

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
«ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ»

Третього рівня вищої освіти
за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування
галузі знань 07 Управління та адміністрування
Кваліфікація: доктор філософії в галузі
управління та адміністрування

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ ЖДТУ
Голова вченої ради

В.В. Євдокимов
(протокол № 7 від «31» серпня 2018 р.)

Освітня програма вводиться в дію
з «01» вересня 2018 р.

Голова вченої ради

Ректор ЖДТУ

В.В. Євдокимов
(наказ № 416 від «31» серпня 2018 р.)

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукова програма підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» галузі знань 07 Управління та адміністрування, кваліфікація: доктор філософії, розроблена робочою групою у складі:

Виговська Наталія Георгіївна – гарант освітньої програми, керівник проектної групи, завідувач кафедри фінансів і кредиту ЖДТУ, д.е.н., проф.;

Петрук Олександр Михайлович – член проектної групи, професор кафедри фінансів і кредиту ЖДТУ, д.е.н., проф.;

Новак Оксана Сергіївна – член проектної групи, доцент кафедри фінансів і кредиту ЖДТУ, к.е.н., доц.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

Непочатенко О.О., ректор Уманського національного університету садівництва, доктор економічних наук, професор.

Синчак В.П., завідувач кафедри менеджменту, фінансів, банківської справи та страхування Хмельницького університету управління та права, доктор економічних наук, професор.

Коваленко Ю.М., професор кафедри фінансових ринків Університету державної фіскальної служби України, доктор економічних наук, професор.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

підготовки доктора філософії в галузі управління та адміністрування зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Житомирський державний технологічний університет, факультет обліку і фінансів, кафедра фінансів і кредиту
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Третій рівень вищої освіти Кваліфікація – «доктор філософії з управління та адміністрування» Освітньо-наукова програма: «Фінанси, банківська справа та страхування»
Офіційна назва освітньої програми	Фінанси, банківська справа та страхування
Обсяг освітньої програми	240 кредитів ЄКТС (обсяг освітньої складової – 41 кредит), Термін навчання – 4 роки
Наявність акредитації	Відсутня.
Цикл/рівень	НРК – 9 рівень, FQ-EHEA – третій цикл, QF-LLL – 8 рівень
Передумови	Наявність освітнього ступеня «магістр» або ОКР «спеціаліст»
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До наступного планового оновлення
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://ztu.edu.ua/
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково-освітній простір фахівця ступеня доктора філософії в галузі наук з управління та адміністрування за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», здатного до самостійної науково-дослідницької, науково-організаційної, педагогічно-організаційної та практичної діяльності у галузі управління та адміністрування, економічної науки, державного управління та бізнесу, а також викладацької роботи у закладах вищої освіти.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань – 07 Управління та адміністрування Спеціальність – 072 Фінанси, банківська справа та страхування Об'єкти вивчення та діяльності: устрій, принципи й механізми функціонування та розвитку фінансових систем. Цілі навчання: підготовка фахівців з фінансів, банківської справи та страхування, здатних розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Теоретичний зміст предметної області: ґрунтується на концепціях та методології сучасної науки, які визначають тенденції і закономірності функціонування й розвитку фінансів, банківської справи та страхування.

