

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА

Розглянуто і затверджено рішенням Вченої ради
протокол № 3 від 18 лютого 2019 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о.ректора

проф. О.В.Ангельський

**Освітньо-наукова програма
«Підприємництво, торгівля
та біржова діяльність»**

**РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ**

третій (освітньо-науковий)
доктора філософії (PhD)
07 Управління та адміністрування
076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

(32 кредити)

Чернівці – 2019 р.

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – доктора філософії – зі спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність розроблена згідно з вимогами Закону України «Про вищу освіту».

Програма відповідає третьому (освітньо-науковому) рівню вищої освіти та дев'ятому кваліфікаційному рівню за Національною рамкою кваліфікацій.

Укладачі програми:

Лопатинський Ю.М. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки підприємства та управління персоналом «Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича»;

Шилепницький П.І. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри міжнародної економіки «Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича»;

Кобеля З.І. – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки підприємства та управління персоналом «Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича»;

Водянка Л.Д. – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки підприємства та управління персоналом «Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича»;

Ковалюк Б.І. – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки підприємства та управління персоналом «Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича»;

Михайлина Д.Г. – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри міжнародної економіки «Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича».

Рецензенти:

1.Янковий О.Г. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки підприємства Одеського національного економічного університету;

2.Шпикуляк О.Г. – доктор економічних наук, професор, професор кафедри адміністративного менеджменту Вінницького національного аграрного університету;

3.Благун І.С. – доктор економічних наук, професор, декан економічного факультету Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника;

4.Крисанов Д.Ф. – доктор економічних наук, професор, провідний науковий співробітник Відділ форм і методів господарювання в агропродовольчому комплексі Інституту економіки та прогнозування НАН України.

Програму узгоджено:

Гарант ОНП



проф. Ю.М.Лопатинський

Декан економічного факультету



доц. Р.Р. Білоскурський

Проректор з наукової роботи
та міжнародних зв'язків



проф. П.М. Фочук

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дана видачі)
Керівник проектної групи						
Лопатинський Ю.М.	Завідувач кафедри бізнесу та управління персоналом	Чернівецький державний університет, 1986 р., спеціальність «Планування сільського господарства», кваліфікація – економіст, ЖВ-І №126776 від 21 червня 1986р.	Доктор економічних наук, 08.00.03 – Економіка та управління національним господарством, диплом ДД № 006209 від 08.11.2007 р. Тема дисертації: «Інституціональна трансформація аграрного сектора», Професор кафедри економіки підприємства 12ПР № 006163	25 років	1. Lopatynskiy Y.M., Kindzerskiy V.V. The policy of development of the national economy agrarian sector. <i>Науковий вісник Чернівецького університету: Економіка: Збірник наук. праць</i>. 2017. Випуск 789. С. 34-40. http://econom.chnu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/09/Visnyk_789on-line.pdf#page=34. 2. Lopatynskiy Yu.M., Kindzerskiy V.V. The imperatives of improving of the agrarian development regulating policy. <i>Науковий погляд: економіка та управління</i>. 2017. № 2 (58). С. 124-136. http://scientificview.umsf.in.ua/archive/2017/2_58_2017/13.pdf. 3. Lopatynskiy Y.M. State policy in the field of investment and innovation. <i>Науковий вісник Чернівецького університету: Економіка: Збірник наук. праць</i>. 2017. Випуск 794. С. 3-9. http://econom.chnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/06/nv_794on-line.pdf. 4. Лопатинський Ю.М., Водянка Л.Д. Державне регулювання інноваційної діяльності: зарубіжний досвід. <i>Інфраструктура ринку</i>. 2018. № 16. Режим доступу: http://www.market-infr.od.ua/journals/2018/16_2018_ukr/7.pdf 5. Лопатинський Ю.М., Буринська О.І. Складові та пріоритети сталого розвитку аграрного сектора економіки: концептуально-теоретичний дискурс. <i>Економіка АПК</i>. 2018. №6 (284). С. 94-102.	Чернівецька торгово-промислова палата, сертифікат, «Підготовка і проведення процедур публічних закупівель», 2018

			від 09.11.2010 р., протокол №3/17- П		http://eapk.org.ua/sites/default/files/eapk/2018/06/eapk_2018_06_p_94_10_2.pdf . 6. Kyfyak V., Lopatynskiy Y. Methodical approaches to business processes reengineering at modern enterprises. <i>Baltic Journal of Economic Studies</i> . 2018. Volume 4 Number 4. P. 151-158. Web of Science . http://www.baltijapublishing.lv/index.php/issue/article/view/493 7. Лопатинський Ю.М., Кифяк В.І. Методичний інструментарій реінжинірингу інституційної структури аграрного сектору національної економіки. <i>Економіка АПК</i> . 2018. №9. С. 62-68. http://eapk.org.ua/sites/default/files/eapk/2018/09/eapk_2018_9_p_62_68.pdf . 8. Lopatynskiy Y., Meglei V. Ecological and Economic Development of Agriculture in Ukraine. <i>Gospodarka w Praktyce i Teorii</i> . 2018. 53 (4), 95-109. https://doi.org/10.18778/1429-3730.53.06 ; https://czasopisma.uni.lodz.pl/gospodarka/article/view/6574/6165 9. Лопатинський Ю.М., Ушкаленко І.М. Варіантність факторів розвитку аграрного сектору національної економіки. <i>Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики</i> . 2019. №3. С. 17-27. http://efm.vsau.org/storage/articles/November2019/gCaCTnYpuO1jhTYIh_jBX.pdf https://doi.org/10.37128/2411-4413-2019-3-1 10. Yurii Lopatynskiy, Oleg Melnyk, Liudmyla Sybyrka, Anzhela Melnyk, Zoriana Kobelia. Directions of Enhancement of the Competitiveness of National Economy Agricultural Sector. <i>International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)</i> . Scopus Journal. November 2019, Volume-8, Issue-4, Page No.: 8361-8365. https://www.ijrte.org/download/volume-8-issue-4/ 11. Лопатинський Ю., Галицький А. Екологічне аналізування сталого аграрного розвитку в умовах зміни клімату. <i>Економічний аналіз. Тернопіль</i> . 2019. Том 29. No 4. С. 35-41. DOI: https://doi.org/10.35774/econa2019.04.035 . 12. Лопатинський Ю.М., Попович Н.М., Лопашук І.А. Економічна ефективність участі у кластерах потенційних учасників. <i>Науковий вісник Чернівецького університету: Економіка: Збірник наук. праць</i> . 2019. Випуск 820. С. 40-45. https://ef.chnu.edu.ua/media/gl4kcxsq/nv_econ_820-on-line.pdf	
Члени проектної групи						

