

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 076 “Підприємництво, торгівля та біржова діяльність”

галузі знань 07 “Управління та адміністрування”

Кваліфікація: Бакалавр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

С.В. Мельничук _____

(протокол № 6 від «06» червня 2017 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2017р.

Ректор С.В. Мельничук / _____ /

(наказ № від «162» «03» липня 2017 р.)

Чернівці 2017 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми вищої освіти

Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Назва освітньої програми	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Рівень вищої освіти	Перший
Ступінь	Бакалавр
Кваліфікація	Бакалавр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

«РОЗРОБЛЕНО»

Робочою групою кафедри економіки підприємства
та управління персоналом
Чернівецького національного
університету імені Юрія Федьковича
Керівник робочої групи
_____ /С.В.Ксьондз/

«23» березня 2017 р.

«СХВАЛЕНО»

Методичною радою економічного
факультету
Чернівецького національного
університету імені Юрія Федьковича

Протокол № 3 від «05» квітня 2017 р.

Голова методичної ради економічного
факультету
_____ /Р.І. Грешко/

«ПОГОДЖЕНО»

Начальник навчального відділу
Чернівецького національного
університету імені Юрія Федьковича
_____ /Я.Д. Гарабajів/

« _____ » _____ 2017 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою (науково-методичною комісією спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») у складі:

1. Ксьондз С.В., к.е.н., доцент кафедри економіки підприємства та управління персоналом.
2. Прокопець Л.В., к.е.н., асистент кафедри економіки підприємства та управління персоналом.
3. Буринська О.І., асистент кафедри економіки підприємства та управління персоналом

**1. Профіль освітньої програми зі спеціальності
076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Економічний факультет Кафедра економіки підприємства та управління персоналом
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Офіційна назва освітньої програми	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 120 кредити ЄКТС, термін навчання 2 роки
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України; Україна.
Цикл/рівень	НРК України - 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність повної середньої освіти / Наявність освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	2017-2019 рр.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	
2 – Мета освітньої програми	
Формування теоретичних і практичних знань з організації та ведення підприємницької справи, набуття компетентностей з визначення пріоритетних напрямів та організації власного бізнесу, прийняття ефективних підприємницьких рішень на внутрішніх і зовнішніх ринках, здатність використання набутих знань з питань підприємництва, торгівлі та біржових операцій в практичній діяльності.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань № 07 “Управління та адміністрування” Спеціальність № 076 “Підприємництво, торгівля та біржова діяльність”
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна: акцент на системному аналізі здобутків вітчизняних та зарубіжних дослідників для прийняття обґрунтованих професійних рішень за умов невизначеності та мінливості зовнішнього середовища з врахуванням резервів та можливостей інноваційного розвитку внутрішнього середовища підприємства на основі широкого використання сучасних інформаційних технологій. Ключові слова: підприємництво, торгівля, біржова діяльність.
Особливості програми	Поєднання компетентностей за різними напрямками – підприємництво, торгівля та біржова діяльність.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	

Придатність до працевлаштування	Бакалавр з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності може виконувати наступну професійну роботу: товарознавець, організатор з постачання, організатор із збуту, інспектор-товарознавець, інспектор торговельний, брокер торговий, дилер (торговий), агент комерційний, агент торговельний, інспектор з безпеки руку, охорони праці та якості, інспектор з контролю якості продукції.
Подальше навчання	Після здобуття ОР «бакалавр» випускники мають право вступити на навчання для здобуття ОР «магістр».
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентсько-центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, навчання через лабораторну практику тощо. Лекції, лабораторні роботи, практичні заняття, самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, консультації із викладачами, підготовка бакалаврської роботи.
Оцінювання	Поточний контроль у різних формах, письмові та усні екзамени, заліки, захист курсових робіт, звітів з практики, атестація.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі підприємництва, торгівлі і біржової діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів підприємництва, торгівлі і біржової діяльності, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Забезпечувати формування світогляду, розвитку людського буття, суспільства і природи, духовної культури, враховувати процеси соціально-політичної історії України у професійній діяльності.</p> <p>ЗК2. Вміти математично оцінювати, обґрунтовувати прийняття рішень в сфері економіки, моделювати економічні процеси та прогнозувати ефективність результатів.</p> <p>ЗК3. Обґрунтовувати доцільність, аналізувати та оцінювати ефективність проведення економічної політики держави, враховувати основні економічні закони у процесі професійної діяльності.</p> <p>ЗК4. Базові знання фундаментальних наук, в обсязі, необхідному для освоєння загально-професійних дисциплін.</p> <p>ЗК5. Базові знання в галузі економіки та підприємництва, необхідні для освоєння професійно-орієнтованих дисциплін.</p> <p>ЗК6. Базові уявлення про основи філософії, політології, що сприяють розвитку загальної культури й соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей, знання економіки, розуміння причинно-наслідкових зв'язків розвитку суспільства й уміння їх використовувати в професійній і соціальній діяльності.</p> <p>ЗК7. Здатність до аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК8. Здатність до застосування знань на практиці.</p> <p>ЗК9. Здатність здійснювати пошук та аналізувати інформацію з різних джерел.</p> <p>ЗК10. Мати дослідницькі навички.</p> <p>ЗК11. Мати навички розроблення та управління проектами;</p>

