

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Підприємництво в сфері управління нерухомим майном /
Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві»

першого рівня вищої освіти
за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
галузі знань 07 Управління та адміністрування

Кваліфікація в дипломі: Бакалавр підприємництва, торгівлі та біржової
діяльності

Професійна кваліфікація: Менеджер (управитель) у сфері операцій з
нерухомістю, здавання під найом та послуг юридичним особам /
Менеджер (управитель) з питань комерційної діяльності та управління

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ
РАДОЮ

Голова вченої ради

Дмитриченко М.Р. /

(протокол № 14 від "26" серпня 2017 р.

Освітня програма вводитьься в дію з 01.09 2017 р.

Ректор Дмитриченко М.Р. /

(наказ № 123 від "01" листопада 2017 р.

Київ 2017

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Спеціалізації

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

07 Управління та адміністрування

Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

Підприємництво в сфері управління нерухомим майном

Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві

Бакалавр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Науково-методичною комісією спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

Протокол № 13

від « 13 » червня 2017 р.

Голова НМК спеціальності

РЕКОМЕНДОВАНО

Навчально-методичною радою університету

Протокол № 42

від « 22 » червня 2017р.

Голова НМР університету

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи
роботи Національного транспортного університету

О.К. Гришук

« 15 » червня 2017 р.

ПОГОДЖЕНО

Державним агентством автомобільних доріг України (Укравтодор)

В.о. заступника Голови

О.І Харченко

« 26 » червня 2017 р.



ПЕРЕДМОВА

РОЗРОБЛЕНО

Робочою групою навчально-методичної комісії спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Національного транспортного університету у складі:

Соколова Н.М., к.е.н., доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Бондар Н.М., д.е.н., доцент, декан факультету економіки та права НТУ, професор кафедри менеджменту НТУ.

Славінська О.С., д.т.н., професор, декан факультету транспортного будівництва НТУ, професор кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Савенко В.Я., д.т.н., професор, завідувач кафедрою транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Канін О.П., к.т.н., доцент, професор кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Харченко А.М., к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Бубела А.В., к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Бондаренко Л.П., к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Усиченко О.Ю., к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Проект освітньо-професійної програми обговорений та схвалений на засіданні Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 11 від «26» серпня 2017 р.

Голова Вченої ради НТУ  М.Ф. Дмитриченко

ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ

Наказом ректора Національного транспортного університету
від «01» липня 2017р. № 123

Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Національного транспортного університету.

Рецензії-відгуки зовнішніх стекголдерів

**1. Профіль освітньо-професійної програми
зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
(за спеціалізаціями «Підприємництво в сфері управління нерухомим
майном», «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві»)**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Національний транспортний університет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Перший (бакалаврський) Бакалавр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Офіційна назва освітньої програми	Підприємництво в сфері управління нерухомим майном / Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Тип диплому - одиничний ступінь, обсяг освітньої програми 240 кредитів ЕКТС, термін навчання три роки десять місяців
Наявність акредитації	Програма підготовлена до акредитації МОН України, первинна акредитація
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста
Мова(и) викладання	Українська мова
Термін дії освітньої програми	Програма впроваджена в 2017 році
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.ntu.edu.ua
2 – Мета освітньої програми	
Надати освіту в галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» з широким доступом до працевлаштування. Забезпечити теоретичну та практичну підготовку висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівців з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, які володіють сучасними теоретичними знаннями, вміннями та практичними навичками у професійній сфері.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	07 Управління та адміністрування 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність Спеціалізація «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» Спеціалізація «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма бакалавра. Основна орієнтація програми – практична професійна діяльність; спрямованість програми – прикладна, практична.
Основний фокус	Узагальнений об'єкт професійної діяльності - діяльність з

освітньої програми та спеціалізації	організації та функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур, яка здійснюється для досягнення економічних і соціальних результатів. Об’єкт професійної діяльності за спеціалізацією «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві» – діяльність з планування, організації та функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур в сфері транспортного будівництва та інфраструктури. Види професійної діяльності – організаційно-управлінська, економічна, аналітична, консалтингова діяльність з планування, організації і управління підприємницькою та комерційною діяльністю в сфері будівництва і транспортної інфраструктури; організація роботи підприємств з біржами та брокерськими конторами. Об’єкт професійної діяльності за спеціалізацією «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» - управлінська (організаційна), аналітична та консалтингова діяльність в сфері управління нерухомим майном. Види професійної діяльності – організаційно-управлінська, економічна, аналітична, консалтингова діяльність з планування, організації і управління підприємницькою та комерційною діяльністю в сфері управління нерухомим майном; організація роботи підприємств з біржами та брокерськими конторами.
Особливості програми	Відмінності від інших подібних програм – визначені вимоги до опанування програми за спеціальністю та двома спеціалізаціями «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» та «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві»
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускники, які здобудуть ступінь бакалавра за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за спеціалізацією «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном», отримають кваліфікацію 147 Менеджери (управителі) у сфері операцій з нерухомістю, здавання під найом та послуг юридичним особам (згідно з класифікатором професій (КП) станом на 01.03.2015 р.) та зможуть обіймати такі посади: – керівники підприємств та їх структурних підрозділів, що здійснюють підприємницьку діяльність в сфері управління нерухомим майном; – менеджери у сфері управління та операцій з нерухомістю, – консультанти з маркетингу (ринок земель та нерухомості); – аналітики з досліджень ринку нерухомості; – оцінювачі та аукціоністи (експертна оцінка майна); – агенти з торгівлі майном (ріелтори); - біржові аналітики. Випускники, які здобудуть ступінь бакалавра за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за спеціалізацією «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві», отримають кваліфікацію 1475.4 Менеджер (управитель) з питань комерційної діяльності та управління (згідно з класифікатором професій (КП) станом на 01.03.2015 р.) та зможуть обіймати такі посади:

	- керівники підприємств та структурних підрозділів, що здійснюють підприємницьку діяльність в сфері будівництва; - консультанти та експерти у сфері товарознавчої, технологічної та технічної діяльності підприємств в сфері будівництва; - консультанти з маркетингу (ринок товарів і послуг в сфері будівництва); - фахівці з питань планування та організації бізнесу в сфері будівництва, - спеціалісти зі стратегічного та поточного планування діяльності підприємств будівельної індустрії, - аналітики ринку товарів і послуг, засобів виробництва в сфері будівництва.
Подальше навчання	Випускники першого (бакалаврського) рівня вищої освіти можуть продовжувати навчання за спеціальностями, ознаки яких закладаються в навчальних планах бакалаврських програм, починаючи з другого-третього курсів навчання, на другому (магістерському) рівні вищої освіти (програма третього циклу FQ-EHEA, 8 рівня EQF-LLL та 8 рівня НРК) у навчальних закладах відповідного рівня акредитації.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції, практичні заняття, виконання курсових робіт, дослідницькі лабораторні роботи, самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, консультації зі викладачами, проходження практики на профільних підприємствах та в науково-дослідних установах, підготовка кваліфікаційної роботи.
Оцінювання	Методи оцінювання - екзамени, тести, практика, контрольні, курсові роботи, есе, презентації тощо). Формативні (вхідне тестування та поточний контроль): тестування знань або умінь; усні презентації; звіти про лабораторні роботи; аналіз текстів або даних; звіти про практику; письмові есе або звіти (можуть бути частини дипломної роботи: огляд літератури; критичний аналіз публікацій тощо). Сумативні (підсумковий контроль): екзамен (письмовий з подальшим усним опитуванням); залік (за результатами формативного контролю)., захист кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та проблеми у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК03 Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній сфері ЗК04 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій ЗК05 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел

	ЗК06 Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії ЗК07 Здатність виявляти ініціативу та підприємливість ЗК08 Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗК09 Здатність діяти відповідально та свідомо
Фахові компетентності спеціальності (ЗПК)	ЗПК01 Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності ЗПК02 Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур ЗПК03 Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин ЗПК04 Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності ЗПК06 Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності ЗПК07 Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур ЗПК08 Знання і розуміння основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності ЗПК09 Знання та розуміння організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур ЗПК10 Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків
Фахові компетентності спеціалізації «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві» (ПК)	ПК01₁ Здатність до організації та управління консалтинговою діяльністю в сфері будівництва; консультування керівників, управлінців з питань фінансової, комерційної, юридичної, технологічної, технічної, експертної діяльності в сфері будівництва; обґрунтування перспектив розвитку та використання науково-технічних та організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта. ПК02₁ Здатність проводити статистичну оцінку виробничо-господарської діяльності підприємства; визначати найбільш суттєві ризики та проблеми в управлінні підприємницькою діяльністю; застосовувати науково-обґрунтовані методи і механізми їх усунення ПК03₁ Здатність до аналізу, систематизації та практичного застосування в підприємницькій, комерційній та оціночній діяльності нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів ПК04₁ Здатність створювати віртуальні представництва підприємств в комп'ютерній мережі; багатофункціональні Web-сайти для здійснення комерційної діяльності в мережі Інтернет; виконувати ділові операції та угоди з використанням електронних засобів; використовувати платіжні системи для розрахунків через Інтернет