Шилепницький П.І.	Професор кафедри міжнародної економіки,	Диплом спеціаліста , ЛПВЕ №001556 від 26.06.1996 р. Чернівецький державний університет ім. Ю.Федьковича, спеціальність: міжнародна економіка, кваліфікація “економіст зі знанням іноземної мови” Диплом спеціаліста , РН №10643754 від 30.10.1998 р. Чернівецький державний університет ім. Ю.Федьковича, спеціальність: правознавство, кваліфікація “юрист”	Диплом кандидата наук ДК 011343, від 04.07.2001, 08.06.02 - Підприємництво, менеджмент та маркетинг, Тема дисертації: “Вдосконалення управління виробничим потенціалом” Атестат доцента кафедри міжнародної економіки та економіки підприємства 02ДЦ 013290 від 19.10.2006 р., Диплом доктора наук ДД 002824 від 17.01.2014 р., спеціальність 08.00.03. - Економіка та управління національним господарством Тема дисертації: “Розвиток інституту державно-приватного партнерства в Україні” Атестат професора кафедри міжнародної економіки	20 років	1. Шилепницький П., Петрова І. Особливості використання державно-приватного партнерства в освіті: закордонний досвід. <i>Ефективна економіка</i> . 2019. № 12. 2. Шилепницький П., Зибарева О. Державно-приватне партнерство: польський досвід. <i>Ефективна економіка</i> . 2019. № 2. 3. Зибарева О.В., Шилепницький П.І., Повержук У.-Ю.М. Комплексний підхід до оцінки фінансово-економічного потенціалу підприємства. <i>Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту. Економічні науки</i> . 2018. Вип. 1-2. С. 105-111. 4. Шилепницький П.І., Галушка М.Є. Перспективи розвитку венчурної індустрії в Україні. <i>Інвестиції: практика та досвід</i> , 2017. № 4. С. 55-58 5. Шилепницький П.І., Зибарева О.В., Попадюк О.В. Public-private partnership in the field of innovations as an effect of social responsibility. <i>Науковий вісник Полісся</i> . 2017. № 4 (12), ч. 1. С. 50-55. 6. Shylepnytskyi P. The Role of the Public-Private Partnership in Local Development. <i>Agricultural Economics and Rural Development</i> . 2017, no. 2, p. 209–216.	Чернівецький торговельно-економічний інститут, кафедра економічної теорії та міжнародної економіки, з 15.11.2016 по 15.12.2016. Наказ №888-оп від 11.11.2016. Довідка № 14/06 від 20.12.2016 р. Тема «Впровадження новітніх методів перевірки знань студентів з економічних дисциплін»
-------------------	---	---	---	----------	--	--

			12ПР 011657 від 25.02.2016 р.			
Кобеля З.І.	доцент кафедри бізнесу та управління персоналом	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, диплом магістра за спеціальністю «Економіка підприємства»	Кандидат економічних наук 08.00.07 – демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика Тема дисертаційного дослідження: „Економічна оцінка мотивації трудової діяльності на підприємствах в сучасних умовах” ДК №046536 від 21.05.2008 Доцент кафедри економіки підприємства 12ДЦ № 029712 від 23.12.2011	17 років	1. Economic and motivational constituents of labor potential as a determinant of life quality / Natalia Filipchuk, Lubov Vodyanka, Zoryana Kobelya // Forum scientiae oeconomia «Management of human capital in the face of challenges in the modern economy». – Volume 2 (2014). № 1. С. 39-56. 2. Vodianka, Z. Kobelia, N. Filipchuk. The problematic aspects of position disbalance of Ukraine and Romania in international rating estimates // The USV annals of Economics and Pubic Administration/ Volume 16, special issue, 2016, p. 72-77 3. L. Vodianka, Z. Kobelia, S. Ksyondz. Death rate as a demo-economic factor of the country's labour potential reduction // (2016), “EUREKA: Social Sciences and Humanities”, Number 2, p. 15-20. 4. Кобеля З.І., Антохова І.М. Стимулювання розвитку підприємництва в регіоні // «Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики» Всеукраїнський науково-виробничий журнал, 6' 2016 (10), с. 48-57 5. Кобеля З.І. Вплив міграційних процесів на ринок праці України // Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Економічні науки. Випуск 11. - Кам'янець-Подільський: Медобори-2006, 2016. 488 с., с. 293-297. 6. Кобеля З.І., Мельник О.І., Кривий Р.З. Інвестиційна привабливість суб'єктів господарювання України / О.І. Мельник, Р. З. Кривий, З.І. Кобеля// Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. 2017. № 1. С. 76-80. 7. З.І. Кобеля, Н.Я. Кутаренко, К.І. Рудько, А.М. Бабчук. Інвестиційний потенціал України в умовах фінансово-економічної кризи / З.І. Кобеля, Н.Я. Кутаренко, К.І. Рудько, А.М. Бабчук // Інвестиції: практика та досвід. 2017. № 22. С. 32-37. 8. З.І. Кобеля, К.В. Сироїжко Особливості біржової торгівлі в Україні – Молодий вчений, 2017. С.642-646 9. Yurii Lopatynskyi, Oleg Melnyk, Liudmyla Sybyrka, Anzhela Melnyk, Zoriana Kobelia. Directions of Enhancement of the Competitiveness of National Economy Agricultural Sector. International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE). Scopus Journal. November 2019, Volume 8, Issue 4, P. 8361-8365 URL: https://www.ijrte.org/wp-content/uploads/papers/v8i4/D9041118419.pdf 10. Кобеля З.І. Тенденції розвитку оптової торгівлі в економіці ринкового типу / З.І. Кобеля, О.І.Мельник, О.П.Метліцька // Вісник Хмельницького національного університету. 2019. № 1. С.149-154.	Чернівецький торговельно-економічний інститут КНТЕУ, 2018 р