	<p>Методи, методики та технології: критичний аналіз, оцінка і синтез нових та складних ідей у галузі наук управління та адміністрування, загальнонаукові, емпіричні (методи збору та обробки науково-дослідного матеріалу), статистичні методи дослідження економічних явищ, інструментарій, необхідний та достатній для здійснення професійної та науково-інноваційної діяльності.</p> <p>Інструменти та обладнання: навчальні аудиторії; бібліотека; архіви; комп'ютерна техніка; технічні засоби навчання.</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова академічна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Програма сфокусована на підготовку висококваліфікованих фахівців нового покоління, які мають глибоку теоретичну й методологічну базу у сфері фінансів, банківської справи та страхування, володіють інноваційним мисленням та здатні генерувати оригінальні ідеї та вирішувати нестандартні завдання, застосовувати сучасний інструментарій прийняття фінансових рішень.
Особливості програми	Навчання, базоване на дослідженнях із застосуванням загальнонаукових і спеціальних методів, постановці дослідницьких завдань та їх реалізації під час роботи над дисертацією і дослідницької практики. Освітньо-наукова програма передбачає можливість проходження наукового стажування в зарубіжних закладах вищої освіти, з якими укладено угоди про академічну мобільність та співпрацю у сфері наукових досліджень. Програма спрямована на розвиток методологічної, дослідницької та іншомовної компетентностей.
4 – Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Робота за національним класифікатором України «Класифікатор професій» ДК 003:2010:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2310. Викладачі університетів та вищих навчальних закладів. - 2414.1. Наукові співробітники (фінансово-економічна безпека підприємств, установ та організацій). - 2419.3. Професіонали державної служби та місцевого самоврядування. - 2441.1. Наукові співробітники (економіка). - 2441.2. Економісти. <p>Випускник може обіймати інші посади відповідно до професійних назв робіт, що характеризуються спеціальними професійними компетентностями. Випускники освітньо-наукової програми «Фінанси, банківська справа та страхування» можуть працювати в державних профільних інституціях та міністерствах, зокрема в Міністерстві фінансів України та його територіальних підрозділах, органах Державної казначейської служби України, органах Державної аудиторської служби України, управліннях державних соціальних фондів, на державних і комунальних підприємствах на посадах, пов'язаних з організаційно-управлінською та фінансовою діяльністю; на посадах фінансових директорів, фінансових аналітиків та менеджерів, на керівних посадах об'єднаних територіальних громад; у банківських</p>

	установах страхових компаній, у сфері фінансового консалтингу на посадах фінансових консультантів і аудиторів, фінансових менеджерів з управління проектами та ризиками, активами та капіталом.
Подальше навчання	Докторантура за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування або іншими спорідненими (суміжними) спеціальностями галузі знань 07 Управління та адміністрування.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Навчання здійснюється на основі проблемно-орієнтованого підходу та самонавчання у формі лекцій, семінарів, практичних занять, самостійної роботи, виконання проєктів, консультацій з викладачами, опрацювання літератури в бібліотеці Житомирського державного технологічного університету, наукометричних базах Scopus, Web of Science, у видавничих та інформаційних платформах (SSRN, Wiley Online Library, JSTOR, Researchgate та ін.), а також в інших сучасних формах оприлюднення фахових наукових публікацій. Навчання з використанням елементів дистанційних та інтерактивних технологій навчання.
Оцінювання	<p>Освітня складова програми.</p> <p>Система контролю оволодіння аспірантами дисциплінами освітньо-наукової програми складається з поточного та підсумкового видів контролю. Поточний контроль знань аспірантів має на меті отримання оперативних даних про рівень знань аспірантів і якість навчально-пізнавальної діяльності на заняттях і розв'язання завдань питань фінансів, банківської справи та страхування. Підсумковий контроль знань у вигляді екзамену/заліку проводиться як форма оцінювання рівня засвоєння аспірантом теоретичного та практичного матеріалу з окремої навчальної дисципліни. Для ефективної перевірки рівня сформованості в аспіранта компетентностей з певної навчальної дисципліни застосовується комплекс методів: усне опитування, письмовий, тестовий контроль, а також методи самоконтролю та самооцінки. Вибір методів контролю залежить від змісту навчального матеріалу, вимог до рівня знань аспірантів (екзамен/залік). На екзаменах рекомендується поєднувати методи контролю (тести, практичні задачі) з письмовою перевіркою та усним захистом результатів. Захист звітів з науково-педагогічної практики.</p> <p>Наукова складова програми.</p> <p>Оцінювання наукової діяльності аспірантів здійснюється на основі кількісних та якісних показників, що характеризують підготовку наукових праць, участь у наукових конференціях, підготовку окремих частин дисертації відповідно до затвердженого індивідуального плану наукової роботи аспіранта. Звіти аспірантів, за результатами виконання індивідуального плану, щороку затверджуються на засіданні кафедр та вченій раді університету з відповідною рекомендацією. Мультимедійна презентація результатів дисертаційного дослідження на науковому семінарі. Публічний захист дисертації у спеціалізованій вченій раді.</p>

