МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Коледж Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА "ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ"

Рівень вищої освіти	Початковий (короткий цикл)
за спеціальністю	072 "Фінанси, банківська справа та страхування"
спеціалізацією	Фінанси і кредит
галузі знань	07 "Управління та адміністрування"
кваліфікація	Молодший спеціаліст з фінансів і кредиту
	СХВАЛЕНО на засіданні Педагогічної ради Коледжу Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича Голова Педагогічної ради, директор /О.В. Собчук/ Протокол № 5 від "30" серпих 2018 року
	Освітньо-професійна програма вводиться в дію з <u>01.09</u> 20 <u>18</u> р.
	Ректор/ С.В. Мельничук / (наказ № 184 від " 4 " вереске 2018 р.)

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми

Початковий (короткий цикл)

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	07 «Управління та адм	иіністрування»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	072 «Фінанси, банківс	ька справа та страхування
КВАЛІФІКАЦІЯ	молодший спеціаліст	з фінансів та кредиту
ПОГОДЖЕНО цикловою комісіє	ю «Економічних дисци	плін»
Протокол № <u>11</u> від " <u>29</u> "	reflecel	20 <u>/в</u> року
Голова циклової комісії	Quecas	С.І. Гнат
	(підпис)	(ініціали та прізвище)
СХВАЛЕНО Методичною радою	Коледжу ЧНУ імені К	рія Федьковича
Протокол № <u>Я</u> від " <u>29</u> "	перыне	20 <i></i>
Голова Методичної ради	Fry	О.Я. Білокрила
	(підпис)	(ініціали та прізвище)

1. Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності № 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

SI CHEMINIBIRGETT	2 072 «Фінанси, оанківська справа та страхування» 1 – Загальна інформація
Повна назва вищого	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
навчального закладу	Коледж Чернівецького національного університету
1	імені Юрія Федьковича
та структурного	імені юрія Федьковича
підрозділу	п
Ступінь вищої освіти	Початковий (короткий цикл)
та назва кваліфікації	Кваліфікація: молодший спеціаліст з фінансів і кредиту
мовою оригіналу	
Офіційна назва	Фінанси, банківська справа та страхування
освітньої програми	
Тип диплому та обсяг	Диплом молодшого спеціаліста, одиничний ступінь, 120 кредитів
освітньої програми	ЕКТС, термін навчання 1 рік 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію НД №2594132
_	з галузі знань (спеціальності) 07 Управління та адміністрування
	(072 Фінанси, банківська справа та страхування)
	(наказ МОН України від 05.12.2014р. №3090л)
	Термін дії сертифіката до 1 липня 2024р.
	(на підставі наказу МОН України від 19.12.2016р. №1565)
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-ЕНЕА – короткий цикл,
	EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність базової або повної загальної (профільної) середньої
Передумови	освіти
Mono(w) pww.ro.ro.wug	Українська
Мова(и) викладання	
Термін дії освітньої	До 01 липня 2020 р.
програми	
Інтернет-адреса	www.college-chnu.cv.ua
постійного розміщення	
опису освітньої	
програми	
	2 – Мета освітньої програми
	тних розв'язувати складні спеціалізовані завдання і прикладні
	изуються комплексністю та певною невизначеністю умов, у
* *	сфері фінансів, банківської справи та страхування й у процесі
навчання	
	3 - Характеристика освітньої програми
Предметна область	
(галузь знань,	Галузь знань 07 «Управління та адміністрування»
спеціальність,	Спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
спеціалізація (за	Спеціальність 0/2 «Фінанси, банківська справа та страхування»
наявності))	
Орієнтація освітньої	Освітньо-професійна
програми	
Основний фокус	Загальна освіта в області фінансів, банківської справи та
освітньої програми та	страхування. Акцент робиться на здобутті навичок та знань у
спеціалізації	фінансовій та банківській сферах, а також у страхуванні, який
, , ,	передбачає визначену зайнятість та можливість подальшої освіти
	та кар'єрного зростання.
	Ключові слова: фінанси, банківська справа, страхування
Особливості програми	Програма орієнтує на практичне опанування навичок з фінансів,
Ссобливості програми	банківської справи та страхування.
	Навчальна, виробнича практики обов'язкові.
	ттавчальна, вироонича практики обов язкові.