					URL: https://naukajournal.org/index.php/naukajournal/article/view/1812 11. Кобеля З.І., Кутаренко Н.Я., Сеньовська Я.В., Човбан І.В. Інноваційна стратегія розвитку підприємства / Логос. Мистецтво наукової думки. Розділ: Економічні науки. – Випуск № 4 (червень, 2019). URL: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/2617-7064/article/view/200 12. Кобеля З.І., Кутаренко Н.Я., Сеньовська Я.В., Човбан І.В. Інноваційна стратегія розвитку підприємства. Науковий журнал «Логос». Мистецтво наукової думки. 2019. №4. С. 44-47. https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/2617-7064/article/view/200/182	
Водянка Л.Д.	доцент кафедри бізнесу та управління персоналом	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2005 р., спеціальність «Економіка підприємства», кваліфікація - магістр з економіки РН № 27854215	Кандидат економічних наук 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), ДК № 000388 10.11.2011 р. Тема дисертації: «Формування інноваційного потенціалу підприємств харчової промисловості». Доцент кафедри економіки підприємства 12ДЦ № 038062 від 14.02.2014 р. Сертифікат про рівень володіння іноземною мовою В2 № К-0047 від 31.05.2018 р.	14 років	1. Водянка Л.Д. Стратегії нарощування інноваційного потенціалу підприємствами харчової промисловості / Л.Д. Водянка, Д.Ф. Крисанов // Економіка і прогнозування . – 2015. № 1. – С. 89-104. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILE=&2_S21STR=econprog_2015_1_9 2. Vodyanka L. The problematic aspects of position disbalance of Ukraine and Romania in international rating estimates / Vodyanka L. Filipchuk N., Kobelja Z./ The USV Annals of Economics and Public Administration . Volume 16 (2016), p. 72-78. https://ideas.repec.org/a/scm/usvaep/v16y2016i1(23)p72-77.html 3. L. Vodianka, Z. Kobelia, S. Ksyondz. Death rate as a demo-economic factor of the country's labour potential reduction // (2016), "EUREKA: Social Sciences and Humanities", Number 2, p. 15-20 http://eu-jr.eu/social/article/view/63 4. Водянка Л.Д. Інноваційне підприємництво Буковини: стан та перспективи розвитку// Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Економічні науки. Випуск 11. - Кам'янець-Подільський: Медобори-2006, 2016. – 488 с., с. 293-297. https://scholar.google.ru/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=se1I2qkAAAAJ&citation_for_view=se1I2qkAAAAJ:M3NEmzRMikIC 5. Водянка Л.Д. Системи менеджменту якості та безпечності агрохарчової продукції в Україні: виклики і відповіді / Л.Д. Водянка, Д.Ф. Крисанов, Л.І. Стешенко // Науковий вісник Чернівецького університету : Збірник наук. праць. Вип. 730-731. Економіка. – Чернівці : ЧНУ, 2015. – С. 47-55. https://scholar.google.ru/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=se1I2qkAAAAJ&cstart=20&citation_for_view=se1I2qkAAAAJ:9ZIFYXVOiuMC	Міжнародне підвищення кваліфікації (стажування) 2019 р. на тему «Internal Control in the C OSO framework: Application to the university sector» (наявні сертифікат 180 год.). Бізнес школа Університету Норд, Бодо, Норвегія

