,0	іспит
ВКС 1.8	Облік в банках	5,0	іспит
<b>Обсяг вибірового блоку 1</b>		<b>39,0</b>	
ВКС 2.1	Трудове законодавство	4,0	залік
ВКС 2.2	Господарське законодавство	4,0	залік
ВКС 2.3	Міжнародне оподаткування	4,0	залік
ВКС 2.4	Оподаткування в зарубіжних країнах	4,0	залік
ВКС 2.5	Паблік рилейшнз	5,0	іспит
ВКС 2.6	Культура наукової мови	5,0	іспит
ВКС 2.7	Фінанси місцевого самоврядування	5,0	іспит
ВКС 2.8	Трансформаційна економіка та економічна політика держави	5,0	іспит
<b>Обсяг вибірового блоку 2</b>		<b>39,0</b>	
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>63,0</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>240,0</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема освітнього процесу

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Вища математика	4,0
	Історія та культура України	5,0
	Філософія	5,0
	Вступ до спеціальності	5,0
	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4,0
	Професійна етика фінансиста	4,0
2	Охорона праці та безпека життєдіяльності	4,0
	Інформатика	5,0
	Політологія	4,0
	Теорія економічного аналізу	5,0
	Психологія	4,0
	Теорія бухгалтерського обліку	5,0
	Ознайомлювальна практика	4,0
3	Інформатика	5,0
	Економіка праці та соціально-трудова відносини	5,0
	Соціальна відповідальність бізнесу	4,0
	Теорія бухгалтерського обліку	6,0
	Соціологія	4,0
	Ціна і ціноутворення	5,0
4	Електронна комерція	5,0
	Фінансова математика	5,0
	Основи ораторського мистецтва	4,0
	Основи економічної науки та історія економічної думки	4,0
	Бухгалтерський облік та оподаткування	5,0
	Гроші і кредит	5,0
	Навчальна практика	4,0
5	Облік і звітність в оподаткуванні	5,0
	Гроші і кредит	5,0
	Інформаційні системи і технології	5,0
	Фінансово-економічна безпека	5,0
	Правознавство, господарське і трудове законодавство	5,0
	Основи економічної науки та історія економічної думки	4,0
6	Мікроекономіка та макроекономіка	4,0
	Статистика	4,0
	Менеджмент та маркетинг	4,0
	Фінансовий облік	5,0
	Економіко-математичні методи та моделі	4,0
	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5,0



Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
	Виробнича практика	4,0
7	Економіка підприємства	4,0
	Аудит	4,0
	Управлінський облік	5,0
	Облік в бюджетних установах	5,0
	Фінансовий аналіз	5,0
	Фінанси підприємств	5,0
8	Бухгалтерський облік за видами економічної діяльності	5,0
	Казначейська справа	4,0
	Бюджетування діяльності суб'єктів господарювання	5,0
	Облік та оподаткування в зарубіжних країнах	5,0
	Аналіз господарської діяльності	5,0
	Облік в банках	5,0
	Виробнича/переддипломна практика	4,0
	Атестаційний екзамен	2,0
	<b>Всього</b>	<b>240</b>

### 3. Форма атестації здобувчів вищої освіти

Атестація випусників освітньої програми спеціальності 071 «Облік і оподаткування» проводиться у формі складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому освітнього ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації бакалавра з обліку і оподаткування.

Атестація здійснюється відкрито і публічно перед Екзаменаційною комісією, яка затверджена наказом ректора ПЗВО «Кам'янець-Подільський податковий інститут».



	BK11	BK12	BK13	BK14	BK15	BK16	BK17	BKC1.1	BKC1.2	BKC1.3	BKC1.4	BKC1.5	BKC1.6	BKC1.7	BKC1.8	BKC2.1	BKC2.2	BKC2.3	BKC2.4	BKC2.5	BKC2.6	BKC2.7	BKC2.8
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	+	+	+				+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
CK1	+	+			+			+	+		+	+				+	+		+	+			
CK2		+				+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
CK3					+			+	+			+	+		+	+	+			+	+		+
CK4			+	+				+	+	+	+			+		+	+	+	+			+	
CK5								+	+		+	+		+		+	+		+	+		+	
CK6	+		+			+	+	+	+	+				+		+	+	+				+	
CK7					+			+	+					+		+	+					+	
CK8					+						+	+	+		+				+	+	+		+
CK9		+						+	+			+	+		+	+	+			+	+		+
CK10								+	+	+		+		+		+	+	+		+		+	
CK11								+	+					+		+	+					+	



	БК11	БК12	БК13	БК14	БК15	БК16	БК17	БКС1.1	БКС1.2	БКС1.3	БКС1.4	БКС1.5	БКС1.6	БКС1.7	БКС1.8	БКС2.1	БКС2.2	БКС2.3	БКС2.4	БКС2.5	БКС2.6	БКС2.7	БКС2.8
ПРН1	+		+				+	+	+			+	+	+		+	+			+	+	+	
ПРН2								+	+			+		+		+	+			+		+	
ПРН3								+	+	+		+		+		+	+	+		+		+	
ПРН4								+	+			+		+		+	+			+		+	
ПРН5	+						+	+	+			+		+		+	+			+		+	
ПРН6	+			+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+		+	+		+	+
ПРН7	+	+		+			+	+	+			+		+		+	+			+		+	
ПРН8	+		+			+	+	+			+	+		+	+	+			+	+		+	+
ПРН9								+		+	+	+			+	+		+	+	+			+
ПРН10										+	+		+		+			+	+		+		+
ПРН11	+	+	+	+	+	+	+			+								+					
ПРН12									+	+							+	+					
ПРН13			+	+			+	+	+	+			+	+		+	+	+			+	+	
ПРН14			+		+	+		+	+	+		+		+		+	+	+		+		+	
ПРН15								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН16								+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
ПРН17								+	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+	
ПРН18								+	+			+	+			+	+			+	+		
ПРН19			+					+	+	+	+			+	+	+	+	+	+			+	+
ПРН20			+					+	+		+		+		+	+	+		+		+		+
ПРН21								+	+	+				+		+	+	+				+	
ПРН22								+	+					+		+	+					+	
ПРН23								+	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+		+