	4 – Придатність випускників
до п	рацевлаштування та подальшого навчання
Придатність до	Фахівець здатний виконувати зазначені професійні роботи згідно
працевлаштування	Національного класифікатора професій ДК 003:2010 і може
	займати первинні посади:
	3442 – державний податковий інспектор;
	3411 – брокер (посередник) з цінних паперів;
	3411 – дилер (продавець) цінних паперів;
	3411 – маклер біржовий; агент страховий;
	3411 – фахівець з управління активами;
	3419 – інспектор з організації інкасації та перевезення цінностей;
	3419 – інспектор кредитний;
	3433 – бухгалтер;
	4212 – касир в банку;
	4212 – контролер банку;
	3439 – інспектор-ревізор;
	3439 – інспектор з інвентаризації;
	3441 – інспектор митний;
	3442 – інспектор з контролю за цінами;
	3449 – інспектор цін;
	3443 – інспектор з призначення пенсій.
Подальше навчання	Можливість здобуття освіти на першому (бакалаврському) рівні
Подальне нав таппи	вищої освіти.
	5 – Викладання та оцінювання
Викладання та	Проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання. Лекції,
навчання	практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота на
	основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій,
	консультації із викладачами.
Оцінювання	Усна чи письмова (тестування, есе, реферат, творча робота,
	лабораторна робота, аналітичні звіти, розрахунково-графічні
	роботи, виступи на наукових заходах) відповідь студента,
	контрольні роботи, залік, екзамен, курсові роботи, звіти з
	практики, здача кваліфікаційного іспиту.
	6 – Програмні компетентності
Інтегральна	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та
компетентність	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.
Загальні	3К1 – Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
компетентності (ЗК)	3К 2 – Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
,	ЗК 3 – Здатність планувати та управляти часом.
	3К 4 – Здатність спілкуватися іноземною мовою.
	3К 5 — Навички використання інформаційних і комунікаційних
	технологій.
	3К 6 – Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
	3К 7 – Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
	ЗК 8 – Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з
	різних джерел.
	3К 9 – Здатність бути критичним і самокритичним.
	3К 10 – Здатність працювати в команді.
	JACTO JAGITHOLD HPALHODALN D NOMARAL.

3К 11 – Здатність спілкуватися з представниками інших професій груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). 3К 12 – Здатність працювати автономно. ЗК 13 – Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК 14 – Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, 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, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. СК 1 – Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за Спеціальні (фахові,

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)

- СК 1 Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища.
- СК 2 Розуміння особливостей функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури.
- СК 3 Здатність до діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у т.ч. бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).
- СК 4 Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.
- СК 5 Здатність застосовувати знання законодавства у сфері монетарного, фіскального регулювання та регулювання фінансового ринку.
- СК 6 Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.
- СК 7 Здатність складати та аналізувати фінансову звітність.
- СК 8 Здатність виконувати контрольні функції у сфері фінансів, банківської справи та страхування.
- СК 9 Здатність здійснювати ефективні комунікації.
- СК 10 Здатність визначати, обгритовувати та брати відповідальність за професійні рішення.
- СК 11 Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.

7 – Програмні результати навчання

- ПР 1. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причиннонаслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.
- ПР 2. Знати і розуміти теоретичні основи та принципи фінансової науки, особливостей функціонування фінансових систем.
- ПР 3. Визначати особливості функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури.
- ПР 4. Знати механізм функціонування державних фінансів, у т.ч. бюджетної та податкової систем, фінансів суб'єктів господарювання, фінансів домогосподарств, фінансових ринків, банківської системи та страхування.
- ПР 5. Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у т.ч. бюджетна та

- податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).
- ПР 6. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.
- ПР 7. Розуміти принципи, методи та інструменти державного та ринкового регулювання діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування.
- ПР 8. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.
- ПР 9. Формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію.
- ПР10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.
- ПР 11. Володіти методичним інструментарієм здійснення контрольних функцій у сфері фінансів, банківської справи та страхування.
- ПР 12. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності.
- ПР 13. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження економічних процесів.
- ПР 14. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.
- ПР 15. Спілкуватись в усній та письмовій формі іноземною мовою у професійній діяльності.
- ПР 16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.
- ПР17. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.
- ПР 18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.
- ПР 19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.
- ПР 20. Виконувати функціональні обов'язки в групі, пропонувати обгрунтовані рішення.
- ПР 21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.
- ПР 22. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
- ПР 23. Визначати досягнення і ідентифікувати цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.

8 –	Ресурсне забезпечення реалізації програми
Кадрове забезпечення	Педагогічні працівники, що залучаються для реалізації освітньо-
кадрове забезне тення	професійної програми, за кваліфікацією відповідають профілю і
	напряму дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж
	педагогічної роботи та досвід практичної роботи.
Marania z wa zavwiwya	
Матеріально-технічне	Навчальний процес відбувається в лекційних аудиторіях,
забезпечення	аудиторіях для практичних та семінарських занять та
	лабораторіях, що забезпечені проекційно-медіа технікою
	загального користування, а також комп'ютерами, що підключені
	до мережі INTERNET. Діють власні об'єкти соціально-побутової
	інфраструктури.
Інформаційне та	Офіційний веб-сайт закладу освіти, на якому розміщена основна
навчально-методичне	інформація про його діяльність (структура, ліцензії та
забезпечення	сертифікати про акредитацію, освітня діяльність, структурні
	підрозділи, перелік навчальних дисциплін, правила прийому,
	контактна інформація. Навчальний процес забезпечується
	навчально-методичними комплексами дисциплін як у
	друкованому вигляді, так і в електронній формі. Працює належно
	оснащена бібліотека; читальний зал забезпечений доступом до
	мережі Інтернет.
	9 – Академічна мобільність
Національна кредитна	Не передбачає.
мобільність	
Міжнародна кредитна	Не передбачає.
мобільність	
Навчання іноземних	Не передбачає.
здобувачів вищої	
освіти	