				6. Водянка Л.Д. Соціальний діалог на територіальному рівні: регулювання та перспективи розвитку / Л.Д. Водянка, В.А. Никифорак // Науковий вісник Чернівецького університету : Збірник наук. Праць. Вип. 750. Економіка. – Чернівці : ЧНУ, 2015. – С. 83-87. https://scholar.google.ru/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=se1I2qkAAAAJ&citation_for_view=se1I2qkAAAAJ:GnPB-g6toBAC 7. Водянка Л.Д. Перспективи розвитку бізнес-інкубаторів в Україні / Л.Д. Водянка, К.В. Горошовська // Науковий вісник Кам'янець-Подільського університету імені Івана Огієнка : Економічні науки. Випуск 10. – Кам'янець-Подільськ : ФОП Сисин Я.І., 2015. – С. 30-36. https://scholar.google.ru/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=se1I2qkAAAAJ&citation_for_view=se1I2qkAAAAJ:BqipwSGYUEgC 8. Водянка Л.Д. Особливості нормування праці в сучасних кризових умовах господарювання // Водянка Л.Д., Сибирка Л.А., Зрибнева І.П. / Науковий вісник ЧТЕІ КНТЕУ: Збірник наук. праць. – Випуск І-ІІ (65-66), 2017. С. 98-105. http://www.chtei-knteu.cv.ua/herald/content/download/archive/2017/v1-2/NV-2017-v1-2_10.pdf 9. Водянка Л. <u>Зарубіжний</u> досвід державного регулювання інноваційної діяльності / Л. Водянка, В. Підгірна, К. Сироїжко // Інвестиції: практика та досвід – 2018. – № 9. – С. 77-82. http://www.investplan.com.ua/?op=1&z=6074&i=14 10. Водянка Л. <u>Суть та необхідність використання сучасних інноваційних технологій в сільському господарстві Чернівецької області</u> / Л. Водянка, Н. Кутаренко, Я. Сеньовська. Агросвіт. 2018. № 5. С. 53-61. http://www.agrosvit.info/pdf/5_2018/10.pdf 11. Vodianka L. <u>Harmonization Of Ukrainian Labour Legislation Accordance With Acquis Communautaire Of The European Union</u> / L. Vodianka, I. Zrybnieva, L.Sybyrka, V. Kyfyak // The USV Annals of Economics and Public Administration . Vol 17, No 2(26) (2018), pp. 95-101 http://annals.seap.usv.ro/index.php/annals/article/viewArticle/1030 12. Водянка Л. Державне регулювання інноваційної діяльності: зарубіжний досвід / Л. Водянка, Ю. Лопатинський // Інфраструктура ринку. 2018. № 16. С. 31-39. http://www.market-infr.od.ua/journals/2018/16_2018_ukr/7.pdf 13. Водянка Л. Безробіття в Україні: актуальні проблеми і шляхи вирішення / Л. Водянка, В. Підгірна, І. Лаврук // Економіка та держава – 2019. - № 5 – С. 68-71. http://www.economy.in.ua/pdf/5_2019/16.pdf 14. Водянка Л. Тенденції впровадження інновацій в аграрному секторі економіки України / Л. Водянка, І. Антохова, В. Підгірна // Агросвіт – 2019. – № 8. – С. 26-32. http://www.agrosvit.info/?op=1&z=2870&i=4	
--	--	--	--	---	--

					15. Vodianka L. The economy in Ukraine: the essence, causes, ways of solving / L. Vodianka, N. Stakhova, L. Sybyrka // Science and Education a new Dimension. Humanities and Social Sciences. Vol. VII(33), I.: 199, 2019 June. PP.7-10. file:///C:/Users/любов/Downloads/httpsdoi.org10.31174send-hs2019-199vii33-01.pdf 16. Vodianka L. Financial strategy for enterprise development / L. Vodianka, I. Antohova, L. Sybyrka // Science and Education a new Dimension. Humanities and Social Sciences. VII(34), I.: 205, 2019 Sept.. PP.38-41 http://seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/hum_vii_205_34.pdf	
Ковалюк Б.І.	доцент кафедри бізнесу та управління персоналом	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2005 р., спеціальність «Економіка підприємства», кваліфікація - магістр з економіки РН № 27854219	Кандидат економічних наук ДК №067015 від 30.03.2011 12ДЦ №042592 28.04.2015 р. Протокол №2/02-Д 08.00.04 - економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) Тема дисертаційного дослідження: «Організаційно економічне забезпечення розвитку малого підприємництва» Доцент кафедри економіки підприємства Сертифікат про рівень володіння іноземною мовою B2	14 років	1. Ковалюк Б. І. Генезис концепції продовольчої безпеки. <i>Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Економіка</i>. 2015. Вип. 750. С. 9-14. 2. Ковалюк Б. І. Визначення основних параметрів продовольчої безпеки країни. <i>Ефективна економіка</i>. 2014. № 12. 3. Ковалюк Б. І. Оцінка основних аспектів світової продовольчої безпеки. <i>Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Економічні науки»</i>. 2014. Том 4. Вип. 9-1. С. 32-35. 4. Ковалюк Б. І. Структура продовольчої безпеки. <i>Агросвіт</i>. 2014. Вип. 23. С. 15-19. 5. Ковалюк Б. І. Підвищення економічної ефективності механізмів державної підтримки малого підприємництва в сільській місцевості. <i>Ефективна економіка</i>. 2014. Вип. 11. 6. Ковалюк Б. І. Фінансово-кредитні інструменти стимулювання розвитку малого підприємництва. <i>Ефективна економіка</i>. 2014. Вип. 9	Чернівецька міська рада, 2019