6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань, оволодіння методологією наукової та науково-педагогічної діяльності, проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Здатність до засвоєння і системного аналізу через критичне осмислення нових знань в галузі управління та адміністрування і міжпредметних галузях.</p> <p>ЗК2. Здатність до критичного аналізу і креативного синтезу нових ідей, які можуть сприяти в академічному і професійному контекстах економічному, соціальному та культурному прогресу суспільства, базованому на знаннях, здатність до критики й самокритики.</p> <p>ЗК3. Здатність до розв'язування складних завдань, розуміння відповідальності за результат роботи з урахуванням бюджетних витрат та персональної відповідальності.</p> <p>ЗК4. Адаптивність і комунікабельність, здатність до спілкування з колегами, широким академічним товариством та громадськістю як на національному, так і на міжнародному рівні для реалізації інноваційного проекту або вирішення наукової проблеми.</p> <p>ЗК5. Здатність до самовдосконалення, адаптації та дії в нових ситуаціях, креативність.</p> <p>ЗК6. Здатність оцінювати соціальну значимість результатів своєї діяльності, бути відповідальним громадянином, усвідомлювати рівні можливості та гендерні проблеми.</p> <p>ЗК7. Розуміння значення дотримання етичних норм та авторського права при проведенні наукових досліджень, презентації їх результатів та у науково-педагогічній діяльності.</p>
Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)	<p>ФК1. Здатність використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.</p> <p>ФК2. Здатність формувати науковий світогляд у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ФК3. Здатність до формулювання наукових задач та розробки стратегій їх розв'язання з можливістю інтеграції знань з різних наукових сфер та застосуванням системного підходу.</p> <p>ФК4. Здатність обирати методи, необхідні для досягнення поставленої мети дослідження.</p> <p>ФК5. Здатність до виконання наукових досліджень у сфері фінансів, банківської справи та страхування на відповідному фаховому рівні, досягнення наукових результатів, що створюють нові знання, для розв'язання актуальних проблем.</p> <p>ФК6. Здатність до впровадження результатів власних досліджень у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ФК7. Здатність реалізувати проекти, включаючи власні дослідження, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язання значущих соціальних, наукових, культурних, етичних, економічних та інших проблем, пов'язаних з фінансами, банківською справою та страхуванням.</p>

	<p>ФК8. Спроможність спілкуватись в галузі управління та адміністрування в діалоговому режимі в різномовному середовищі.</p> <p>ФК9. Розуміння та сприйняття етичних норм поведінки відносно інших людей і відносно природи, соціально відповідальне ставлення до результатів прийняття стратегічних рішень, пов'язаних з управлінням та адмініструванням.</p> <p>ФК10. Здатність до самовдосконалення у професійній сфері протягом життя, відповідальність за навчання інших при проведенні науково-педагогічної діяльності та наукових досліджень в галузі управління та адміністрування.</p> <p>ФК11. Здатність використовувати та оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ФК12. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ФК13. Уміння самостійно формувати навчально-методичне забезпечення фінансово-економічних дисциплін для викладання в ЗВО.</p> <p>ФК14. Здатність застосовувати моделі, методи та інструменти фінансового менеджменту в банку; аналізувати та оцінювати діяльність банків на кредитному, іпотечному, валютному ринках, ринку цінних паперів.</p> <p>ФК15. Здатність розробляти механізми реалізації економічної та фінансової політики на державному, регіональному та корпоративному рівнях.</p>
7 – Програмні результати навчання	
Знання	<p>ПРН01. Володіти здібностями до логічного мислення щодо проблемних питань фінансів, банківської справи та страхування та навичками проведення досліджень, що забезпечують розширення бази наукових знань в галузі управління та адміністрування.</p> <p>ПРН02. Володіти концептуальними та методологічними знаннями в галузі управління та адміністрування та бути здатним застосовувати їх до професійної діяльності на межі предметних галузей.</p> <p>ПРН03. Спланувати та реалізувати на практиці оригінальне самостійне наукове дослідження, яке має наукову новизну, теоретичну і практичну цінність та сприяє розв'язанню значущих проблем в галузі управління та адміністрування.</p> <p>ПРН04. Знайти оригінальне інноваційне рішення, направлене на розв'язання конкретної проблеми в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПРН05. Вміти визначити об'єкт і суб'єкт досліджень, використовуючи гносеологічні підходи до розв'язання проблем в галузі управління та адміністрування.</p> <p>ПРН06. Вміти доступно, на високому науковому рівні доносити сучасні наукові знання та результати досліджень до професійної та непрофесійної спільноти.</p> <p>ПРН07. Володіти навичками усної і письмової презентації результатів власних досліджень рідною та іноземною мовами.</p>