	ПК05₁ Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки рухомого майна, вміння обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів рухомого майна ПК06₁ Володіння сучасними методами та засобами складання кошторисної документації на виконання будівельних робіт; здатність розробляти кошторисну документацію з урахуванням специфіки об'єктів будівництва, об'ємів та умов виконання будівельних робіт ПК07₁ Здатність організовувати та планувати автоматизоване робоче місце менеджера; формувати інформаційне середовище для здійснення процесу управління ПК08₁ Здатність визначати предмет і об'єкт аудиту відповідно до видів підприємницької діяльності; застосовувати методи, прийоми та процедури аудиту; здійснювати планування аудиторської перевірки підприємницької діяльності та формувати робочі документи з планування аудиту ПК09₁ Здатність організовувати та планувати торговельно-посередницьку діяльність; оцінювати її ефективність з метою збільшення прибутків ПК10₁ Здатність здійснювати ідентифікацію матеріалів для благоустрою ландшафтів, проведення земляних та опоряджувальних робіт; аналізувати їх властивості та характеристики, а також володіти сучасними технологіями їх застосування ПК11₁ Здатність здійснювати ідентифікацію будівельної продукції з вмістом органічних в'язучих на об'єктах транспортної інфраструктури, аналізувати їх властивості та характеристики, а також володіти сучасними технологіями їх застосування ПК12₁ Здатність здійснювати ідентифікацію матеріалів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень, аналізувати їх споживчі властивості, а також володіти сучасними технологіями їх застосування ПК13₁ Здатність аналізувати споживчі властивості будівельних конструкцій і виробів, визначати сукупність показників, що формують якість будівельної продукції; створювати та планувати системи якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог
Фахові компетентності спеціалізації «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» (ПК)	ПК01₂ Здатність до організації та управління консалтинговою діяльністю в сфері управління нерухомим майном; консультування керівників, управлінців з питань фінансової, комерційної, юридичної, технологічної, технічної, експертної діяльності в сфері управління нерухомим майном; обґрунтування перспектив розвитку та використання організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта. ПК02₂ Здатність проводити статистичну оцінку виробничо-господарської діяльності підприємства; визначати найбільш суттєві ризики та проблеми в управлінні підприємницькою діяльністю; застосовувати науково-обґрунтовані методи і механізми їх усунення ПК03₂ Здатність до аналізу, систематизації та практичного

	застосування в підприємницькій, комерційній та оціночній діяльності нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів; здатність вирішувати проблеми, пов'язані з майном та майновими правами; планувати операції з майном в рамках правового поля ПК04₂ Здатність створювати віртуальні представництва підприємств в комп'ютерній мережі; багатофункціональні Web-сайти для здійснення комерційної діяльності в мережі Інтернет; виконувати ділові операції та угоди з використанням електронних засобів; використовувати платіжні системи для розрахунків через Інтернет ПК05₂ Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки рухомого майна, вміння обґрунтувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів рухомого майна ПК06₂ Володіння сучасними методами та засобами складання кошторисної документації на виконання геодезичних та будівельних робіт; здатність розробляти кошторисну документацію з урахуванням специфіки об'єктів будівництва, об'ємів та умов виконання будівельних робіт ПК07₂ Здатність організовувати та планувати автоматизоване робоче місце менеджера; формувати інформаційне середовище для здійснення процесу управління ПК08₂ Здатність визначати предмет і об'єкт аудиту відповідно до видів підприємницької діяльності; застосовувати методи, прийоми та процедури аудиту; здійснювати планування аудиторської перевірки підприємницької діяльності та формувати робочі документи з планування аудиту ПК09₂ Здатність організовувати та планувати торговельно-посередницьку діяльність; оцінювати її ефективність з метою збільшення прибутків ПК10₂ Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки земельних ресурсів, вміння обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки земельних ділянок ПК11₂ Володіння основними принципами формування типології будівель; здатність ідентифікувати будівлі за їх класифікаційними ознаками відповідно до загальноприйнятої типології ПК12₂ Здатність планувати, організовувати та здійснювати ріелторську діяльність; надавати кваліфіковані консультативні послуги щодо здійснення операцій із нерухомістю ПК13₂ Володіння сучасними підходами та методами страхування та оподаткування майна; планування операцій з майном з урахуванням страхових та податкових ризиків ПК14₂ Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки технічного стану та ринкової вартості нерухомого майна, вміння обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів нерухомості
7 – Програмні результати навчання	
Загальні програмні результати навчання та за спеціалізаціями	За загальними та загально-професійними компетентностями: ПР01. Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і

	біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях. ПР02. Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. ПР03. Оволодіти навичками письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами. ПР04. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ПР05. Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ПР06. Показувати уміння працювати автономно та в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей. ПР07. Проявляти ініціативу і підприємливість в різних напрямках професійної діяльності, брати відповідальність за результати. ПР08. Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ПР09. Діяти свідомо та обдуманно, нести відповідальність за прийняття рішень у непередбачуваних умовах ПР10. Знати термінологію і мати базові й структуровані знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці. ПР11. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ПР12 Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ПР13. Застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. ПР14. Оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів. ПР15. Знати основи нормативно-правового забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати на практиці. ПР16. Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів. ПР17. Використовувати знання основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності. ПР18. Застосовувати знання й уміння щодо ефективної організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур з урахуванням ринкової кон'юнктури і діючих правових норм.
--	---

ПР19. Демонструвати вміння бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур з урахуванням ризиків.

**За спеціалізовано-професійними компетентностями:
Спеціалізація «Підприємництво та комерційна діяльність в
будівництві»**

ПР20₁. Здійснювати управління консалтинговою діяльністю в сфері будівництва; консультувати керівників, управлінців з питань фінансової, комерційної, юридичної, технологічної, технічної, експертної діяльності в сфері будівництва; обґрунтовувати перспективи розвитку та використання науково-технічних та організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта.

ПР21₁. Проводити статистичну оцінку виробничо-господарської діяльності підприємства; визначати найбільш суттєві ризики та проблеми в управлінні підприємницькою діяльністю; застосовувати науково-обґрунтовані методи і механізми їх усунення

ПР22₁. Використовувати нормативні та правові документи при плануванні та здійсненні підприємницької і комерційної діяльності, а також в процесі оцінювання майна та об'єктів нерухомості

ПР23₁. Застосовувати сучасні інформаційні технології та програмні продукти для організації віртуальних представництв підприємств у комп'ютерній мережі; створювати багатофункціональні Web-сайтів для здійснення комерційної діяльності в мережі Інтернет; здійснювати ділові операції та угоди з використанням електронних засобів; використовувати платіжні системи для розрахунків через Інтернет

ПР24₁. Володіти сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки рухомого майна, вміти обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів рухомого майна

ПР25₁. Володіти сучасними методами та засобами складання кошторисної документації на виконання будівельних робіт; здатність розробляти кошторисну документацію з урахуванням специфіки об'єктів будівництва, об'ємів та умов виконання будівельних робіт

ПР26₁. Планувати та організовувати автоматизоване робоче місце менеджера; формувати інформаційне середовище для здійснення процесу управління

ПР27₁. Планувати, організовувати та проводити аудит підприємницької діяльності; критично оцінювати та кваліфікувати результати аудиту; складати робочі документи з планування та проведення аудиту підприємницької діяльності

ПР28₁. Планувати та організовувати торговельно-посередницьку діяльність; оцінювати її ефективність з метою збільшення прибутків

ПР29₁. Ідентифікувати товари та матеріали для благоустрою ландшафтів, проведення земляних та опоряджувальних робіт, аналізувати їх властивості та характеристики, а також володіти

сучасними технологіями їх застосування.

ПР30₁. Здійснювати ідентифікацію будівельної продукції з вмістом органічних в'язучих, аналізувати їх властивості та характеристики, а також володіти сучасними технологіями їх застосування.

ПР31₁. Здійснювати ідентифікацію будівельних матеріалів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень, а також володіти сучасними технологіями їх застосування.

ПР32₁. Аналізувати споживчі властивості будівельних конструкцій і виробів та визначати сукупність показників, що формують якість будівельної продукції; створювати та планувати системи якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог

**За спеціалізовано-професійними компетентностями:
Спеціалізація «Підприємництво в сфері управління
нерухомим майном»**

ПР20₂. Здійснювати управління консалтинговою діяльністю в сфері управління нерухомим майном; консультувати керівників, управлінців з питань фінансової, комерційної, юридичної, технологічної, технічної, експертної діяльності в сфері управління нерухомим майном; обґрунтовувати перспективи розвитку та використання організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта.

ПР21₂ Проводити статистичну оцінку виробничо-господарської діяльності підприємства; визначати найбільш суттєві ризики та проблеми в управлінні підприємницькою діяльністю; застосовувати науково-обґрунтовані методи і механізми їх усунення

ПР22₂ Використовувати нормативно-технічні та правові документи при здійсненні підприємницької і комерційної діяльності, а також при оцінці об'єктів нерухомості та майна; уміння вирішувати проблеми, пов'язані з майном та майновими правами; планувати операції з майном в рамках правового поля

ПР23₂ Використовувати сучасні інформаційні технології та програмні продукти для організації віртуальних представництв підприємств у комп'ютерній мережі; створювати багатофункціональні Web-сайтів для здійснення комерційної діяльності в мережі Інтернет; здійснювати ділові операції та угоди з використанням електронних засобів; використання платіжних систем для розрахунків через Інтернет

ПР24₂ Здійснювати експертну оцінку об'єктів рухомого майна на основі сучасних прийомів, методичних підходів та оціночних процедур

ПР25₂ Володіти сучасними методами та засобами складання кошторисної документації на виконання геодезичних та будівельних робіт; здатність розробляти кошторисну документацію з урахуванням специфіки об'єктів будівництва, об'ємів та умов виконання будівельних робіт

ПР26₂ Планувати та організовувати автоматизоване робоче місце менеджера; формувати інформаційне середовище для здійснення процесу управління