Михайлина Д.Г.	Доцент кафедри міжнародної економік	Чернівецький національний університет ім.Юрія Федьковича, 2002 р. Міжнародна економіка. Спеціаліст з економіки. РН №21251039	Кандидат економічних наук зі спеціальності 08.00.02 – «Світове господарство і міжнародні економічні відносини» Тема: «Регулювання міжнародних товарних потоків в умовах транснаціоналіза ції» ДК №054236 від 8.07.2009 р. Атестат доцента кафедри міжнародної економіки 12ДЦ № 034198 від 25.01.2013 р	17 років	1. Шилепницький П.І., Михайлина Д.Г. Державна пріоритетність туризму як ключова детермінанта його глобальної конкурентоспроможності. Науковий вісник Чернівецького національного університету: Збірник наукових праць. Економіка. 2015. Вип. 750. С. 15-19 2. Шилепницький П.І., Михайлина Д.Г., Кушнерик В.В. Роль державного маркетингу у забезпеченні глобальної конкурентоспроможності туристичного продукту. Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту. Економічні науки. 2015. Вип. III (59). С.18-26 3. Шилепницький П.І., Михайлина Д.Г., Ляхович М.В. Характеристика концепції розвитку державно-приватного партнерства. Вісник торговельно-економічного інституту. Економічні науки. 2016. Вип. II (62). С. 36-49 4. Михайлина Д.Г., Саєнко О.С. Сучасні зрушення у корпоративній системі глобального ланцюга створення вартості. Науковий вісник Чернівецького національного університету Збірник наукових праць. Економіка. 2017. Вип 789. С.3-8 5. Михайлина Д.Г., Роговська Іщук І.В. Альтернативні функції логотипу в умовах глобалізації ринкового середовища. Вісник торговельно-економічного інституту. 2017. Вип. I-II (65-66). С.434-443. 6. Михайлина Д.Г. Сучасні умови інтернаціонального позиціонування туристичного об'єкта регіонів / Міжнародне економічне співробітництво регіонів України: стан та перспективи: колект. Монографія. ЧНУ. Чернівці, 2015. С. 80-11	ЧТЕІ КНТЕУ, кафедра економічної кібернетики та міжнародних економічних відносин. Тема «Сучасні напрямки розвитку процесу інтернаціона лізації: маркетингов ий аспект». 12.03.2018- 12.04.2018 р., Наказ № 146 від 06.03.2018. Довідка № 33/06 від 17.04.2018 р
----------------	--	--	---	----------	--	---

Профіль освітньо-наукової програми зі спеціальності 076 “Підприємництво, торгівля та біржова діяльність”

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу, у якому здійснюється навчання	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Економічний факультет Кафедра бізнесу та управління персоналом
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	третій (освітньо-науковий) рівень доктор філософії за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Офіційна назва освітньої програми	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом доктора філософії, одиничний, 32 кредити ЄКТС, термін навчання 4 академічні роки
Наявність акредитації	немає
Цикл/рівень	НРК України – 9 рівень, FQ-EHEA – третій цикл, EQF LLL – 8 рівень
Передумови	Наявність ступеня магістра
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	3 2019 року
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://bup.chnu.edu.ua/aspirantura/076-pidpriemnytstvo-ta-torhivlia-onp-pidpriemnytstvo-torhivlia-ta-birzhova-diialnist/osvitno-naukova-prohrama/
2 - Мета освітньої програми	
Метою освітньо-наукової програми є підготовка висококваліфікованих науковців і науково-педагогічних кадрів у галузі підприємництва, торгівлі і біржової діяльності шляхом здобуття компетентностей що дозволять самостійно виконувати наукові дослідження, які відповідають європейському рівню якості освіти, і отримання нових та/або практично спрямованих результатів, забезпечувати трансфер сучасного знання, задовольняти попит у галузі науки і освіти, а також підготовки та захисту дисертацій.	
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” Об’єкт: науково-методичний базис функціонування економіки на різних рівнях (мікро-, мезо-, макрорівні), економічна ефективність функціонування підприємств та галузей національного господарства. Цілі навчання: підготувати висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково-освітній простір фахівця зі ступенем доктора філософії з вирішенням стратегічних завдань підприємств, установ, організацій з урахуванням комплексу зовнішніх і внутрішніх факторів впливу Теоретичний зміст предметної області: теоретико - методичні засади дослідження та розв’язання актуальних завдань у сфері підприємництва, торгівлі та біржовій діяльності, що створить

	основу для інноваційних рішень теоретичні і практичного спрямування. Методи, методики та технології: система загальнонаукових та спеціальних методів, методик застосування яких уможливило виконання оригінального наукового дослідження у сфері підприємництва, торгівлі та біржовій діяльності, результати якого мають наукову новизну, теоретичну та практичну цінність. Інструменти та обладнання: включають робочі програми навчання, методичні матеріали з обов'язкових та вибіркових дисциплін, бібліотеки, електронні бази даних, депозитарії, спеціальні програми забезпечення, навчальні аудиторії, програми необхідні для виконання наукових дослідження та забезпечення інноваційних технологій у сфері підприємницької діяльності.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова програма Програма має прикладну та дослідницьку орієнтацію
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальний: 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. Спеціальний: Дослідження закономірностей і розроблення теоретичних і практичних аспектів, методів і підходів щодо: - процесів становлення, умов здійснення, формування та розвитку підприємницької діяльності; - проблем економічної, інвестиційної, інноваційної, виробничої, логістичної і маркетингової діяльності суб'єктів підприємництва; - розвитку організаційно-правових форм підприємницької діяльності; - розвитку форм співробітництва підприємницьких структур у сфері виробництва, товарообміну, торгівлі та фінансових відносин; - стадій та результатів економічної діяльності підприємницьких структур; - процесів прийняття рішень і форм управління в підприємницьких структурах; - державної політики, механізму регулювання та підтримки підприємництва. Дослідження закономірностей і розроблення науково практичних основ, методів і підходів щодо: - організаційно - економічних процесів у сфері підприємництва; - організації укладання угод з посередниками та за каналами прямого збуту. - організаційного механізму логістичної діяльності. - процесів, які відбуваються на організованих товарних ринках; - організації укладання угод на товарних і фондових біржах суб'єктами ринку; - державної політики у сфері регулювання організованих товарних ринків. Ключові слова: підприємництво, економіка та організація бізнесу, торгівля.