Розподіл змісту освітньо-професійної програми за групами компонентів та циклами підготовки

		Обсяг навчального навантаження												
$N_{\underline{0}}$	Цикл підготовки	Компоненти	Компоненти освітньо-											
п/п	цикл підготовки	професійної	професійної програми											
		Обов'язкові	Вибіркові	€KTC/ %)										
1	Цикл загальної підготовки	31,0	2,0	33,0 / 27,5										
2	Цикл професійної підготовки	40,5	28,5	69,0 / 57,5										
3	Цикл практичної підготовки	18,0	0	18,0 / 15,0										
	Всього за весь термін навчання	89,5 / 74,6	30,5 / 25,4	120,0 / 100,0										

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» та їх логічна послідовність 2.1. Перелік компонент освітньої програми

	2.1. Перелік компонент осытньої програми	Кількість	
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики)	кредитів	Форма контролю
	1. Обов'язкові компоненти ОПП	крединь	
	1.1. Цикл загальна підготовки		
OK 1	Основи філософських знань	2,0	екзамен
OK 2	Правознавство	2,0	залік
ОК 3	Актуальні питання історії та культури України	4,0	екзамен
ОК 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2,0	екзамен
ОК 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7,0	екзамен
ОК 6	Фізичне виховання	4,5	залік
ОК 7	Вища математика	5,5	екзамен
ОК 8	Інформатика і комп'ютерна техніка	4,0	залік
	1.2. Цикл професійної підготовки	, -	
ОК 9	Економічна теорія	3,0	екзамен
OK 10	Економіка підприємства	4,0	екзамен
ОК 11	Фінанси підприємства	2,0	залік
OK 12	Бухгалтерський облік	4,0	екзамен
ОК 13	Статистика	2,0	залік
ОК 14	Банківські операції	5,0	екзамен
OK 15	Податкова система	4,0	екзамен
OK 16	Фінанси	5,5	екзамен
OK 17	Бюджетна система	4,5	екзамен
ОК 18	Страхові послуги	3,0	екзамен
OK 19	Інформаційні системи і технології у галузі	3,5	екзамен
	1.3. Цикл практичної підготовки	<u> </u>	
ОК 20	Навчальна практика з ІКТ	4,0	екзамен
ОК 21	Виробнича практика (Бізнес-тренінг)	7,0	екзамен
ОК 22	Виробнича практика	7,0	екзамен
Загальні	ий обсяг обов'язкових компонент	89,5	
	2. Вибіркові компоненти ОПП	•	
	2.1. Цикл загальна підготовки		
BK 1	Громадське здоров'я / Психологія та етика ділових відносин	2,0	залік
ı			
	2.2. Цикл професійної підготовки		
BK 2	Основи підприємницької діяльності / Основи бізнесу	3,0	залік
ВК 3	Регіональна економіка / Міжнародний бізнес	3,0	залік
BK 4	Мікро- та макроекономіка / Основи ЗЕД	4,0	екзамен
BK 5	Економіка праці та соціально-трудові відносини / Фондовий	2,0	залік
	ринок		
BK 6	Менеджмент та маркетинг / Ціноутворення	3,0	залік
BK 7	Економічний аналіз / Проектний аналіз	2,0	залік
BK 8	Аудит / Аудит банківської діяльності	2,5	залік
BK 9	Казначейська справа / Інвестиційна діяльність	3,0	залік
BK 10	Гроші та кредит / Фінансові посередники грошового ринку	3,0	екзамен
BK 11	Бухгалтерський облік і звітність у комерційних банках/ Фінансова звітність	3,0	залік
Загальні	ий обсяг вибіркових компонент	30,5	
ЗАГАЛЬ	НИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120,0

2.2 Структурно-логічна схема освітньої програми спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

