МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

Кваліфікація: магістр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ ХНТУСГ

Голова Вченої ради

_____/_____/

(протокол № 8 від «14» травня 2020 р.)

Освітньо-професійна програма вводиться в дію з «01» вересня 2020 р.

Ректор _____/_____

(наказ № __ від «__» _____ 20___ р.

Харків – 2020

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти	**Другий (магістерський)**
Галузь знань	**07 «Управління та адміністрування»**
Спеціальність	**076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»**
Кваліфікація	**«Магістр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності»**

Розробники програми:

Прізвище, ім'я, по-батькові	Науковий ступінь, вчене звання, посада	Підпис
Левкіна Р.В., *керівник проектної групи*	д.е.н, завідувачка кафедри підприємництво, торгівля та біржова діяльність	
члени проєктної групи		
Гіржева О.М.	к.е.н, доцент, доцент кафедри підприємництво, торгівля та біржова діяльність	
Хлопоніна-Гнатенко О.І.	к.е.н, доцент кафедри підприємництво, торгівля та біржова діяльність	
Коломієць Н.О.	к.е.н., доцент, доцент кафедри підприємництво, торгівля та біржова діяльність	

РОЗРОБЛЕНО І ВНЕСЕНО КАФЕДРАМИ:

підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

Протокол № ___від «___» _____ 20__ р.

Завідувач кафедри _____

РЕКОМЕНДОВАНО:

Науково-методичною радою Навчально-наукового інституту технічного сервісу

протокол № __ від «___» _____20__р.

Голова науково-методичної ради _____ /_____/

ПОГОДЖЕНО:

Вченою радою Навчально-наукового інституту технічного сервісу

протокол № __ від «___» _____ 20__р.

Голова вченої ради _____ /_____/

СХВАЛЕНО:

Науково-методичною радою Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка

протокол № __ від «___» _____ 20___р.

Голова науково-методичної ради

_____/_____/

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

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр Кваліфікація: магістр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо – професійна програма зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» галузі знань 07 «Управління та адміністрування»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Планується
Цикл /рівень	НРК України – 7 рівень FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	На період акредитації
Інтернет - адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://khntusg.com.ua/
2- Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, здатних здійснювати аналітичні та прогнозні розрахунки у своїй предметній області, що сприятиме високоефективному управлінню господарськими структурами в умовах турбулентності економіки.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Об'єкти вивчення: господарська діяльність із виробництва та обігу товарів і послуг, яка здійснюється суб'єктами господарювання з метою забезпечення їх ефективного управління і розвитку. Цілі навчання: підготовка висококваліфікованих фахівців з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, які володіють методологією й інструментальним апаратом в управлінській,

	науково-дослідній, навчальній, експертно-консалтинговій сферах. □ Теоретичний зміст предметної області: теоретико-методологічні, науково-методичні і прикладні засади підприємницької, торговельної та біржової діяльності, які забезпечують прийняття обґрунтованих професійних рішень і здійснення наукових досліджень. □ Методи, методики та технології: включають систему інноваційних методів, професійних методик та технологій, застосування яких дозволяє вирішувати наукові і практичні завдання щодо забезпечення ефективного функціонування та розвитку підприємницьких, торговельних й біржових структур. □ Інструменти та обладнання: інформаційно-комунікаційні системи, прилади та обладнання, необхідні для формування професійних компетентностей магістра з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності (комп`ютерна техніка, пакети прикладних програм, програмні продукти тощо). Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність: 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Спеціалізація: Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма Програма орієнтує на практичне опанування навичок з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Структура програми передбачає динамічне, інтегративне та інтерактивне навчання. Орієнтується на сучасні наукові дослідження в галузі підприємництва, торгівельної справи та біржової діяльності, враховує специфіку роботи зазначеної галузі; базується на проектних та апробованих практичних результатах із врахуванням стану розвитку інновацій та перспектив їх використання та впровадження.
Основний фокус освітньої програми та	Загальна освіта в області підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