Особливості програми	Мобільність Поєднання компетентностей за різними напрямками – підприємництво, торгівля та біржова діяльність. Освітня складова програми. Програма реалізується у невеликих групах дослідників. Програма передбачає диференційований підхід до аспірантів очної денної і заочної форми навчання. Програма передбачає 32 кредитів ЄКТС для навчальних дисциплін, з яких 16 кредитів ЄКТС – це дисципліни загальної підготовки (філософія і методологія науки, , академічне письмо та іноземна мова фахового спрямування, проектний менеджмент, обробка результатів експерименту для підготовки дисертаційної роботи), що передбачають набуття аспірантом загальнонаукових (філософських) компетентностей, мовних компетентностей, універсальних навичок дослідника. Ще 4 кредити ЄКТС передбачено на дисципліни професійної спрямованості та 8 кредитів ЄКТС – для вибірових дисциплін у межах спеціалізації. Освітньою складовою програми передбачене науково-педагогічну практику обсягом 4 кредити ЄКТС. Наукова складова програми. Наукова складова освітньо наукової програми передбачає здійснення власних наукових досліджень під керівництвом одного або двох наукових керівників з відповідним оформлення одержаних результатів у вигляді дисертації. Ця складова програми не вимірюється кредитами ЄКТС, а оформляється окремо у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспіранта і є складовою частиною навчального плану. Особливістю наукової складової освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» є те, що окремі складові власних наукових досліджень аспіранти зможуть виконувати під час практичних занять з дисциплін професійної підготовки. Ця складова програми не вимірюється кредитами ЄКТС, а оформляється у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспірантів. Особливістю програми є навчання за індивідуальним навчальним планом аспірантів. Окремі складові власних досліджень аспіранти можуть виконувати при практичних заняттях.
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Дослідницька та викладацька діяльність у сфері підприємництва, кооперації. Адміністративна та управлінська діяльність у сфері підприємництва, торгівлі. Асистент (2310.2), доцент (2310.1), професор (2310.1), директор (керівник) малого підприємства (1312), директор (начальник) організації (дослідної, конструкторської, проектної) (1210.1), директор (начальник) професійного навчально-виховного закладу (професійно-технічного училища, професійного училища і т. ін.) (1210.1), директор (начальник, інший керівник) підприємства (1210.1), директор (ректор, начальник) вищого навчального закладу (технікуму, коледжу, інституту, академії, університету і т. ін.) (1210.1), директор курсів підвищення кваліфікації (1210.1), директор науково дослідного інституту (1210.1), директор центру підвищення кваліфікації (1229.4), завідувач (начальник) відділу (науково-дослідного, конструкторського, проектного та ін.) (1237.2), завідувач відділення у коледжі (1229.4). Викладачі

	університетів та вищих навчальних закладів (2310); наукові співробітники (біржові операції) (2413.1); наукові співробітники (маркетинг, інтелектуальна власність, раціоналізація виробництва (2419.1); наукові співробітники (економіка (2441.1)). Місце працевлаштування. Міністерство економічного розвитку, вищі навчальні заклади економічного спрямування, науково - дослідні інститути НААН (станції, лабораторії), підприємства, коледжі, установи та організації.
Подальше навчання	Навчання для розвитку та самовдосконалення у науковій та професійній сферах діяльності, а також інших споріднених галузях наукових знань. Доктор філософії (PhD) має можливість навчатися за науковою програмою на десятому кваліфікаційному рівні згідно з Національною рамкою кваліфікаційних знань 07.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Підтримка наукового керівника, а також консультування з боку інших колег із наукової групи та більш досвідчених аспірантів. Вивчення наукової методології здійснюється на основі різноманітних інтерактивних курсів, що пропонуються аспірантурою. До освітнього процесу входять лекційні курси, семінари, консультації, самопідготовка, педагогічна практика, наукова робота та індивідуальні консультації. Основним інструментом є дослідницький метод, що передбачає виконання самостійного наукового дослідження.
Оцінювання	Система оцінювання для здобуття ступеня доктора філософії складається з поточного, проміжного та підсумкового контролю. Поточний контроль здійснюється у формі заліків та екзаменів відповідно до навчального плану. Проміжний контроль проводиться щорічно на основі результатів виконання індивідуального плану. Документами, що підтверджують проходження поточного та проміжного контролю, є звіти на засіданнях кафедри та економічного факультету, друкована версія дисертації або її окремих розділів, копії публікацій та інші матеріали, які засвідчують наукові досягнення та виконання освітньої складової програми. Підсумковий контроль для здобуття ступеня доктора філософії здійснюється вченою радою шляхом одноразового захисту, що проводиться на основі публічного захисту.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність визначати та розв'язувати складні соціально економічні задачі і проблеми, приймати відповідні управлінські рішення у сфері підприємницької діяльності або у процесі проведення досліджень, здійснення інновацій в умовах невизначеності.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. Здатність до науково-професійного іншомовного мовлення. ЗК02. Здатність до цілісного викладу основних проблем філософії на рівні об'єктивного, ідеологічно не заангажованого сучасного бачення. ЗК03. Комплексність у використанні інформаційних та комунікаційних технологій. ЗК04. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних наукових джерел. ЗК05. Здатність оцінювати та забезпечувати високу якість виконаних робіт, бути критичним та самокритичним, критично