	ПР27₂ Планувати, організовувати та проводити аудит підприємницької діяльності; критично оцінювати та кваліфікувати результати аудиту; складати робочі документи з планування та проведення аудиту підприємницької діяльності ПР28₂ Планувати та організовувати торговельно-посередницьку діяльність; оцінювати її ефективність з метою збільшення прибутків ПР29₂ Здійснювати експертну оцінку земельних ділянок на основі сучасних прийомів, методичних підходів та оціночних процедур, обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки; складати звіт з оцінки земельних ділянок ПР30₂ Володіти основними принципами формування типології будівель; ідентифікувати будівлі за їх класифікаційними ознаками відповідно до загальноприйнятої типології ПР31₂ Планувати, організовувати та здійснювати ріелторську діяльність; надавати кваліфіковані консультативні послуги щодо здійснення операцій із нерухомістю ПР32₂ Володіти сучасними підходами та методами страхування та оподаткування майна; планувати операції з майном з урахуванням страхових та податкових ризиків ПР33₂ Здійснювати оцінку технічного стану та ринкової вартості об'єктів нерухомості на основі сучасних прийомів, методичних підходів та оціночних процедур; обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки; складати звіт з оцінки нерухомості
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Підготовку бакалаврів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» здійснюють десять кафедр університету. Реалізація освітньої програми забезпечується науково педагогічними працівниками НТУ, а також особами, що залучаються до реалізації ОП на умовах трудового договору. Викладачі, що працюють за сумісництвом, - це провідні спеціалісти, практичні працівники народногосподарських ланок, підприємницьких та контролюючих структур регіону. Загальна кількість викладачів, які ведуть лекційні, практичні та лабораторні заняття, складає 28 та 32 осіб відповідно. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин циклу гуманітарних і соціально-економічних дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) складає: - всього – 100%; - у тому числі на постійній основі – 100%; Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) складає: - всього – 83%; - у тому числі на постійній основі – 92%; - з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів враховано до 0,5 кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України) – 25,0 %.

Матеріально-технічне забезпечення	В навчанні використовуються сучасні комп'ютерні засоби та програмне забезпечення. В НТУ функціонують 16 мультимедійних комп'ютерних класів, які дозволяють впроваджувати сучасні інноваційні технології навчання та забезпечувати інформатизацію навчального процесу; лабораторії і кабінети, оснащені сучасним обладнанням, приладами, вимірювальною і діагностичною апаратурою, персональними комп'ютерами, що забезпечує сучасний рівень підготовки фахівців.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Забезпеченість навчального процесу студентів навчальною та довідковою літературою, інструктивно-методичними матеріалами, а також нормативною документацією відповідає діючим нормативам забезпеченості контингенту студентів за спеціальністю. В навчанні використовується як бібліотечний фонд НТУ та електронна база бібліотеки з режимом WEB-доступу, так і власні навчально-методичні розробки викладачів кафедр НТУ.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх угод між Національним транспортним університетом та технічними університетами України.
Міжнародна кредитна мобільність	Укладені угоди про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+ K1). На основі двосторонніх угод між Національним транспортним університетом та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	За даною освітньо-професійною програмою можливе навчання іноземних здобувачів вищої освіти.

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

2.1 Перелік компонент ОП

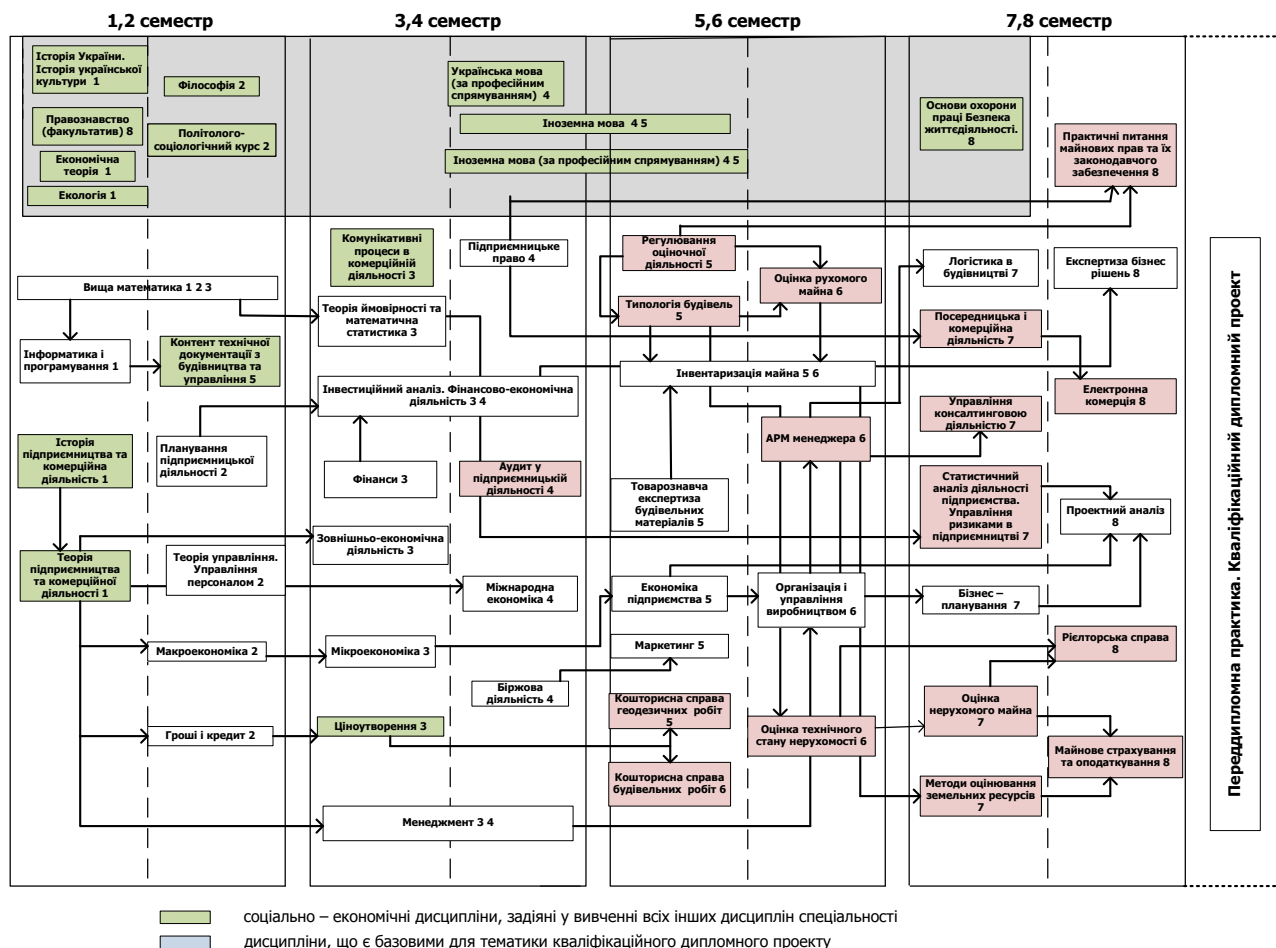
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов’язкові компоненти ОП			
<i>I. ЦИКЛ ГУМАНІТАРНИХ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН</i>			
ГСЕ.Н.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	Екзамен
ГСЕ.Н.02	Історія України. Історія української культури	4	Екзамен
ГСЕ.Н.03	Іноземна мова (факультатив)		Залік
ГСЕ.Н.04	Політолого-соціологічний курс	3,5	Залік
ГСЕ.Н.05	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	Залік
ГСЕ.Н.06	Філософія	4	Екзамен
ГСЕ.Н.07	Економічна теорія	3,5	Залік
ГСЕ.Н.08	Правознавство	3,5	Залік
<i>Всього за циклом I</i>		29,5	
<i>Позакредитні дисципліни</i>			
	Фізичне виховання		Залік
<i>II. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН МАТЕМАТИЧНОЇ ТА ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ</i>			
МПН.Н.01	Вища математика	10	Екзамен
МПН.Н.02	Теорія ймовірності та математична статистика	3,5	Екзамен
МПН.Н.03	Інформатика і програмування	3,5	Екзамен
МПН.Н.04	Екологія	3,5	Залік
МПН.Н.05	Основи охорони праці. Безпека життєдіяльності	3,5	Екзамен
МПН.Н.06	Контент технічної документації з будівництва та управління	3,5	Залік
<i>Всього за циклом II</i>		27,5	
<i>III.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</i>			
<i>3.1 Цикл професійної підготовки</i>			
ПП.Н.01	Теорія підприємництва та комерційної діяльності	3,5	Залік
ПП.Н.02	Історія підприємництва та комерційна діяльність	3,5	Залік
ПП.Н.03	Підприємницьке право	3,5	Залік
ПП.Н.04	Теорія управління. Управління персоналом	3,5	Залік
ПП.Н.05	Гроші і кредит	3,5	Екзамен
ПП.Н.06	Бізнес - планування	3,5	Залік
ПП.Н.07	Макроекономіка	3,5	Залік
ПП.Н.08	Маркетинг	3,5	Екзамен
ПП.Н.09	Планування підприємницької діяльності	3,5	Залік
ПП.Н.10	Економіка підприємства	4	Екзамен
ПП.Н.11	Фінанси	3,5	Залік
ПП.Н.12	Управління торгівельною діяльністю	3,5	Залік
ПП.Н.13	Менеджмент	10	Залік
ПП.Н.14	Логістика в будівництві	3,5	Залік
ПП.Н.15	Мікроекономіка	3,5	Екзамен