спеціалізації	Ключові слова: підприємництво, торгівля, біржова діяльність, комерційна справа
Особливості програми	Програма передбачає оптимальне поєднання змісту теоретичної та практичної підготовки, що дозволяє майбутнім фахівцям набути необхідних знань та навичок з економічних процесів та закономірностей функціонування і розвитку підприємництва, організації торгнівлі та біржової діяльності. Програма орієнтована на глибоку професійну підготовку, що передбачає опанування циклу сучасних дисциплін, покликаних забезпечити формування базових професійних компетенцій з урахуваннячм новітніх досягнеень економічних знань у сфері ідприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Окремі складові програми націлені на формування сучасних знань та вмінь щодо ведення бізнесу на принципах соціальної відповідальності та етичних норм, що є невід'ємними складовими довгострокових стратегій успіху всіх суб'єктів господарювання в сучасних умовах. Програма містить компоненту, націлену на формування теоретичних знань методології та організації наукових досліджень, що інтегрується є індивідуальними науковими дослідженнями, які реалізуються шляхом участі у конференціях, семінарах, публікаціях у наукових журналах і збірниках наукового профілю. Практична підготовка реалізується шляхом проходження практики.
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Керівників та менеджерів структурних підрозділів суб'єктів господарювання у всіх сферах економічної діяльності; фахівців з питань економіки, планування та організації бізнесу; спеціалістів з стратегічного та поточного планування, розробки і оцінювання проектів; консультантів та експертів з економічних питань на підприємствах, в установах та організаціях всіх форм власності, в органах влади, громадських організаціях; можуть започаткувати і розвивати власний

	бізнес; працювати брокерами на різних формах бірж, біржовими аналітиками, оцінщиками.
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою НРК України – 8 рівень, FQ-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та відповідних спеціалізацій.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Пасивні (пояснювально-ілюстративні); активні (проблемні, ігрові, інтерактивні, проектні, інформаційно-комп'ютерні саморозвиваючі) – за домінуючими методами та способами навчання. Технології колективного та інтегративного навчання – за організаційними формами; позиційного та контекстного навчання, технологія співпраці – за орієнтацією педагогічної взаємодії.
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за 100-бальною («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «незараховано») системами. Види контролю: поточний, тематичний, періодичний, підсумковий, самоконтроль. Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання, розрахунково-графічні роботи, курсові роботи, лабораторні звіти, презентації, звіти з практик, іспит за фахом.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності в агропромисловій сфері або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначених умов і вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК 2. Здатність спілкуватися професійною іноземною мовою. ЗК 3. Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення.

	ЗК 4. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації, бути критичним та самокритичним. ЗК 5. Здатність до ефективної зовнішньої та внутрішньої комунікації.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК 1. Здатність розробляти та реалізовувати стратегію розвитку підприємницьких, торговельних та біржових структур. ФК 2. Здатність проводити дослідження з використанням теоретичних та прикладних досягнень в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ФК 3. Здатність проводити оцінювання продукції, товарів і послуг в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. ФК 4. Здатність до ефективного управління діяльністю суб`єктів господарювання в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ФК 5. Здатність до вирішення проблемних питань і нестандартних ситуацій у професійній діяльності за умов невизначеності та ризиків. ФК 6. Здатність до ініціювання та реалізації інноваційних проектів в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. ФК 7. Здатність до організації логістичного обслуговування комерційних контрактів. ФК 8. Здатність до формування корпоративної соціальної відповідальності за професійну діяльність у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ФК 9. Здатність до створення належної системи економічної безпеки суб`єктів господарювання в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ФК 10. Здатність до створення ланцюгів поставок агропродукції на внутрішній і зовнішній ринки. ФК 11. Здатність до визначення та аналізу доцільності участі суб`єктів бізнесу в плануванні та проведенні валютних операцій, орієнтуючись на специфічні особливості підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ФК 12. Здатність до визначення доцільності та аналізу наслідків здійснення міжнародної торгівлі в сучасних умовах розвитку світового