Другий	курс	Третій курс								
3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр							
Актуальні питання історії та культури України	Економіка підприємства	Основи філософських знань	Податкова система							
Основи підприємницької діяльності / Історія економіки та економічної думки	Іноз	нням)								
Правознавство	Фізичне в	виховання	Українська мова (за професійним спрямуванням)							
Економічна теорія	Інформатика і комп'ютерна техніка	Фінанси підприємств	Казначейська справа							
Вища математика	Бухгалтерський облік	Бюджетна система	Бухгалтерський облік і звітність у комерційних банках							
Регіональна економіка / Міжнародний бізнес	Громадське здоров'я / Психологія та етика ділових відносин	Страхові послуги	Банківські операції							
Гроші і кредит	Мікро- та макроекономіка / Основи ЗЕД	Інформаційні системи і технології у галузі	Аудит / Фінансова звітність							
Статистика	Фінанси	Економіка праці та соціально- трудові відносини / Фондовий ринок	Економічний аналіз / Аудит банківської діяльності							
	Навчальна практика з ІКТ	Менеджмент та маркетинг / Ціноутворення	Міждисциплінарна курсова робота							
		Виробнича практика (Бізнес-тренінг)	Виробнича практика							

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» проводиться у вигляді комплексного кваліфікаційного іспиту.

Атестація проводиться після закінчення підготовки на певному ступені з метою оцінки знань та фактичної підготовленості до роботи за фахом відповідно до вимог освітньо-професійної програми. Атестацію здійснює кваліфікаційна комісія. До складання комплексного кваліфікаційного іспиту допускаються студенти, які виконали всі вимоги навчального плану. Комплексний кваліфікаційний іспит проводиться як комплексна перевірка знань студентів за білетами, складеними у повній відповідності до програми атестації. Екзаменаційний білет для проведення комплексного кваліфікаційного іспиту включає в себе теоретичний блок, тестовий блок та ситуаційне завдання.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

.=													Ко	мпо	нен	ги о	світ	ньої	про	граг	МИ												
Компе- тентності	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12	OK 13	OK 14	OK 15	OK 16	OK 17	OK 18	OK 19	OK 20	OK 21	OK 22	BK 1	BK 2	BK 3	BK 4	BK 5	BK 6	BK 7	BK 8	BK 9	BK 10	BK 11
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	*	*	*		*	*			*						*				*		*	*	*		*	*	*	*	*	*			*
CK 1										*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*		*	*	
CK 2	*				*						*			*	*	*	*		*		*	*					*	*		*		*	
CK 3									*	*	*	*		*	*	*	*			*	*	*					*				*	*	*
CK 4									*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*				*	*				*	*	
CK 5		*										*	*	*	*		*				*	*		*	*					*	*		*
СК 6								*						*			*		*		*	*		*						*	*		*
CK 7					*						*			*		*	*		*		*	*		*					*	*	*		*
СК 8					*						*			*	*	*	*	*	*		*	*		*						*	*	*	
СК 9	*			*	*	*	*		*	*	*			*		*	*	*	*				*		*		*	*					
CK 10			*		*	*	*										*				*	*					*	*					
CK 11		*			*			*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПР) відповідними компонентами освітньої програми спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

ні ні в												<u> </u>		ОМПС								, -					1			Į.	_ <u>J</u>		
Програмні результати навчання	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12	OK 13	OK 14	OK 15	OK 16	OK 17	OK 18	OK 19	OK 20	OK 21	OK 22	BK 1	BK 2	BK 3	BK 4	BK 5	BK 6	BK 7	BK 8	BK 9	BK 10	BK 11
ПР 1		*			*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПР 2	*	*						*	*	*			*	*	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*		*	*	*	
ПР 3		*							*		*			*	*		*	*			*	*			*	*					*	*	
ПР 4		*			*						*			*	*	*	*	*			*	*									*	*	
ПР 5		*									*			*	*	*	*		*	*	*	*			*	*					*	*	
ПР 6							*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*			*		*	*		*	*
ПР 7		*								*				*	*		*		*		*	*					*	*			*		
ПР 8								*		*		*		*	*		*		*		*	*					*	*	*		*		*
ПР 9					*					*	*	*	*	*	*		*		*	*	*	*		*			*		*	*	*		*
ПР 10							*			*		*	*	*	*		*		*	*	*	*		*			*		*	*	*		*
ПР 11		*					*				*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*		*						*	*	*	*
ПР 12	*	*		*							*	*			*	*		*			*	*							*			*	*
ПР 13	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПР 14	*						*			*	*	*	*		*	*		*	*	*	*	*		*			*	*		*		*	*
ПР 15		*			*					*					*			*			*	*					*	*					
ПР 16	*	*		*					*	*			*	*	*		*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*		
ПР 17	*	*			*					*		*									*	*					*	*					*
ПР 18	*		*	*	*		*	*	*			*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*
ПР 19	*	*	*	*		*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*		*	*	*	*	*		*	*	*
ПР 20	*	*							*			*		*			*				*	*			*	*			*		*		*
ПР 21	*	*								*				*	*		*				*	*					*	*			*		
ПР 22	*	*	*			*				*					*												*	*					*
ПР 23		*				*				*													*				*	*					