	сприймати та аналізувати чужі думки й ідеї, шукати власні шляхи вирішення проблеми, рецензувати наукові публікації та автореферати, здійснювати критичний аналіз власних матеріалів, генерувати нові науково-теоретичні та практично спрямовані ідеї (креативність). ЗК06. Комплексність у педагогічній діяльності щодо організації та здійснення освітнього процесу, навчання, виховання, розвитку і професійної підготовки студентів до певного виду професійно-орієнтованої діяльності. ЗК07. Здатність приймати управлінське рішення, оцінювати їх можливі наслідки і нести за них відповідальність.
Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)	ФК-1. Комплексність у проведенні досліджень у галузі підприємницької діяльності, кооперації. ФК-2. Здатність до ретроспективного аналізу наукового доробку у напрямі дослідження підприємницької діяльності та кооперативного руху. ФК-3. Здатність планування та виконання експериментальних та/або теоретичних і прикладних досліджень в різних галузях економіки та дотичних міждисциплінарних напрямів, критично аналізувати результати досліджень у контексті комплексу сучасних знань. ФК-4. Комплексність у проведенні критичного аналізу різних інформаційних джерел, авторських методик, конкретних освітніх, наукових та професійних текстів у галузі підприємництва, кооперативного руху. ФК-5. Комплексність у формуванні структури дисертаційної роботи та рубрикації її змістовного наповнення, публічному представленні та захисті результатів дисертаційного дослідження ФК-6. Здатність брати участь у критичному діалозі. Здатність брати участь у наукових дискусіях на міжнародному рівні, відстоювати свою власну позицію. ФК-7. Здатність здійснювати науково - педагогічну діяльність у вищій освіті.

7 - Програмні результати навчання

ПРН 01. Знання та розуміння іноземної мови, вміння та навички використовувати її для представлення наукових результатів в усній та письмовій формах, розуміння іншомовних наукових та професійних текстів, вміння та навички спілкування в іншомовному науковому і професійному середовищах, вміння працювати спільно з дослідниками з інших країн.

ПРН 02. Знання та розуміння теорії та методології підприємницької діяльності, системного аналізу, знання та розуміння етапів реалізації системного підходу при дослідженні процесів та явищ у національній економіці, вміння та навички використовувати методологію системного аналізу у економічній науці (управління і адміністрування).

ПРН 03. Знання основних понять математичної статистики та математичних методів моделювання. Вміння та навички застосовувати методи математичної обробки експериментальних даних та оцінки їх точності та достовірності.

ПРН 04. Знання та розуміння методів наукових досліджень, вміння та навички використовувати їх на рівні доктора філософії.

ПРН 05. Вміння та навички працювати з різними джерелами, вишукувати, обробляти, аналізувати та систематизувати отриману інформацію. Розуміння наукових статей у сфері обраної спеціальності. Вміння та навички працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних, а також наукометричними платформами. Вміння та навички відслідковувати найновіші досягнення у економічній науці та знаходити наукові джерела, які мають відношення до сфери наукових інтересів аспіранта (здобувача).

ПРН 06. Знання, розуміння, вміння та навички використання правил цитування та посилання на використані джерела, правил оформлення бібліографічного списку, розрахунку основних кількісних наукометричних показників ефективності наукової діяльності.

ПРН 07. Вміння та навички організовувати творчу діяльність та процес проведення наукових досліджень, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ПРН 08. Вміння та навички критично сприймати та аналізувати думки й ідеї інших вчених, шукати власні шляхи вирішення проблеми, здійснювати критичний аналіз власних матеріалів, генерувати власні ідеї та приймати обґрунтовані рішення в галузі біржової діяльності, торгівлі, підприємництва та кооперації.

ПРН 09. Вміння та навички використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, застосовувати інформаційні технології для обробки та аналізу результатів експериментальних досліджень та їх представлення.

ПРН 10. Вміння та навички організовувати творчу діяльність, роботу над науковими статтями та доповідями. Вміння та навички виконувати належні, оригінальні і придатні для опублікування дослідження у підприємстві, торгівлі та біржовій діяльності та суміжних з нею науками.

ПРН 11. Вміння та навички публічно представляти, захищати результати дисертаційного дослідження, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою. Вміння та навички використовувати сучасні засоби для візуальної презентації результатів дисертаційного дослідження, зацікавити результатами економічного дослідження на галузевому, міжгалузевому та регіональному рівнях, брати участь у критичному діалозі.

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми

Специфічні характеристики кадрового забезпечення	Наявність кафедри, відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу достатнє для підготовки фахівців за вказаною спеціальністю та відповідає акредитаційним вимогам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.
Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	Для забезпечення навчального процесу використовується навчально-матеріальна база економічного факультету ЧНУ. Є необхідне технічне обладнання та на задовільному рівні укомплектовані засобами обчислювальної техніки. Для ефективної організації навчального процесу надається вільний доступ до мережі Інтернет.
Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення	Для забезпечення навчального процесу університет має доступ до баз даних Web of Science та Scopus, а також періодично отримує тестові передплати на ресурси світових видавництв наукових журналів і книг. У 2019 році така передплата включала публікації Wiley та Springer. Забезпечення навчальної літератури здійснюється через бібліотеку та фонди кафедр: здобувачі мають доступ до підручників, навчальних посібників, довідкових матеріалів та іншої освітньої літератури. Додатково функціонує електронний ресурс із навчально-методичними матеріалами для дистанційного навчання у системі Moodle. Наукова бібліотека Чернівецького національного університету регулярно передплачує професійні журнали економічного профілю українських видавництв та має значний фонд навчально-методичної літератури.