	ринку агропромислової продукції та інтеграційних зв`язків між країнами. ФК 13. Здатність до підвищення рівня промислової безпеки шляхом забезпечення контролю за станом виробництв, технологій та продукції, а також сприяння підприємствам у створенні безпечних та нешкідливих умов праці. ФК 14. Формування у майбутніх фахівців цілісної системи знань про електронну комерцію як складову електронного бізнесу. ФК 15. Застосування механізму функціонування бірж і практичних навичок щодо укладання біржових угод та використання їх з метою хеджування. ФК 16. Здатність обгрунтовувати та здійснювати діяльність спрямовану на аналіз, керівництво, функціонування, розвиток, контроль та оптимізацію підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ФК 17. Формування теоретичних знань и практичних навичок щодо проектування, організації та управління підприємництвом, торгівлею та біржовою діяльністю.
7 – Програмні результати навчання	
	ПРН 1. Уміти продукувати нові ідеї щодо розвитку підприємницьких, торговельних та біржових структур і впроваджувати їх. ПРН 2. Використовувати іноземну мову для забезпечення результативної наукової та професійної діяльності в підприємницьких, торговельних і біржових структурах. ПРН 3. Визначати, аналізувати проблеми підприємництва, торгівлі і біржової діяльності та розробляти заходи щодо їх вирішення. ПРН 4. Виявляти ініціативу і самостійність дій в різних ситуаціях, критично оцінювати явища та процеси у сфері підприємництва, торгівлі і біржової діяльності. ПРН 5. Застосовувати бізнес-комунікації для підтримки взаємодії підприємства з його внутрішнім та зовнішнім середовищем. ПРН 6. Визначати та впроваджувати стратегічні плани розвитку суб`єктів господарювання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

	ПРН 7. Вміти здійснювати теоретичні і прикладні дослідження у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних методів і технологій. ПРН 8. Оцінювати за різними параметрами продукцію, товари, послуги, а також процеси, що відбуваються в підприємницьких, торговельних і біржових структурах, та робити відповідні висновки для прийняття управлінських рішень. ПРН 9. Вміти управляти суб'єктами господарювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з метою забезпечення їх ефективності. ПРН 10. Демонструвати вміння вирішувати проблемні ситуації, що виникають в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур за умов невизначеності і ризиків. ПРН 11. Впроваджувати інноваційні проекти з метою створення умов для ефективного функціонування та розвитку підприємницьких, торговельних і біржових структур. ПРН 12. Організовувати та оцінювати за різними параметрами доцільність логістичного обслуговування комерційних контрактів та визначати їх економічну ефективність. ПРН 13. Визначати принципи й положення корпоративної соціальної відповідальності за професійну діяльність у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ПРН 14. Визначати внутрішні та зовнішні загрози діяльності суб'єктів господарювання сфери підприємництва і торгівлі, а також створювати систему їх економічної безпеки та забезпечувати належне управління цією системою. ПРН 15. Визначати потребу у створенні ланцюгів поставок, планувати й організовувати основні види логістичної діяльності в ланцюгах поставок, управляти ланцюгами поставок агропродукції на внутрішній і зовнішній ринок, а також мати навички з проведення митного оформлення та маркування агропромислової продукції. ПРН 16. Вміти формулювати цілі суб'єкта

	бізнесу з огляду на специфічні особливості його підприємницької, торговельної та біржової діяльності та визначати доцільність участі у валютно-фінансових відносинах. ПРН 17. Вміти користуватися нормативно-правовою базою з питань охорони праці, проводити аналіз і оцінку ефективності працеохоронних заходів на підприємствах АПК. ПРН 18. Вміти аналізувати нормативну, маркетингову, статистичну і економіко-технологічну інформацію в галузі електронної комерції, а також здійснювати закупівлі в Internet-крамницях, брати участь в Internet-аукціонах з використанням різноманітних електронних платіжних систем і користуватися фінансовими послугами. ПРН 19. Вміти вільно користуватись біржовою інформацією для здійснення господарських операцій, приймати рішення при здійсненні біржових угод., а також здійснювати ефективне інвестування на товарному та фондовому ринках. ПРН 20. Здатність до аналітичного осмислення важливості філософських та педагогічних знань в сучасних умовах розвитку економіки країни; комплексно підходити до оцінки педагогічної діяльності, власних особистісних якостей і якостей інших суб'єктів професійної діяльності. ПРН 21. Вміти визначати доцільність міжнародних торгівельних операцій з огляду на кон`юнктуру ринку та тенденції зміни світових цін, обґрунтовувати структуру механізму їх регулювання, а також визначати доцільність та результативність запровадження тарифних і нетарифних методів регулювання міжнародної торгівлі агропромисловою продукцією. ПРН 22. Вміти самостійно формувати мету, ставити завдання, проводити дослідження та аналізувати отримані результати стосовно проектування, організації та управління підприємницькою і торгівельною діяльністю, здійснювати пошук достовірної інформації про вид діяльності та сферу застосування прогнозованих результатів функціонування