	<p>уміння розв'язувати поставлені задачі та приймати відповідні рішення.</p> <p>ЗК12. Здатність до письмової та усної комунікації українською мовою.</p> <p>ЗК13. Знання іншої мови(мов).</p> <p>ЗК14. Уміння працювати як індивідуально, так і в команді.</p> <p>ЗК15. Уміння ефективно спілкуватися на професійному та соціальному рівнях.</p> <p>ЗК16. Креативність, здатність до системного мислення.</p> <p>ЗК17. Потенціал до подальшого навчання.</p> <p>ЗК18. Відповідальність за якість виконуваної роботи.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК 1. Базові знання наукових понять, теорій і методів, необхідних для розуміння принципів підприємницької, торговельної та біржової діяльності.</p> <p>ФК 2. Базові знання основних нормативно-правових актів та довідкових матеріалів, чинних стандартів, інструкцій, офіційних класифікаторів товарів та інших нормативно-розпорядчих документів у підприємстві, торгівлі та біржовій діяльності.</p> <p>ФК 3. Базові знання технічних характеристик, і правил експлуатації комунікаційних мереж і технічних засобів у сфері електронної торгівлі та Інтернет-банкінгу.</p> <p>ФК 4. Знання з обчислювальної техніки та програмування, володіння навичками роботи з комп'ютером для вирішення задач спеціальності.</p> <p>ФК 5. Знання основ охорони праці, виробничої санітарії і пожежної безпеки під час роботи з устаткуванням та обладнанням.</p> <p>ФК 6. Знання сучасних технологічних процесів та систем технологічної підготовки виробництва.</p> <p>ФК 7. Уміння застосовувати та інтегрувати знання і розуміння дисциплін інших галузей економіки.</p> <p>ФК 8. Здатність використовувати та впроваджувати нові технології, брати участь у товарознавчій та митній експертизі.</p> <p>ФК 9. Здатність розуміти і враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні аспекти, що впливають на формування підприємницьких рішень.</p> <p>ФК 10. Здатність застосовувати професійно-профільовані знання й практичні навички для розв'язання типових задач спеціальності, а також експлуатації сучасних аналізаторів та приладів у сфері експертизи товарів.</p> <p>ФК 11. Здатність використовувати знання й уміння для розрахунку економічної ефективності, дослідження, вибору та проектування підприємницьких рішень.</p>
7 – Програмні результати навчання	
Застосування знань та умінь	<p>ПРН1. Здатність продемонструвати знання і розуміння наукових і математичних принципів, що лежать в основі формування інвестиційних портфельів у біржових умовах.</p> <p>ПРН2. Здатність продемонструвати знання основ професійно-орієнтованих дисциплін спеціальності в області підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p>ПРН3. Здатність продемонструвати поглиблені знання принаймні в одній з областей підприємництва, торгівлі, біржової діяльності.</p> <p>ПРН4. Здатність продемонструвати знання та навички щодо</p>