ПП.Н.16	Проектний аналіз	3	Екзамен
ПП.Н.17	Комунікативні процеси в комерційній діяльності	3,5	Залік
ПП.Н.18	Товарознавча експертиза будівельних матеріалів	4	Екзамен
ПП.Н.19	Ціноутворення	4	Екзамен
ПП.Н.20	Експертиза бізнес рішень	3	Екзамен
ПП.Н.21	Біржова діяльність	3,5	Екзамен
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
ПП.Н.22	Інвестиційний аналіз. Фінансово-економічна діяльність	7	Залік
ПП.Н.23	Організація і управління виробництвом	5	Екзамен
ПП.Н.24	Інвентаризація майна	7,5	Залік
ПП.Н.25	Міжнародна економіка	3,5	Залік
ПП.Н.26	Зовнішньо-економічна діяльність	3,5	Залік
Всього за циклом 3.1		107	
3.2 Цикл практичної підготовки			
ПП.Н.27	Переддипломна практика	3	Залік
ПП.Н.28	Навчальна практика	3	Залік
ПП.Н.29	Дипломна робота. Атестація	7,5	Публічний захист
Всього за циклом 3.2		13,5	
Всього за циклом III		120,5	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛАМИ I-III. Обов'язкові компоненти.		177,5	
Вибіркові компоненти ОП			
IV. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНИХ ВИДІВ ДІЯЛЬНОСТІ			
4.1. Вибірковий блок для спеціалізації «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном»			
ПП.В.01	Управління консалтинговою діяльністю	3,5	Залік
ПП.В.02	Методи оцінювання земельних ресурсів	3,5	Екзамен
ПП.В.03	Статистичний аналіз діяльності підприємства. Управління ризиками в підприємстві	4	Екзамен
ПП.В.04	Регулювання оціночної діяльності	3,5	Залік
ПП.В.05	Електронна комерція	3	Залік
ПП.В.06	Типологія будівель	3,5	Залік
ПП.В.07	Оцінка рухомого майна	3,5	Залік
ПП.В.08	Ріелторська справа	4,5	Екзамен
ПП.В.09	Кошторисна справа будівельних робіт	3,5	Екзамен
ПП.В.10	АРМ менеджера	4	Залік
ПП.В.11	Аудит у підприємницькій діяльності	3,5	Залік
ПП.В.12	Посередницька і комерційна діяльність	3,5	Залік
ПП.В.13	Майнове страхування та оподаткування	3	Залік
ПП.В.14	Кошторисна справа геодезичних робіт	4	Екзамен
ПП.В.15-2	Оцінка нерухомого майна	5	Екзамен
ПП.В.15-1	Оцінка технічного стану нерухомості	4	Екзамен
ПП.В.16	Практичні питання майнових прав та їх законодавчого забезпечення	3	Залік

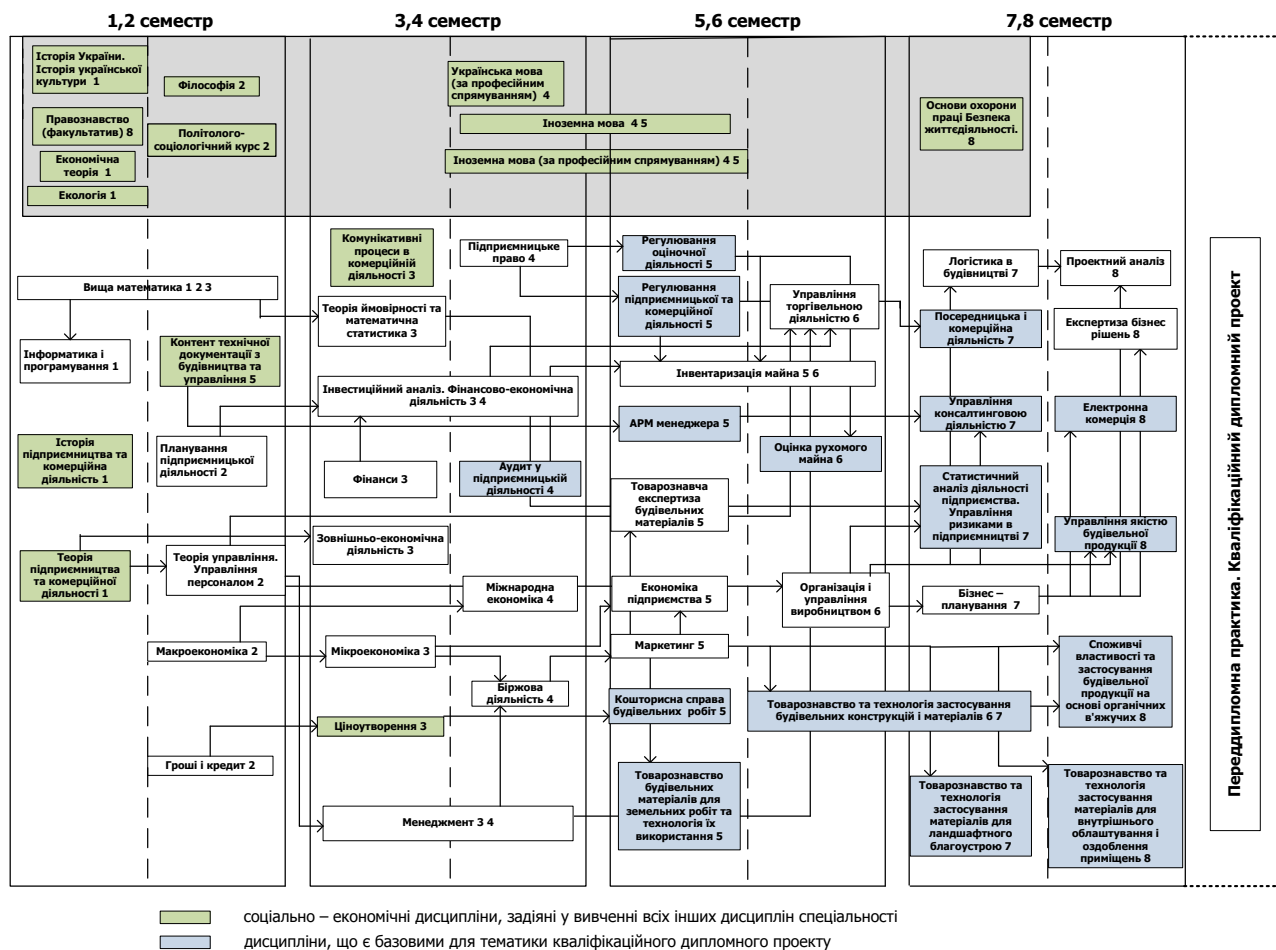
Всього за циклом 4.1		62,5	
4.2. Вибірковий блок для спеціалізації «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві»			
ПП.В.01	Управління консалтинговою діяльністю	3,5	Залік
ПП.В.02	Товарознавство та технологія застосування матеріалів для ландшафтного благоустрою	3,5	Екзамен
ПП.В.03	Статистичний аналіз діяльності підприємства. Управління ризиками в підприємстві	4	Екзамен
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
ПП.В.04	Регулювання оціночної діяльності	3,5	Залік
ПП.В.05	Електронна комерція	3	Залік
ПП.В.06	Регулювання підприємницької та комерційної діяльності	3,5	Залік
ПП.В.07	Оцінка рухомого майна	3,5	Залік
ПП.В.08	Споживчі властивості та застосування будівельної продукції на основі органічних в'язучих	4,5	Екзамен
ПП.В.09	Кошторисна справа будівельних робіт	3,5	Екзамен
ПП.В.10	АРМ менеджера	4	Залік
ПП.В.11	Аудит у підприємницькій діяльності	3,5	Залік
ПП.В.12	Посередницька і комерційна діяльність	3,5	Залік
ПП.В.13	Управління якістю будівельної продукції	3	Залік
ПП.В.14	Товарознавство будівельних матеріалів для земельних робіт та технологія їх використання	4	Екзамен
ПП.В.15	Товарознавство та технологія застосування будівельних конструкцій і матеріалів	9	Екзамен
ПП.В.16	Товарознавство та технологія застосування матеріалів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень	3	Залік
Всього за циклом 4.2		62,5	
Всього за циклом IV		62,5	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ IV. Вибіркові компоненти.		62,5	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240,0	

2.1. Структурно-логічна схема ОП

2.2.1. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»



2.2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві» за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном / Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» проводиться у формі захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Бакалавр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Анотації дисциплін

1. ЦИКЛ ГУМАНІТАРНИХ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

Дисципліна, семестр	ГСЕ.Н.01 Українська мова (за професійним спрямуванням)				
Зміст	1. Державна мова — мова професійного спілкування. 2. Основи культури української мови. 3. Стили сучасної української літературної мови у професійному спілкуванні. 4. Ділові папери як засіб писемної професійної комунікації. 5. Документація з кадрово-контрактних питань. 6. Довідково-інформаційні документи. 7. Етикет службового листування. 8. Спілкування як інструмент професійної діяльності. Культура усного фахового спілкування. 9. Риторика і мистецтво презентації. Форми колективного обговорення професійних проблем. 10. Наукова комунікація як складова фахової діяльності.				
Компетентності	ЗК03. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній сфері. ЗК04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.				
Результати	Знати: - Особливості української мови як державної, її комунікативно-соціальні функції. - Специфіку функціональних стилів сучасної української літературної мови; норми сучасної української літературної мови й практично оволодіти ними. - Основи ведення ділової документації українською мовою. - Основні принципи професійного спілкування українською мовою. - Основи професійної термінології. Уміти: - Правильно використовувати різні мовні засоби відповідно до комунікативних намірів; влучно висловлювати думки для успішного розв'язання проблем і завдань у професійній діяльності. - Сприймати, відтворювати, редагувати тексти офіційно-ділового й наукового стилів. - Скорочувати та створювати наукові тексти професійного спрямування, складати план, конспект, реферат тощо, робити необхідні нотатки, виписки відповідно до поставленої мети. - Складати різні типи документів, правильно добираючи мовні засоби, що репрезентують їх специфіку. - Послугуватися лексикографічними джерелами (словниками) та іншою допоміжною довідковою літературою, необхідною для самостійного вдосконалення мовної культури.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90 (-)	16 (-)	-	16 (-)	58(-)
Форми СРС	Підготовка до лекцій, практичних занять (семінарів), модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування; підготовка рефератів та презентацій за темами курсу.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 3 семестрі.				