	<p>ПРН08. Застосовувати науково-педагогічні технології, формулювати зміст, цілі навчання, способи їх досягнення, форми контролю, нести відповідальність за ефективність навчального процесу.</p> <p>ПРН09. Розробити оригінальний практичний курс для студентів з фахової дисципліни, враховуючи сучасний стан наукових знань та особисті дослідницькі навички.</p> <p>ПРН10. Описувати результати наукових досліджень у фахових публікаціях у вітчизняних та закордонних спеціалізованих виданнях, в тому числі внесених до наукометричних баз.</p> <p>ПРН11. Використовувати сучасні інформаційні джерела національного та міжнародного рівня для оцінки стану вивченості об'єкту досліджень і актуальності наукової проблеми.</p> <p>ПРН12. Володіти комунікативними навичками на рівні вільного спілкування в іншомовному середовищі з фахівцями та нефахівцями щодо проблем фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПРН13. Координувати роботу дослідницької групи, вміти організовувати колективну роботу та керувати людьми.</p> <p>ПРН14. Дотримуватись етичних норм, враховувати авторське право та норми академічної доброчесності при проведенні наукових досліджень, презентації їх результатів та у науково-педагогічній діяльності.</p> <p>ПРН15. Інтегрувати існуючі методики та методи досліджень та адаптувати їх для розв'язання наукових завдань при проведенні дисертаційних досліджень.</p> <p>ПРН16. Демонструвати навички роботи з сучасним програмними продуктами, що призначені для побудови фінансових моделей.</p> <p>ПРН17. Вміти використовувати одержані знання у науково-дослідній діяльності та оперувати статистичними та аналітичними базами даних.</p> <p>ПРН18. Обґрунтувати вибір варіантів управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування та оцінювати їх ефективність з урахуванням цілей, наявних обмежень, законодавчих та етичних аспектів.</p> <p>ПРН19. Аналізувати та прогнозувати тенденції розвитку банківського ринку з урахуванням кон'юнктурних змін та економічних циклів за допомогою інноваційного інструментарію та сучасних інформаційнокомунікаційних технологій, бути спроможним реалізувати проекти з впровадження інновацій в окремі бізнес-процеси банків та обґрунтувати доцільність й ефективність таких проектів.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Гарант – доктор економічних наук, професор Виговська Н.Г. Всі науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої складової освітньо-наукової програми, є штатними співробітниками Житомирського державного технологічного університету, мають науковий ступінь і вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної активності, що відповідає вимогам ліцензійних умов.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Матеріально-технічне забезпечення відповідає ліцензійним вимогам щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу.</p>

Інформаційне та навчально - методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення ОНП з підготовки здобувачів зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» відповідає ліцензійним вимогам, має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність уможливується в рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки з такими закладами вищої освіти України: Житомирським національним агроекологічним університетом, Запорізьким національним університетом, Львівським торговельно-економічним університетом, Луцьким національним технічним університетом, Національним університетом біоресурсів і природокористування, Національним університетом водного господарства та природокористування, Тернопільським національним економічним університетом, Харківським національним економічним університетом, Хмельницьким національним університетом. До керівництва науковою роботою здобувачів можуть бути залучені провідні фахівці університетів України на умовах індивідуальних договорів.
Міжнародна кредитна мобільність	На підставі двосторонніх договорів між Житомирським державним технологічним університетом та зарубіжними закладами вищої освіти про міжнародну академічну мобільність: <ul style="list-style-type: none"> – Брестський державний технічний університет (Білорусь); – Вища економічна школа, м. Прага (Чехія); – Вища школа фінансів і бухгалтерського обліку (Польща); – Господарська академія ім. Д.А. Ценова (Болгарія); – Університет Т. Батя (Чехія); – Їглавський політехнічний університет (Чехія); – Університет Південної Богемії (Чехія).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	На навчання на загальних засадах, визначених Правилами прийому до Житомирського державного технологічного університету на відповідний рік, приймаються іноземні громадяни та особи без громадянства на умовах контракту, які мають документ про здобутий рівень освіти та відповідний рівень успішності.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти/ роботи, практики кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ЗП1.01	Фахова іноземна мова	8	Екзамен
ЗП1.02	Філософія науки	4	Екзамен
ПП2.01	Методологія наукових досліджень в управлінні та адмініструванні	3	Залік
ПП2.02	Менеджмент і презентація наукових та освітніх проектів	3	Залік
ПП2.03	Історія та теорія фінансів	6	Екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		24	
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Обирається 10 кредитів, допускається заміна на навчальні дисципліни інших рівнів вищої освіти, за умови дотичності до тематики дисертації та відповідності кредитів за вибором університету</i>			
ПП2.04	Корпоративні фінанси	5	Залік
ПП2.05	Числові методи і моделювання у фінансах	5	Залік
ПП2.06	Управління банківським бізнесом	5	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		10	
	Науково-педагогічна практика	3	
	Кваліфікаційні екзамени з загальної підготовки	2	
	Кваліфікаційні екзамени з професійної підготовки	2	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		41	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