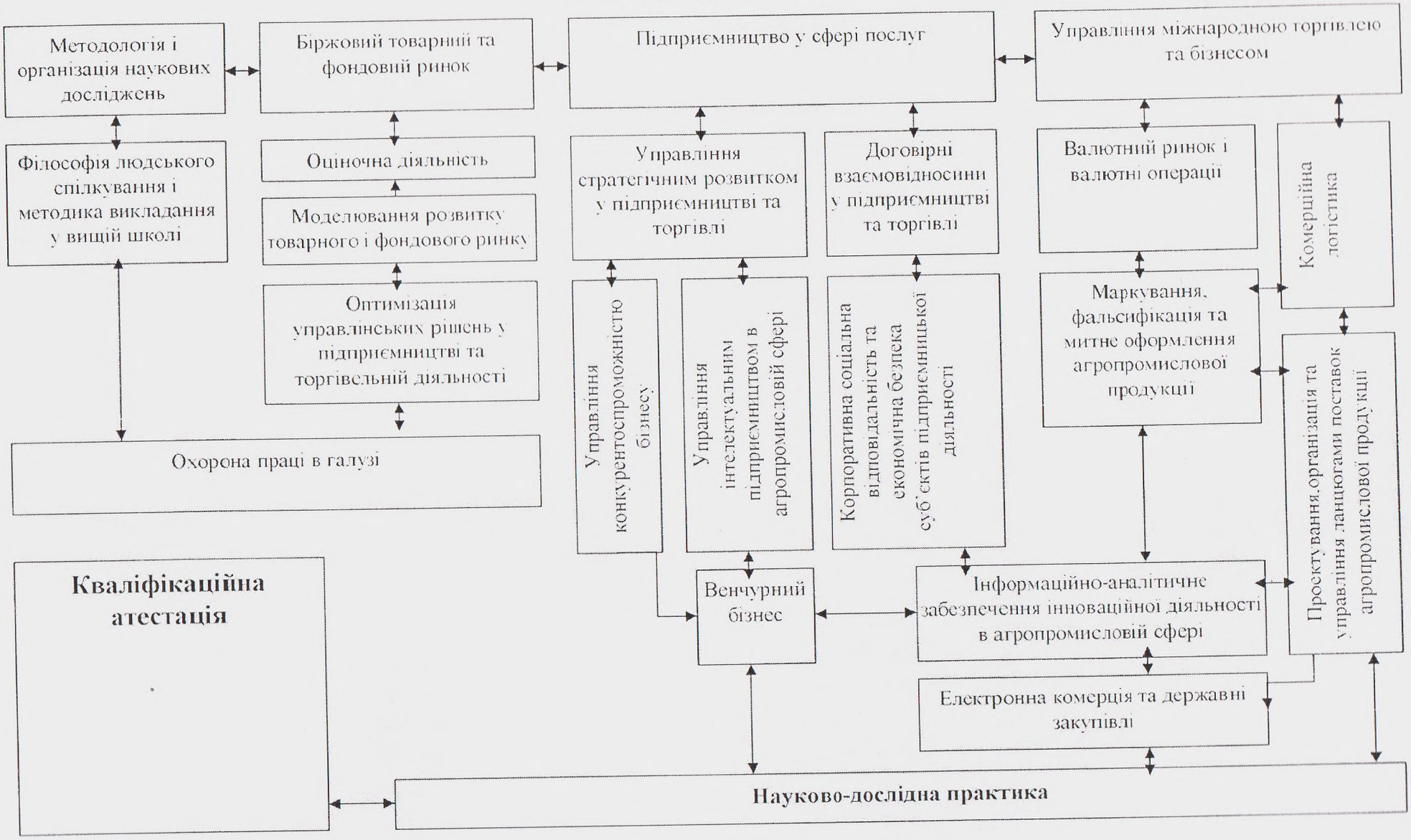
	суб'єктів підприємництва і торгівлі., а також розробляти практичні рекомендації для суб'єктів підприємництва і торгівлі з урахуванням показників їх функціонування та результатів моделювання і прогнозування тенденцій розвитку, а також техніко-технологічних і управлінських інноваційних рішень.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	У викладанні навчальних дисциплін обов'язкової частини змісту навчання беруть участь доктори наук, професори, кандидати наук, доценти, які мають відповідний стаж практичної, наукової та педагогічної роботи.
Матеріально-технічне забезпечення	Навчальні корпуси, гуртожитки, комп'ютерні класи, точки бездротового доступу до мережі Інтернет, мультимедійне обладнання, спортивний зал і спортивні майданчики.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний сайт, необмежений доступ до мережі Інтернет, наукова бібліотека, читальні зали, університетський репозитарій, навчальні і робочі плани, графіки навчального процесу, навчально-методичні комплекси дисциплін, навчальні і робочі програми дисциплін, дидактичні матеріали для самостійного та індивідуального навчання студентів з дисциплін, програми практик, методичні вказівки щодо виконання курсових робіт, дипломних робі, пакети комплексних контрольних робіт.
9 – Академічна мобільність	
Національна мобільність	На загальних підставах в межах України
Міжнародна мобільність	Університет прикладних наук Вайхенштефан-Трісдорф (Баварія, Німеччина)
Навчання здобувачів освіти	Згідно чинного законодавства про підготовку іноземних громадян