Дисципліна, семестр	ГСЕ.Н.02 Історія України. Історія української культури 1 семестр				
Зміст	1. Історія України та української культури як галузь знань. 2. Стародавня доба української історії. Витоки української культури. 3. Передумови виникнення Давньоруської держави й основні етапи її історії. Галицько-Волинська Русь. 4. Вплив християнства на розвиток української культури княжої доби (IX – перша половина XIV ст.). 5. Литовсько-польська доба української історії (друга половина XIV – середина XVII ст.). 6. Феномен українського козацтва. Запорізька Січ. 7. Українська національна революція 1648–1676 рр. 8. Українська козацько-гетьманська держава. 9. Українська культура доби середньовіччя та раннього модерну. 10. Українські землі під владою Російської й Австрійської імперій (кінець XVIII – початок XX ст.) 11. Національно-культурне відродження в Україні наприкінці XVIII – на початку XX ст.). 12. Державотворчі та соціокультурні процеси в Україні за часів національно-демократичної революції 1917–1921 рр. 13. Українські землі у міжвоєнний період (1921–1939). 14. Україна у Другій світовій та Великій Вітчизняній війнах (1939–1945). 15. Україна в умовах системної кризи радянської системи (1945–1991). 16. Тенденції соціокультурного розвитку України радянської доби. Діячі української культури в еміграції. 17. Проголошення і розбудова суверенної України. 18. Український національний культурний простір у постсоціалістичний період.				
Компетентност і	ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.				
Результати	Знати: -Цивілізаційні витоки і детермінанти української культури й її місце у сучасному світі. -Динаміку становлення та розвитку основних галузей української культури: освіти і науки, образотворчих мистецтв, театру, музики, архітектури, кіномистецтва. -Основні етапи формування світових ідейно-художніх напрямів і стилів в українській культурі. -Сутність сучасних українських державотворчих і національно-культурних проєктів у подальшому цивілізаційному поступі народів України.				
Обсяг занять		Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90 (-)	16(-)	-	16(-)	58(-)
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування; підготовка рефератів та презентацій опрацьованого матеріалу.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 1 семестрі.				

Дисципліна, семестр	ГСЕ.Н.03 Іноземна мова (факультатив)				
Зміст	1. Типи доріг 2. Складові елементи дороги. 3. Автостради 4. Види перехресть 5. Дорожні будівельні матеріали 6. Види ґрунтів 7. Зйомка 8. Земляні роботи 9. Дренаж 10. Водопропускні труби 11. Дорожній одяг нежорсткого типу: будова та дизайн 12. Дорожній одяг нежорсткого типу: поверхня, дефекти 13. Жорсткий дорожній одяг: плити та стики, опалубка 14. Бордюри та їх встановлення 15. Типи мостів 16. Складові елементи мостів 17. Дорожні знаки 18. Інженерне обладнання доріг 19. Ремонт і утримання мостів 20. Ремонт і утримання автомобільних доріг				
Компетентності	ЗК03. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній сфері. ЗК04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.				
Результати	Знати: - найуживаніші повсякденні та пов'язані з професійною діяльністю мовленнєві зразки і лексичний матеріал; - граматичні структури, що є необхідними для гнучкого вираження відповідних функцій та понять, а також для розуміння і продукування широкого кола текстів в професійній сфері; - правила написання зв'язних текстів, головним чином, пропозицій, звітів та електронних листів загально-ділового змісту. Уміти: - працювати з оригінальною літературою, реферувати і анотувати професійно-орієнтовану літературу, вести та підтримувати діалог у ситуації професійного спілкування; - вміти одержувати професійну інформацію з іноземних джерел, а також проводити бесіду-діалог; - застосовувати свої знання з іноземної мови у ситуаціях професійного спілкування, готувати доповідь-презентацію у певній професійно-орієнтованій галузі; - здійснювати усний обмін інформацією в процесі повсякденних, ділових та виробничих контактів; - розуміти деталі в інструкціях та специфікаціях; - писати зрозумілі, деталізовані тексти різного спрямування, пов'язані з особистою та професійною сферами (наприклад, заяву); - писати у стандартному форматі деталізовані завдання і звіти, пов'язані з навчанням та спеціальністю; - готувати і продукувати ділову та професійну кореспонденцію; - заповнювати бланки для академічних та професійних цілей з високим рівнем граматичної коректності; - продукувати чіткий, детальний монолог з широкого кола тем, пов'язаних зі спеціальністю; користуватися базовими засобами зв'язку для поєднання висловлювань у чіткий, логічно об'єднаний дискурс.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	-(-)	-(-)	-	80 (80)	-(-)
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування; підготовка рефератів та презентацій опрацьованого матеріалу				
Оцінка результатів навчання	Залік в 4, 5 семестрах				

Дисципліна, семестр	ГСЕ.Н.04 Політолого-соціологічний курс				
Зміст	Тема 1. Предмет соціології та політології, історія їх становлення та розвитку. Тема 2. Суспільство як соціальна і політична системи. Тема 3. Соціальні та політичні інститути. Тема 4. Політична влада. Механізми реалізації політичної влади. Тема 5. Соціальна нерівність та соціальна структура суспільства. Тема 6. Суб'єкти соціально-політичного життя. Тема 7. Політичні партії. Партійні системи. Тема 8. Соціальний контроль і девіація.				
Компетенції	ЗК04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо.				
Результати	Знати: - предмет, структуру, принципи соціології і політології; - основні поняття, категорії, концептуальні та теоретичні підходи до дослідження суспільства та політики, соціальних та політичних процесів; - методи та методологію соціологічного та політологічного дослідження; - генезис, властивості та функції політики, як соціального інституту; - структуру суспільства, особливості функціонування соціальних та політичних інститутів; - ролі різних суб'єктів політики у процесі управління та прийняття важливих рішень; - основні теоретичні проблеми влади, політичних систем; - соціально-політичні процеси, що відбуваються в Україні та в світі; - основи вітчизняного та міжнародного законодавства про політичні права та свободи людини і громадянина. Вміти: - аналізувати соціально-політичні ситуації, тенденції, процеси, узагальнювати набуту інформацію, результати соціологічних досліджень, опитувань громадської думки тощо; - самостійно працювати з науковою, довідковою, публіцистичною соціологічною та політичною літературою, орієнтуватися у провідних Інтернет-ресурсах; - використовувати соціологічні та політологічні знання для забезпечення власної позиції та активної соціально-політичної діяльності; - спілкуватися і взаємодіяти на засадах політичної толерантності та політичного діалогу; - дотримуватися вимог Українського законодавства про політичні права та свободи людини і громадянина. Володіти: - методологією та основними навичками аналізу формування та функціонування механізмів політичної влади; - навичками соціально-політичного управління колективами та організаціями.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	<i>Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування</i> - Методика і техніка соціологічних досліджень. - Вибори та виборчі системи.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ГСЕ.Н.05 Іноземна мова (за професійним спрямуванням)				
Зміст	1. Типи доріг. 2. Складові елементи дороги. 3. Автостради . 4. Види перехресть. 5. Дорожні будівельні матеріали 6. Види ґрунтів. 7. Зйомка та земляні роботи. 8. Дренаж та водопропускні труби. 9. Дорожній одяг нежорсткого типу: будова, поверхня, дефекти. 10. Жорсткий дорожній одяг: плити та стики, опалубка. 11. Типи мостів. 12. Ремонт і утримання мостів та автомобільних доріг.				
Компетентності	ЗК03. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній сфері . ЗК04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій				
Результати	Знати: - найуживаніші повсякденні та пов'язані з професійною діяльністю мовленнєві зразки і лексичний матеріал; - граматичні структури, що є необхідними для гнучкого вираження відповідних функцій та понять, а також для розуміння і продукування широкого кола текстів в професійній сфері; - правила написання зв'язних текстів, головним чином, пропозицій, звітів та електронних листів загально-ділового змісту. Уміти: - працювати з оригінальною літературою, реферувати і анотувати професійно-орієнтовану літературу, вести та підтримувати діалог у ситуації професійного спілкування; - вміти одержувати професійну інформацію з іноземних джерел, а також проводити бесіду-діалог; - застосовувати свої знання з іноземної мови у ситуаціях професійного спілкування, готувати доповідь-презентацію у певній професійно-орієнтованій галузі; - здійснювати усний обмін інформацією в процесі повсякденних, ділових та виробничих контактів; - розуміти деталі в інструкціях та специфікаціях; - писати зрозумілі, деталізовані тексти різного спрямування, пов'язані з особистою та професійною сферами (наприклад, заяву); - писати у стандартному форматі деталізовані завдання і звіти, пов'язані з навчанням та спеціальністю; - готувати і продукувати ділову та професійну кореспонденцію; - заповнювати бланки для академічних та професійних цілей з високим рівнем граматичної коректності; - продукувати чіткий, детальний монолог з широкого кола тем, пов'язаних зі спеціальністю; користуватися базовими засобами зв'язку для поєднання висловлювань у чіткий, логічно об'єднаний дискурс.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	32 (32)	- (-)	-	32 (32)	58(58)
Форми СРС	Підготовка до лекцій, практичних занять, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування, підготовка есе, оповідань, переклад фахових текстів, створення презентацій та написання рефератів.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 7 семестрі. (Залік у 7 семестрі)				