	<p>проведення експертизи якості товарів та послуг.</p> <p>ПРН5. Здатність продемонструвати знання та розуміння методологій проектування, відповідних нормативних документів, чинних стандартів і технічних умов.</p> <p>ПРН6. Здатність продемонструвати знання сучасного стану справ та новітніх технологій в галузі товарознавства та митної експертизи товарів.</p> <p>ПРН7. Здатність продемонструвати розуміння впливу підприємницьких рішень в суспільному, економічному, соціальному і екологічному контексті.</p> <p>ПРН8. Здатність продемонструвати знання основ економіки та управління проектами.</p> <p>ПРН9. Застосовувати знання і розуміння для ідентифікації, формулювання і вирішення технічних задач спеціальності, використовуючи відомі методи.</p> <p>ПРН10. Застосовувати знання і розуміння для розв'язування задач синтезу та аналізу в системах оцінки якості товарів і послуг, які характерні обраній спеціалізації.</p> <p>ПРН11. Системно мислити та застосовувати творчі здібності до формування принципово нових ідей.</p> <p>ПРН12. Застосовувати знання технічних характеристик, конструкційних особливостей, призначення і правил експлуатації устаткування та обладнання для вирішення технічних задач спеціальності.</p> <p>ПРН13. Розраховувати, конструювати, проектувати, досліджувати, експлуатувати, ремонтувати, налагоджувати типове для обраної спеціалізації електроустаткування та обладнання.</p> <p>ПРН14. Здійснювати пошук інформації в різних джерелах для розв'язання задач спеціальності.</p> <p>ПРН15. Ефективно працювати як індивідуально, так і у складі команди.</p> <p>ПРН16. Ідентифікувати, класифікувати та описувати роботу систем і їх складових.</p> <p>ПРН17. Поєднувати теорію і практику, а також приймати рішення та виробляти стратегію діяльності для вирішення завдань спеціальності (спеціалізації) з урахуванням загальнолюдських цінностей, суспільних, державних та виробничих інтересів.</p> <p>ПРН18. Виконувати відповідні експериментальні дослідження та застосовувати дослідницькі навички за професійною тематикою.</p> <p>ПРН19. Оцінювати отримані результати та аргументовано захищати прийняті рішення.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наявність кафедри, відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти. 2. Наявність у складі кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних працівників, на яких покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти – три особи, що мають науковий ступінь та/або вчене звання. 3. Наявність у керівника кафедри (гаранта освітньої програми): наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю та стажу науково-педагогічної та/або

	<p>наукової роботи не менше к 10 років.</p> <p>4. Проведення лекцій з навальних дисциплін науково-педагогічними працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи:</p> <p>4.1. Які мають науковий ступінь та/або вчене звання – не менше 50% від загальної кількості дисциплін;</p> <p>4.2. Які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора – не менше 10% від загальної кількості дисциплін.</p> <p>5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом – не менше 10% від загальної кількості дисциплін.</p> <p>Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, бакалаврськими роботами науково-педагогічними працівниками, які мають відповідний рівень наукової та професійної активності.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приміщення для проведення навчальних занять та контрольних заходів – 2,4 кв. м. на одну особу. 2. Мультимедійне обладнання для одночасного використання в навчальних аудиторіях – 30% від загальної кількості студентів. 3. Бібліотека, в т.ч. читальний зал. 4. Пункт харчування, актовий зал, спортивний зал. 5. Гуртожиток – 70% від мінімальної потреби. <p>Комп'ютерні робочі місця, лабораторії, полігони, обладнання, устаткування, необхідне для виконання навчальних планів.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Використання віртуального навчального середовища ЧНУ ім. Ю.Федьковича та авторських розробок професорсько-викладацького складу</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>На основі двосторонніх договорів між ЧНУ ім. Ю.Федьковича та університетами України.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>У рамках програми ЄС Еразмус + на основі двосторонніх договорів між ЧНУ ім. Ю.Федьковича та навчальними закладами країн-партнерів</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Не передбачається</p>

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
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ЗПО1.	Соціологія	3	залік
ППО1.	Економіка та організація інноваційної діяльності	4	Екзамен
ППО2	Управління витратами	5	Екзамен
ППО3	Потенціал і розвиток підприємницької діяльності	5	Екзамен
ППО4	Організація виробництва	5	Екзамен
ППО5	Організація торгівлі	5	Екзамен
ППО6	Стратегія підприємництва	5	Екзамен
ППО7	Планування і контроль підприємницької діяльності	5	Екзамен
ППО8	Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків	5	Екзамен
ППО9	Підприємництво	4	Екзамен
ППО10	Економіка торгівлі	4	Екзамен
ППО11	Економіка бізнесу	3	Екзамен
	Практика	7	
	Міждисциплінарна курсова робота I	3	
	Міждисциплінарна курсова робота II	3	
	Випускна кваліфікаційна робота	6	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		72	
Вибіркові компоненти ОП *			
ЗПВ1	Вибіркова факультетська дисципліна IV / Професійна іноземна мова	3	Залік
ППВ1	Економіка підприємства II / Менеджмент	4	Екзамен
ППВ2	Особливості функціонування підприємств за видами економічної діяльності / Функціонування видів економічної діяльності	3	Залік
ППВ3	Трудові відносини на підприємстві / Управління поведінкою персоналу	4	Екзамен
ППВ4	Торговельне підприємництво / Бізнес-економіка	4	Екзамен
ППВ5	Економічна психологія та етика бізнесу / Управління конфліктами	4	Залік
ППВ6	Міжнародна біржова діяльність / Державне регулювання економіки	4	Залік
ППВ7	Ціноутворення у підприємницькій діяльності / Стратегія ціноутворення	4	Екзамен
ППВ8	Охорона праці / Психологія управління	3	Екзамен
ППВ9	Соціологія праці / Антикризове управління	3	Залік
ППВ10	Оцінка підприємницької діяльності / Комерційна діяльність	3	Екзамен