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна роботи)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
	Обов'язкові компоненти освітньої програми		
Н ЗП 1	Біржовий товарний і фондовий ринок	4,0	екзамен
Н ЗП 2	Управління конкурентоспроможністю бізнесу	5,0	екзамен
Н ЗП 3	Методологія і організація наукових досліджень	4,0	залік
Н ЗП 4	Управління стратегічним розвитком у підприємництві та торгівлі	3,0	екзамен
Н ППП 1	Управління міжнародною торгівлею та бізнесом	4,0	екзамен
Н ППП 2	Управління інтелектуальним підприємництвом в агропромисловій сфері	4,0	екзамен
Н ППП 3	Інформаційно-аналітичне забезпечення інноваційної діяльності в агропромисловій сфері	4,0	залік
Н ППП 4	Моделювання розвитку товарного і біржового ринку	4,0	екзамен
Н ППП 5	Договірні взаємовідносини у підприємництві та торгівлі	4,0	залік
Н ППП 6	Комерційна логістика	4,0	екзамен
Н ППП 7	Науково-дослідна практика	6,0	залік
	Загальний обсяг обов'язкових компонент	**46**	
	Вибіркові компоненти освітньої програми		
ВН ЗП 1	Підприємництво у сфері послуг	4,0	екзамен
ВС ЗП 1	Валютний ринок і валютні операції	3,0	залік
ВС ЗП 2	Венчурний бізнес	4,0	залік
ВС ЗП 3	Філософія людського спілкування і методика викладання у вищій школ	3,0	залік
ВН ППП 1	Корпоративна соціальна відповідальність та економічна безпека суб'єктів підприємницької діяльності	3,0	екзамен
ВН ППП 2	Охорона праці в галузі	3,0	екзамен
ВН ППП 3	Оціночна діяльність	4,0	залік
ВС ППП 1	Електронна комерція та державні закупівлі	3,0	екзамен
ВС ППП 2	Проектування, організація та управління ланцюгами поставок агропромислової продукції	3,0	залік
ВС ППП 3	Маркування, фальсифікація та митне оформлення агропромислової продукції	3,0	екзамен
ВС ППП 4	Оптимізація управлінських рішень у підприємництві та торгівельній діяльності	3,0	залік
	Загальний обсяг вибіркових компонент	**36,0**	
	Виконання, захист кваліфікаційної роботи	8,0	
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	**90,0**	

2.2. Структурно-логічна схема ОП



3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» проводиться у формі захисту кваліфікаційної магістерської роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра з присвоєнням кваліфікації: Магістр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

Дипломна магістерська робота виконується відповідно до напрямків наукових і практичних досліджень та має засвідчити рівень професійної підготовки здобувача.