Дисципліна, семестр	ГСЕ.Н.06 Філософія
Зміст	1. Філософія як тип світогляду і навчальна дисципліна. Філософське світосприйняття. Специфіка об'єкта і предмета філософії. Співвідношення філософського і наукового пізнання. Роль філософії у формуванні картини світу. Філософія як теорія спекулятивного мислення. Змістове наповнення розділів філософії як науки. Основні ознаки абстрактного і конкретного мислення. Суб'єкт-об'єктні пізнавальні зв'язки. Розуміння розрізнення філософії і філософій. Поняття методу і методології філософського пізнання. Функції сучасної філософії. Емпіричний і раціональний пізнавальний фундаменталізм. Проблематизація визначення поняття філософії. Значення філософії для теоретичної і практичної діяльності сучасного спеціаліста. 2. Історико-філософські напрями й тенденції. Фаталістичне розуміння світосприйняття. Філософія досократичної доби. Об'єктивний ідеалізм і логоцентризм класиків античної філософії. Поняття діалектичного методу як основи філософської маєвтики. Поняття фронесису і поміркованості чеснот в етичному дискурсі практичної філософії. Евдемонізм і скептицизм як світоглядні настанови. Людиновимірні аспекти середньовічної філософії. Філософія християнської патристики і схоластики. Суперечка про універсалії: реалізм, концептуалізм (поміркований реалізм) і номіналізм. Антропоцентричний поворот в осмисленні дійсності: філософська думка «гуманізму» і доби Відродження. Ренесансний скептицизм, пантеїзм і утопізм. Наукова революція і картина світу. Релігійно-політичне зміщення поглядів. Метафізичні побудови і розвиток емпіризму. «Антиантропологія»: поняття «Тіла-Машини». Руйнація «ідолів розуму» задля розвитку наукової методології. Новочасна філософія: політичний абсолютизм і епістемологічний фундаменталізм. 3. Конституювання процесу самовизначення. Від біогенезу до антропогенезу. Антропологія І.Канта: людина у двох світах. Епістемологічний статус. Співвідношення антропології й онтології. Розвиток людської психіки. Антропний принцип. Порівняльно-біологічні аспекти людської життєдіяльності. Особистість як суб'єкт і як об'єкт. Індивід і особистість. До визначення поняття особистості. «Перед-розуміння» і мова. Свідомість як невід'ємний інструмент конституювання повсякденного життєсвіту. Поняття об'єктивного світу і сконструйованого життєсвіту. Роль граничних і рутинних ситуацій у покладанні смислової дійсності. Ситуація як синтез свободи і фактичності. Самовизначення людини «у-ситуації» як умова її діяльній активності. Структурні елементи ситуації. Творча проективність людського існування. Інтерпретація ситуаційного контексту. Інстинкт та розум як креативні чинники освоєння світу людиною. Уявлення про практичну самість. Людина як творець (автор) своєї життєвої історії. Особистість як суб'єкт самооповідування. Поняття наративу. Практична категорія наративної ідентичності. Процес творення особистісної ідентичності. 4. Специфіка буттєвої реалізації: від життєвих ідеалів до повсякдення. Поняття позитивної і негативної свободи. Буття людини на перехресті емансипативної, комунікативної та інструментальної діяльності. Поняття світу та горизонту. Предметна та інтенційна свідомість. Розрізнення знання та сенсу (смислу). Природа цінностей. Формування ціннісної ієрархії і проблема осягнення цінностей. Ціннісне зміщення. Концепція «переоцінки всіх цінностей» в контексті нігілістичної філософії Ф. Ніцше. Соціальне буття людини. «Одновимірна людина» Г. Маркузе. Інституціональність. Інтерекзистенціальний вимір людського існування:

	екзистенціальний страх, тривога і «мужність бути». Феноменологія тілесності. Проблема інтерсуб'єктивності у філософії Е. Гусерля. Герменевтика суб'єкта. Синергійна антропологія і проект М. Фуко. «Смерть людини» в структуралізмі. Постмодерн vs антропоцентризм. Розщеплення суб'єкта і ризомність мислення. Історична і філософська легітимація Ж.Ф. Ліотара. Концепції Київської школи філософування: відповіді на сучасні виклики.				
Компетентності	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06 Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК09 Здатність діяти відповідально та свідомо				
Результати	Знати: - специфіку філософського мислення у його співвідношенні з іншими формами освоєння світу людиною;– об'єкт, предмет і структуру філософії; - історико-філософський контекст концептів і понять філософії; - методи філософського мислення та їх впровадження у наукову діяльність; - змістову варіативність актуальних проблем філософій на сучасному етапі; – філософське підґрунтя культурної дійсності. Уміти: - визначати об'єкт, предмет, функції та структурні елементи філософії; - використовувати філософський наратив і термінологію у науковій і повсякденній реальності; - працювати з теоретичними критичними джерелами та філософськими першоджерелами; - осмислювати засвоєні знання для конституювання своєї світоглядної настанови і картини світу. Володіти: - навичками самостійної й продуктивної роботи із філософськими текстами та критичними джерелами задля формування індивідуальних світоглядних настанов, розвитку здібностей до науково-дослідної, винахідницької роботи та інтелектуальної самореалізації.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90 (-)	16(-)	-	16 (-)	58 (-)
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування, підготовка творчих завдань, реферативних доповідей.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 2 семестрі.				

Дисципліна, семестр	ГСЕ.Н.07 Економічна теорія
Зміст	Тема 1 Економічна теорія як наука. Тема 2 Економічна система суспільства. Тема 3 Соціально-економічна сутність відносин власності. Тема 4 Процес суспільного виробництва, його фактори, зміст та результативність. Тема 5 Форми суспільного господарства. Тема 6 Ринкове господарство і його основні суб'єкти. Тема 7 Сучасний ринок, його структура і функції. Тема 8 Підприємство в економічній системі. Тема 9 Основи теорії попиту та пропозиції. Тема 10 Кругообіг і оборот капіталу. Тема 11 Трудові відносини. Заробітна плата. Тема 12 Витрати виробництва, прибуток і валовий дохід. Тема 13 Ціноутворення та фактори виробництва. Тема 14 Національна економіка. Основні макроекономічні показники. Тема 15 Фінансова система та основи податкової політики. Тема 16 Економічне зростання та соціальний прогрес.
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.
Результати	Знати: - основні етапи становлення та розвитку економічної теорії як науки; - сучасну теорію виробництва та його фактори; економічний та юридичний зміст власності, економічну теорію прав власності; - особливості основних економічних систем та перехідної економіки; - основи функціонування ринкової економіки, категорії та закони товарного виробництва; - сутність і функції ринку; - економічну природу і види конкуренції; причини та наслідки монополізму в економіці; - теорію домогосподарства; - теорії фірми, економіку фірми (економічні витрати, доходи, прибутки, рентабельність господарської діяльності, стратегії ціноутворення); - механізми функціонування ресурсних ринків – праці, капіталу, землі й нерухомості; - систему макроекономіки: її основні результати й показники; - чинники і критерії економічного зростання та економічного розвитку; - форми подолання макроекономічної нестабільності; загальні основи функціонування грошового, фондового, страхового ринків, банківської та фінансової систем; - методи державного регулювання економіки; - головні сфери світової економіки, форми міжнародних економічних зв'язків; Вміти :

	- здійснювати порівняльний аналіз економічних систем; - розраховувати основні показники економічної та соціальної ефективності суспільного виробництва; - аналізувати програми макроекономічного розвитку країни; - оцінювати структуру та інфраструктуру ринку, ефективність конкурентної та антимонопольної політики; - визначати стан економічного розвитку окремих підприємств; - користуватися сучасною науковою літературою, статистичними довідниками, електронними джерелами інформації.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	32		16	57
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік в 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	ГСЕ.Н.08 Правознавство				
Зміст	1. Основи теорії держави і права 2. Основи конституційного права України 3. Основи адміністративного права України 4. Основи фінансового права України 5. Основи банківського права України 6. Основи цивільного і цивільно-процесуального права України 7. Основи сімейного права України 8. Основи господарського права України 9. Основи трудового права України 10. Основи права соціального забезпечення 11. Основи земельного права України 12. Основи екологічного права України 13. Основи кримінального права України 14. Судові та правоохоронні органи України 15. Основи міжнародного права 16. Основи міжнародного економічного права 17. Основи муніципального права України				
Компетентності	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо				
Результати	Знати: –загальні положення теорії держави та права; – структуру державних органів; –систему місцевого самоуправління; –основні положення галузей права України; –порядок вирішення справ у судах загальної юрисдикції Уміти: – орієнтуватись у чинному законодавстві; –сформулювати, правильно застосувати правові норми до конкретних практичних ситуацій; –давати характеристику державно-правовим явищам; – давати характеристику основним етапам розвитку світової та вітчизняної політико-правової ідеології; –виявляти особливі ознаки юридичних категорій. Володіти: – навичками роботи з нормативно-правовими актами.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	26 (26)	26 (26)			26 (26)
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 1 семестрі				

2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН МАТЕМАТИЧНОЇ ТА ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ

Дисципліна, семестр	МПН.Н.01 Вища математика
Зміст	1. Визначники та їх властивості. 2. Матриці та основні дії над ними. 3. Обернена матриця. Ранг матриці. 4. Системи лінійних алгебраїчних рівнянь та їх розв'язування методом Крамера, Гаусса та матричним методом. 5. Найпростіші задачі аналітичної геометрії. - Різні види рівнянь прямої на площині. 6. Лінії другого порядку. 7. Площина у просторі. 8. Різні види рівнянь прямої в просторі. 9. Основні поняття функції однієї змінної. Класифікація елементарних функцій. 10. Числова послідовність та її границя. Нескінченно малі та великі величини, їх властивості. 11. Основні теореми про границі. Перша та друга важлива границя. 12. Похідна функції: її означення, механічний, геометричний та фізичний зміст. Диференціювання основних елементарних функцій. 13. Похідна складеної, неявної, показниково-степеневі та параметрично заданої функції. 14. Диференціал функції. Похідні вищих порядків. 15. Теореми Ролля, Лагранжа, Коші. Правило Лопітала. 16. Застосування диференціального числення для дослідження функції і побудова її графіка. 17. Поняття первісної функції та невизначеного інтеграла. Метод безпосереднього інтегрування, метод підстановки та інтегрування частинами. 18. Інтегрування раціональних дробів. 19. Інтегрування ірраціональних та тригонометричних функцій. 20. Визначений інтеграл. Формула Ньютона-Лейбніца. Геометричні та фізичні застосування визначеного інтеграла. 21. Невласні інтеграли першого та другого роду. 22. Означення функції багатьох змінних. Подвійний та повторний інтеграл. 23. Обчислення подвійного інтеграла у декартових та полярних координатах. Геометричне та механічне застосування подвійного інтеграла. 24. Потрійний інтеграл та його обчислення. Потрійний інтеграл в циліндричних та сферичних координатах. 25. Диференціальні рівняння першого порядку: рівняння з відокремленими і відокремлюваними змінними, однорідні, лінійні та рівняння Бернуллі. Загальний та частинний розв'язки диференціальних рівнянь. 26. Диференціальні рівняння вищих порядків, які допускають пониження порядку. 27. Лінійні однорідні диференціальні рівняння другого порядку із сталими коефіцієнтами. Загальний розв'язок таких рівнянь в залежності від коренів характеристичного рівняння. 28. Розв'язування лінійних неоднорідних диференціальних рівнянь другого порядку зі сталими коефіцієнтами у випадку спеціальної правої частини. 29. Основні поняття та означення числових рядів. Знакододатні ряди та достатні ознаки їх збіжності. 30. Знакопозаперіжні ряди і ознака Лейбніца. - Знакозмінні ряди, їх абсолютна та умовна збіжності. 31. Функціональні та степеневі ряди. 32. Ряди Тейлора і Маклорена. Стандартні розвинення деяких функцій в степеневі ряди. Застосування степеневих рядів в наближених обчисленнях значень функцій, визначених інтегралів, диференціальних рівнянь.
Компетентності	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу

	ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо.				
Результати	Знати: - основні математичні поняття сучасної математичної символіки, елементи теорії множин і математичної логіки як основних можливостей мінімально-збиткового представлення математично формалізованих процесів; - теорію матриць і визначників, які є основним математичним апаратом системного опису складних зв'язків матеріального світу і які забезпечують ефективну обчислювальну роботу методів лінійного програмування; - основні математичні поняття сучасної математичної символіки, елементи теорії множин і математичної логіки як основних можливостей мінімально-збиткового представлення математично формалізованих процесів; - теорію функцій однієї та багатьох змінних, яка дозволяє якісно аналізувати дискретні і неперервні функціональні зв'язки, даючи їм геометричну і аналітичну інтерпретацію, а також визначити аналітично функціональний зв'язок в умовах даного експерименту; - методику обчислення площі і об'ємів поверхонь плоских і об'ємних тіл довільної конфігурації, маси моменту інерції і статичних моментів тіл в випадку їх неоднорідності; - теорію диференціальних рівнянь, як основу моделювання гідравлічних, теплових і хімічних процесів і знання методів їх розв'язування в частинному і загальному вигляді; - теорію невизначеного інтегрування, як базову теорію визначеного інтегрування та розв'язання диференціальних рівнянь та їх систем; - теорію визначеного інтегрування (в тому числі і кратного інтегрування), як апарату обчислення площі та об'ємів геометричних тіл, маси, моментів інерції та статичних моментів в випадку їх неоднорідності; - теорію і методи екстремізації функцій однієї та багатьох змінних, які є основою розв'язування оптимізаційних економічних, організаційних, технологічних і виробничих процесів; - теорію і практику нескінчених рядів, як конструктивного апарату апроксимації неперервних і дискретних функціональних залежностей; Уміти: - математично моделювати технологічні, технічні та соціально-економічні процеси в межах тих технологічних, технічних та соціально-економічних знань, які він отримав при вивченні відповідних природничих та спеціальних дисциплін; - за умов міждисциплінарних зв'язків в процесі бакалаврської підготовки та за умов подальшої інженерної діяльності чисельно розв'язувати практичні задачі в межах вищезначеного, кількісно оцінювати результати практичних завдань, проектів та бізнес-пропозицій.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	495 (360)	48 (32)		192 (128)	255 (200)
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Залік у 1, 2 семестрах				

Дисципліна, семестр	МПН.Н.02 Теорія ймовірностей та математична статистика				
Зміст	Тема 1. Елементи комбінаторики: основні принципи комбінаторики (суми та добуток), сполуки без повторень (розміщення, перестановки, комбінації). Тема 2. Простір елементарних подій. Операції над подіями. Означення ймовірності (класичне, геометричне, статистичне). Тема 3. Теореми додавання ймовірностей несумісних подій. Теореми множення ймовірностей. Тема 4. Формула повної ймовірності. Формули Байєса. Тема 5 Формула Бернуллі та наслідки з неї. Найвірогідніше число «успіхів» у схемі Бернуллі. Формула Пуассона. Локальна теорема Муавра-Лапласа. Функція Гауса та її властивості. Інтегральна теорема Муавра-Лапласа. Функція Лапласа та її властивості. Наслідки з теорем. Тема 6. Дискретні випадкові величини (ДВВ). Побудова ряду розподілу ДВВ, знаходження числових характеристик та побудова функції розподілу ймовірностей ДВВ. Приклади законів розподілу ДВВ.. Числові характеристики розглянутих розподілів Тема 7. Інтегральна та диференціальна функції розподілу ймовірностей неперервних випадкових величин (НВВ). Знаходження числових характеристик НВВ .Рівномірний, показниковий та нормальний закони розподілу НВВ. Правило трьох сигм. Закон великих чисел Тема 8. Статистичний розподіл вибірки та його графічні представлення. Теоретична та емпірична функції розподілу. Точкові статистичні оцінки параметрів розподілу. Інтервальні статистичні оцінки. Довірча ймовірність, довірчий інтервал.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо.				
Результати	Знати: - основні методи знаходження ймовірностей випадкових величин; - ймовірність складених явищ; - дискретні та неперервні випадкові величини; - числові характеристики випадкових величин; - закони розподілу випадкових величин. Вміти : - застосовувати ймовірносно-статистичні методи до обробки і аналізу результатів статистичних спостережень та приймати на основі них обґрунтовані рішення; - за умов міждисциплінарних зв'язків в процесі бакалаврської підготовки та за умов подальшої інженерної діяльності чисельно розв'язувати практичні задачі в межах вище зазначеного, кількісно оцінювати результати практичних завдань, проектів Володіти: - вміннями і навичками розв'язання ймовірнісних та статистичних задач				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування Правило трьох сигм. Перша та друга нерівності Чебишова. Граничні теореми закону великих чисел - Чебишова та Бернуллі. Перевірка статистичних гіпотез. Критерій узгодження Пірсона.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 3 семестрі				

Дисципліна, семестр	МПН.Н.03 Інформатика і програмування
Зміст	1. Основні поняття інформатики. 2. Апаратне забезпечення комп'ютера. 3. Програмне забезпечення комп'ютера. 4. Інтерфейс користувача. 5. Редагування і форматування тексту. Стили форматування. 6. Вставка в текст об'єктів Word. 7. Інтерфейс користувача. Типи даних. Формати даних. 8. Формули в Excel. Відносні і абсолютні посилання. Зв'язування таблиць. 9. Діаграми в Excel. 10. Робота із списками. 11. Інструменти Excel (структурування, підбір параметра, «поиск решения», «анализ данных»); 12. Уява про алгоритм. Властивості алгоритму. Способи опису алгоритму. 13. Етапи рішення задач за допомогою комп'ютера. 14. Структури алгоритмів. Алгоритми типових задач.
Компетентності	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
Результати	знати: - призначення, склад, структуру і можливості ОС Windows останніх версій; - призначення текстового редактора Word, його властивості та потенційні можливості, які забезпечують підготовку документів різної складності; - засіб для створення презентацій та перегляду слайдів Power Point та прийоми роботи з ним; - електронну таблицю Excel, її призначення, загальні можливості та можливості надбудов Excel по обробці і аналізу даних; - основні поняття та організацію реляційних баз даних; - призначення системи керування базами даних Access та її можливості в рішенні інформаційно-пошукових задач; - алгоритми рішення типових задач обробки масивів числових даних; - пакет для математичних розрахунків MathCAD; - організацію комп'ютерних мереж та комунікаційні і мережеві можливості, ідо забезпечує ОС Windows; - сервісні можливості Internet та прийоми роботи в цій мережі; - систему програмування Visual Basic. вміти: - створювати папки на носії інформації, переглядати, переміщувати, копіювати, вилучати, шукати файли і папки, - аналізувати завдання і вибирати відповідне програмне забезпечення для розв'язання інформаційних, економічних і проектних задач; - налаштовувати параметри вибраного програмного забезпечення відповідно до конкретної задачі або класу задач; - використовувати текстовий редактор Word для редагування і оформлення текстів, офіційних та особистих документів, роботи з таблицями, текстовими вікнами, малюнками, змінювати розміщення тексту у колонках, створювати зміст документа; - створювати комп'ютерні презентації та організувати демонстрацію слайдів через програму Power Point; - налаштовувати вікна програми Excel, вводити і редагувати дані, копіювати, переміщувати вставляти і вилучати клітки, рядки і стовпці, працювати з кількома вікнами одночасно, формувати таблиці, створювати, відкривати, зберігати і роздруковувати файли електронних таблиць;