9 - Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ЧНУ ім. Ю.Федьковича та університетами України.
----------------------------------	--

Міжнародна кредитна мобільність	У рамках програми ЄС Еразмус + та на основі двосторонніх договорів між ЧНУ ім. Ю.Федьковича та навчальними закладами країн-партнерів
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти здійснюється на загальних підставах

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумковог
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1	Філософія та методологія науки	4	Екзамен
ОК 2	Академічне письмо і риторика іншомовного спілкування	6	Залік Екзамен
ОК 3	Організація наукової діяльності		
ОК 3.1	Проектний менеджмент	3	Залік
ОК 3.2	Обробка результатів експерименту	3	Залік
ОК 4	Актуальні проблеми розвитку підприємництва	4	Екзамен
ОК 5	Педагогічна практика	4	Залік
Вибіркові компоненти ОП			
ВК 1	Економічна діагностика підприємницької діяльності	4	Залік
ВК 2	Культура наукового мовлення		Залік
ВК 3	Міжнародний бізнес		Залік
ВК 4	Інноваційна економіка	4	Залік
ВК 5	Аналіз бізнес-процесів		Залік
ВК 6	Моделювання в економіці		Залік
Всього		32	

СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ



Форми атестації здобувачів

Атестація фахівців третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за даною освітньо-науковою програмою передбачає встановлення відповідності результатів навчання за освітньою та науковою складовими вимогам освітньо-наукової програми.

Атестація осіб, які здобувають ступінь доктора філософії, здійснюється постійно діючою або разовою спеціалізованою вченою радою наукової установи, акредитованою Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації. Здобувач ступеня доктора філософії має право на вибір спеціалізованої вченої ради.

Дисертації осіб, які здобувають ступінь доктора філософії (або наукові доповіді у разі захисту наукових досягнень, опублікованих у вигляді монографії або сукупності статей, опублікованих у вітчизняних та/або міжнародних рецензованих фахових виданнях), а також відгуки опонентів оприлюднюються на офіційних веб сайтах відповідних вищих навчальних закладів (наукових установ) відповідно до законодавства.

Умови щодо недопущення академічного плагіату. До захисту допускається дисертація, виконана здобувачем ступеня доктора філософії самостійно. Виявлення в поданій до захисту дисертації фактів академічного плагіату, фабрикації чи фальсифікації є підставою для відмови у присудженні ступеня доктора філософії. Виявлення фактів академічного плагіату, фабрикації чи фальсифікації у захищеній здобувачем дисертації є підставою для скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради про присудження йому ступеня доктора філософії та видачу відповідного диплома.

У разі встановлення відповідно до законодавства у кваліфікаційній роботі здобувача ступеня доктора філософії фактів академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації та/або порушення встановленої законодавством процедури захисту дисертації рішення разової спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії скасовується науковою установою, в якій вона була утворена, або Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Якщо у захищеній здобувачем ступеня доктора філософії дисертації встановлено відповідно до законодавства факти академічного плагіату, фабрикації чи фальсифікації, його науковий керівник позбавляється права участі у підготовці та атестації здобувачів ступеня доктора філософії строком на два роки, голова та члени разової спеціалізованої вченої ради, в якій відбувся захист цієї дисертації, та офіційні опоненти, які надали позитивні висновки на дисертацію, позбавляються права участі в атестації здобувачів ступеня доктора філософії строком на два роки, а наукова установа позбавляється права утворювати разову спеціалізовану вчену раду за відповідною спеціальністю строком на один рік, крім випадку скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради науковою установою.

Матриця відповідності загальних і фахових компетентностей обов'язковим компонентам ОНП

ЗК, ФК / ОК	ОК 1 Філософія та методологія науки	ОК 2 Академічне письмо і риторика іншомовного спілкування	ОК 3.1 Проектний менеджмент	ОК 3.2 Обробка результатів експерименту	ОК 4 Актуальні проблеми розвитку підприємництва	ОК 5 Педагогічна практика
ЗК 1		+				
ЗК 2	+					
ЗК 3			+	+		+
ЗК 4	+			+	+	
ЗК 5	+			+		+
ЗК 6						+
ЗК 7			+		+	
ФК 1	+				+	
ФК 2	+	+		+		+
ФК 3	+		+	+		
ФК 4	+	+			+	+
ФК 5	+	+	+	+	+	
ФК 6		+			+	+
ФК 7					+	+

Матриця відповідності програмних результатів навчання обов'язковим компонентам ОНП

ПРН / ОК	ОК 1 Філософія та методологія науки	ОК 2 Академічне письмо і риторика іншомовного спілкування	ОК 3.1 Проектний менеджмент	ОК 3.2 Обробка результатів експерименту	ОК 4 Актуальні проблеми розвитку підприємництва	ОК 5 Педагогічна практика
ПРН 1	+	+				
ПРН 2			+		+	+
ПРН 3				+		+
ПРН 4	+		+			
ПРН 5	+	+			+	
ПРН 6	+			+		+
ПРН 7			+		+	+
ПРН 8	+	+		+		
ПРН 9	+			+		+
ПРН 10				+		+
ПРН 11				+		+