Дипломна магістерська робота повинна містити результати власних теоретичних і практичних досліджень, а також передбачити розробку нових методів та методичних підходів.

Дипломна магістерська робота є результатом самостійної індивідуальної науково-дослідницької діяльності здобувача другого (магістерського) рівня освіти, комплексним науковим дослідженням, яке підводить підсумки визначення ним дисциплін, що передбачені навчальними планами підготовки магістрів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», проходження науково-дослідної практики.

Дипломна магістерська робота виконується на основі поглибленого вивчення спеціальної вітчизняної та зарубіжної літератури, передового досвіду з обраної проблеми, а також результатів проведення власних досліджень реального об'єкту з метою вирішення визначених наукових та прикладних завдань у сфері майбутньої професійної діяльності.

Дипломна магістерська робота перевіряється на плагіат.

Дипломна магістерська робота розміщується на офіційному сайті ННІ технічного сервісу ХНТУСГ.

Атестацію випускників відкрито і публічно здійснює фахова екзаменаційна комісія Харківського національного технічного університету сільського господарства, голову якої затверджує Міністерство освіти і науки України, після виконання студентами навчального плану в повному обсязі.

4. Матриця відповідностей програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	Н ЗП 1	Н ЗП 2	Н ЗП 3	Н ЗП 4	ВН ЗП 1	ВС ЗП 1	ВС ЗП 2	ВС ЗП 3	Н ПППП 1	Н ПППП 2	Н ПППП 3	Н ПППП 4	Н ПППП 5	Н ПППП 6	Н ПППП 7	ВН ПППП 1	ВН ПППП 2	ВН ПППП 3	ВС ПППП 1	ВС ПППП 2	ВС ПППП 3	ВС ПППП 4
ЗК 1				+	+			+			+		+									+
ЗК 2		+																				
ЗК 3				+					+	+		+	+	+	+			+		+		+
ЗК 4	+		+		+		+									+	+		+		+	+
ЗК 5		+				+	+	+			+				+			+	+	+	+	+
ФК 1				+																		
ФК 2					+			+			+		+						+			+
ФК 3			+			+	+					+		+	+	+		+	+		+	+
ФК 4				+			+		+	+		+		+		+						
ФК 5				+								+		+		+				+		
ФК 6			+	+			+			+	+	+				+						
ФК 7															+							+
ФК 8														+		+						
ФК 9				+			+				+			+		+						
ФК 10						+									+							+
ФК 11	+					+																
ФК 12									+													
ФК 13																	+				+	
ФК 14																					+	
ФК 15	+												+									
ФК 16																				+		
ФК 17			+	+			+					+						+				

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідним компонентам освітньої програми

	Н ЗП 1	Н ЗП 2	Н ЗП 3	Н ЗП 4	ВН ЗП 1	ВС ЗП 1	ВС ЗП 2	ВС ЗП 3	Н ППП 1	Н ППП 2	Н ППП 3	Н ППП 4	Н ППП 5	Н ППП 6	Н ППП 7	ВН ППП 1	ВН ППП 2	ВН ППП 3	ВС ППП 1	ВС ППП 2	ВС ППП 3	ВС ППП 4
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	+								+													
ПРН 20										+												
ПРН 21								+					+									
ПРН 22				+	+																	

Міністерство освіти і науки України
Українська державна академія сільськогосподарського машинобудування
Національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
відділ діловодства
№ 00433741
Згідно з оригіналом
Керівник відділу діловодства ХНТУСГ