I курс		II курс		III курс		IV курс	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Цикл загальної підготовки							
Фахова іноземна мова (8 кр. – екз.)							
	Філософія науки (4 кр. – екз.)						
2. Цикл професійної підготовки							
2.1. Нормативна частина							
Методологія наукових досліджень в управлінні та адмініструванні (3 кр. – зал.)		Історія та теорія фінансів (6 кр. – екз.)					
Менеджмент і презентація наукових та освітніх проектів (3 кр. – зал.)							
2.2. Варіативна частина							
		Дисципліна 1 (5 кр. – зал.)					
		Дисципліна 2 (5 кр. – зал.)					
2.3. Практична частина							
			Науково-педагогічна практика (3 кр. – зал.)				
3. Контрольні заходи							
	Кваліфікаційний екзамен з загальної підготовки (2 кр. – екз.)		Кваліфікаційний екзамен з професійної підготовки (2 кр. – екз.)				

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Атестація освітньої складової освітньо-наукової програми здійснюється шляхом складання кваліфікаційних екзаменів з дисциплін загальної та професійної підготовки перед комісією, склад якої затверджується ректором університету.

Атестація осіб, які здобувають ступінь доктора філософії, здійснюється постійно діючою або разовою спеціалізованою вченою радою закладу вищої освіти чи 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.

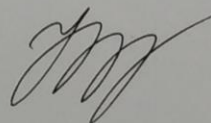
4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ЗП1.01	ЗП1.02	ПП2.01	ПП2.02	ПП2.03	ПП2.04	ПП2.05	ПП2.06
ЗК01		+	+	+	+			
ЗК02	+	+	+	+				
ЗК03			+	+				
ЗК04	+		+	+				
ЗК05		+	+	+				
ЗК06		+	+	+				
ЗК07	+	+	+	+				
ФК01			+	+	+	+		+
ФК02			+		+	+		+
ФК03		+	+	+	+	+		+
ФК04			+		+	+	+	+
ФК05			+		+	+		+
ФК06				+	+	+		+
ФК07			+	+	+			
ФК08	+			+				
ФК09		+	+	+				
ФК10		+	+					
ФК11			+	+	+	+	+	+
ФК12			+	+	+	+	+	+
ФК13				+				
ФК14			+		+		+	+
ФК15					+	+		

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

	ЗП1.01	ЗП1.02	ПП2.01	ПП2.02	ПП2.03	ПП2.04	ПП2.05	ПП2.06
ПРН01		+	+		+	+		+
ПРН02			+		+			
ПРН03			+	+	+			
ПРН04			+					
ПРН05		+	+					
ПРН06				+				
ПРН07	+			+				
ПРН08								
ПРН09								
ПРН10	+		+					
ПРН11			+					
ПРН12	+			+				
ПРН13			+	+				
ПРН14		+	+	+	+			
ПРН15		+	+					
ПРН16					+	+	+	+
ПРН17			+					
ПРН18					+	+	+	+
ПРН19					+			+

Гарант освітньо-наукової програми,
д.е.н., проф., завідувач кафедри
фінансів і кредиту



Наталія ВИГОВСЬКА