ППВ11	Методологія наукових досліджень / Економіка знань	3	Залік
ППВ12	Фондовий ринок і біржові операції / Біржова діяльність	3	Залік
ППВ13	Економічна безпека / Кадрова безпека	3	Екзамен
ППВ14	Військова підготовка		
Загальний обсяг вибірових компонент:		48	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

III курс		IV курс	
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Економіка та організація інноваційної діяльності	Вибіркова факультетська дисципліна IV / Професійна іноземна мова	Соціологія	Планування і контроль підприємницької діяльності
Потенціал і розвиток підприємницької діяльності	Управління витратами	Організація виробництва	Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків
Підприємництво	Економіка торгівлі	Організація торгівлі	Охорона праці / Психологія управління
Економіка підприємства II / Менеджмент	Економіка бізнесу	Стратегія підприємництва	Соціологія праці / Антикризове управління
Особливості функціонування підприємств за видами економічної діяльності / Функціонування видів економічної діяльності	Торговельне підприємство / Бізнес-економіка	Ціноутворення у підприємницькій діяльності / Стратегія ціноутворення	Оцінка підприємницької діяльності / Комерційна діяльність
Трудові відносини на підприємстві / Управління поведінкою персоналу	Економічна психологія та етика бізнесу / Управління конфліктами	Методологія наукових досліджень / Економіка знань	Економічна безпека / Кадрова безпека
Фондовий ринок і біржові операції / Біржова діяльність	Міжнародна біржова діяльність / Державне регулювання економіки		

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності № 076 “Підприємництво, торгівля та біржова діяльність” проводиться у формі випукного екзамену та захисту кваліфікаційної роботи і завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Бакалавр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ЗПО1	ЗПВ1	ППО1	ППО2	ППО3	ППО4	ППО5	ППО6	ППО7	ППО8	ППО9	ППО10	ППО11	ППВ1	ППВ2	ППВ3	ППВ4	ППВ5	ППВ6	ППВ7	ППВ8	ППВ9	ППВ10	ППВ11	ППВ12	ППВ13	ППВ14
ЗК1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФК1			+		+											+								+			
ФК2		+				+							+				+					+			+		
ФК3	+				+					+						+				+							+
ФК4				+																	+					+	
ФК5					+									+		+						+					
ФК6			+								+										+						
ФК7				+										+									+			+	
ФК8					+			+		+			+				+		+		+						
ФК9					+						+				+	+					+			+		+	
ФК10		+				+			+				+				+						+				
ФК11	+											+			+								+		+		

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

	ЗПО1	ЗПВ1	ППО1	ППО2	ППО3	ППО4	ППО5	ППО6	ППО7	ППО8	ППО9	ППО10	ППО11	ППВ1	ППВ2	ППВ3	ППВ4	ППВ5	ППВ6	ППВ7	ППВ8	ППВ9	ППВ10	ППВ11	ППВ12	ППВ13	ППВ14	
ПРН 1		+					+									+								+				
ПРН 2	+			+		+			+			+		+				+			+					+		
ПРН 3		+	+				+				+					+				+						+		
ПРН 4			+			+				+	+				+				+	+		+					+	
ПРН 5					+														+	+		+						
ПРН 6						+							+											+				
ПРН 7				+								+									+		+			+		
ПРН 8					+								+									+					+	
ПРН 9		+	+				+				+					+												
ПРН 10	+					+			+					+				+								+		
ПРН 11		+					+									+							+					
ПРН 12										+					+				+									+
ПРН 13				+								+									+			+		+		
ПРН 14								+									+											
ПРН 15					+																	+						
ПРН 16						+							+										+					
ПРН 17			+								+										+	+				+		
ПРН 18				+								+									+							
ПРН 19	+	+					+		+					+		+		+				+		+				