	- виконувати розрахунки за формулами, використовувати стандартні функції Excel, будувати діаграми за допомогою майстра діаграм і їх мальовниче оформлення, форматування кругових, стовпчикових і інших діаграм, гістограм; - використовувати можливості Excel в керуванні списками (БД); - використовувати можливості Excel в прийнятті оптимальних рішень; - використовувати сервісні можливості Internet; - розв'язувати розрахункові задачі в середовищі MathCAD; - складати алгоритми розв'язання розрахункових задач. володіти: - комп'ютерними методами розробки управлінських документів і їх оформлення, - методами розв'язання інформаційно-пошукових, проектних, графічних та наукових задач за допомогою відповідних сучасних пакетів прикладних програм.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16	-	16	73
Форми СРС	Підготовка до лекцій, лабораторних занять, модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування, створення комп'ютерних презентацій.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	МПН.Н.04 Екологія				
Зміст	1. Предмет, задачі і структура науки – екології 2. Біосфера 3. Екологічні фактори 4. Забруднення та їх вплив на людину 5. Штучне (антропогенне) забруднення середовища 6. Основні екологічні проблеми на планеті 7. Роль і місце транспортної системи в забрудненні середовища 8. Охорона навколишнього природного середовища. 9. Законодавчі положення щодо охорони довкілля. 10. Міжнародні та національні організації з контролю екологічної ситуації				
Компетентності	ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК08. Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо.				
Результати	Знати: – основні екологічні поняття; – види та джерела забруднення довкілля; – наслідки забруднення довкілля; – основи екологічного законодавства; – методи і засоби зменшення викидів в навколишнє середовище. Уміти: – визначати взаємозв'язки організмів із навколишнім середовищем і між собою, вплив екологічних факторів на живі організми та їх угруповання; – визначати якість води та ознайомитися з технологією очищення й знезаражування питної води централізованого міського водопостачання; – оцінювати ступінь забруднення атмосферного повітря міст; – розраховувати розмір екологічного збитку від забруднення навколишнього середовища. Володіти: – методикою оцінювання ступеня забруднення атмосферного повітря міст, поверхневого шару ґрунту та природних водойм; – методикою розрахунку комплексного індексу забруднення атмосферного повітря міст на основі даних спостережень; – методикою визначення розміру екологічного податку суб'єктами підприємницької діяльності.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90	16	-	16	58
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування, написання рефератів, підготовка презентацій.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 1 семестрі.				

3. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ

Дисципліна, семестр	МПН.Н.05 Основи охорони праці. Безпека життєдіяльності.				
Зміст	1. Вступ. Загальні питання охорони праці 2. Правові та організаційні основи охорони праці. 3. Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці. 4. Організація охорони праці на підприємстві. 5. Навчання з питань охорони праці 6. Основи фізіології та гігієни праці 7. Основи виробничої безпеки. 8. Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах 9. Травматизм та професійні захворювання				
Компетенції	ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК08. Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо.				
Результати	Знати: - основні положення нормативно-правових документів з охорони праці; - основні методи збереження здоров'я та працездатності виробничого персоналу; Вміти : - обґрунтовувати вибір безпечних режимів, параметрів, виробничих процесів (в галузі діяльності); - ефективно виконувати функції, обов'язки і повноваження з охорони праці на робочому місці, у виробничому колективі; - проводити заходи щодо усунення причин нещасних випадків і професійних захворювань на виробництві. Володіти: - сучасними методами планування заходів щодо збереження здоров'я та працездатності виробничого персоналу; - навичками роботи з технічною та нормативною літературою				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90 (90)	32 (32)	16(16)	-	42 (42)
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 7 семестрі				

Дисципліна, семестр	МПН.Н.06 Контент технічної документації з будівництва та управління				
Зміст	1. Документ як система. Методи і способи документування. Соціальна документно-комунікаційна система. Класифікація документів. 2. Поняття про документну комунікацію. Знання, інформація, документ у процесах комунікації. Особливості документів у різних документальних структурах 3. Мета та завдання документно-комунікаційної системи. (ДОКС). Процеси інституалізації сфер комунікативної діяльності у суспільстві 4. Система органів НТІ України. Основні напрямки діяльності в документно-інформаційній комунікації. 5. Особливості обслуговування в документно-інформаційній комунікації з будівництва та управління				
Компетенції	ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК05 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.				
Результати	Знати: - Нормативні, науково-методичні матеріали з документаційного забезпечення управління. - Процеси документування управлінської діяльності. - Організацію роботи із службовими документами в процесі управлінської діяльності. - Формування, використання та зберігання документних ресурсів (бібліотечних, архівних, музейних, інформаційних). - Стилiстичні норми службових документів, особливості лексичних, морфологічних, синтаксичних засобів ділових документів. - Основи роботи з комп'ютером, основне і спеціалізоване програмне забезпечення; технічні засоби обробки документів, правила експлуатації комп'ютерної техніки, друкарського та розмножувального обладнання, приймально-переговорних пристроїв. - Порядок планування, проектування та технологію роботи на базі організаційної та обчислювальної техніки служб документаційного забезпечення управління, методи розробки їх оптимальних структур. Вміти : - Працювати в операційних системах, зокрема Windows, в локальних і глобальних комп'ютерних мережах. - Користуватися прикладним програмним забезпеченням, зокрема текстовими редакторами, електронними таблицями, базами даних, володіти комп'ютерною графікою, зокрема діловою. - Володіти машинописом. - Обчислювальні навички. - Здатність застосовувати знання на практиці. - Навички спілкування, включаючи усну та письмову комунікацію українською мовою та двома поширеними європейськими мовами.				
Обсяг занять	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	135	16	48	-	71
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.01 Теорія підприємництва та комерційної діяльності				
Зміст	1. Підприємництво як соціально-економічне явище; 2. Технологія підприємницького процесу, процедура ліцензування й патентування певних видів діяльності; 3. Організаційно-правові форми підприємницької діяльності, процедура набуття прав суб'єкта підприємництва; 4. Способи організації бізнесу, бізнес-план у підприємницькій діяльності; 5. Види податків, правові аспекти підприємницької діяльності; 6. Відповідальність у сфері підприємництва, припинення підприємницької діяльності				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК08. Знання і розуміння основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК09. Знання та розуміння організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.				
Результати	Знати: - понятійно-категоріальний апарат предмету ; - технологію підприємницького процесу; - організаційно-правові форми підприємницької діяльності; - способи організації бізнесу; - процедуру бізнес-планування; - систему оподаткування та відповідальності у сфері підприємництва; - основні категорії менеджменту; - вміти обирати підприємницьку ідею та втілити її у життя шляхом використання процедури державної реєстрації суб'єкта підприємницької діяльності Вміти : - скласти алгоритм започаткування підприємницької справи; - застосувати механізм припинення підприємницької діяльності Володіти: - знаннями про суть підприємницької діяльності, - організаційно-правові форми підприємництва, - здійснювати процедуру державної реєстрації суб'єктів підприємницької діяльності, - порядком оподаткування суб'єктів підприємництва, процедурою припинення підприємницької діяльності, - методами менеджменту, комунікаціями у сфері менеджменту, - здійснювати ефективне управління колективом працівників або окремими виконавцями шляхом застосування інструментів менеджменту				
Обсяг занять	Всього (ск.терм) 105	Лекції 16	Лабораторні -	Практичні 16	СРС 73
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.02 Історія підприємництва та комерційна діяльність				
Зміст	- Особливості господарського розвитку та економічної думки періоду формування світових цивілізацій (VIII ст. до н.е. — V ст. н.е.). - Господарство та економічна думка суспільства Європейської цивілізації в період середньовіччя (V — XV ст.). - Формування передумов ринкової економіки в країнах Європейської цивілізації (XVI — перша половина XVII ст.). Перші економічні школи. - Розвиток ринкового господарства та економічної думки в період становлення національних держав (друга половина XVII — перша половина XIX ст.). - Ринкове господарство провідних країн світу в період монополістичної конкуренції та відображення цих процесів у світовій економічній думці (друга половина XIX — початок XX ст.). - Світове господарство та основні напрямки економічної думки на етапі інформаційно-технологічної революції (кінець XX — початок XXI ст.). - Формування засад ринкового господарства в Україні (90-ті роки XX ст.).				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин.				
Результати	Знати: - конкретні проблеми господарського розвитку провідних країн світу у певні періоди; - економічну історію України та альтернативні шляхи розвитку її господарства в період переходу від командно-адміністративної системи до соціально-орієнтованої ринкової економіки; - наукове відображення господарської діяльності в економічній думці вчених світу та України. Вміти : застосовувати основні положення у практичній діяльності.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16	-	16	73
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.03 Підприємницьке право				
Зміст	Тема 1. Поняття, предмет та метод підприємницького права. Тема 2. Джерела підприємницького права. Тема 3. Суб'єкти підприємницької діяльності. Легалізація суб'єктів підприємницької діяльності. Тема 4. Ліцензування підприємницької діяльності. Тема 5. Патентування та сертифікація підприємницької діяльності. Тема 6. Організаційно-правові форми підприємницької діяльності. Тема 7. Особливості припинення підприємницької діяльності. Тема 8. Договори у підприємницькій діяльності. Тема 9. Правове регулювання ринку фінансових послуг. Тема 10. Нормативно-правове регулювання монополізму та конкуренції у підприємницькій діяльності.. Тема 11. Контроль за здійсненням підприємницької діяльності. Тема 12. Юридична відповідальність у підприємницькому праві.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.				
Результати	Знати: - основи законодавства у сфері здійснення підприємницької діяльності; - основні елементи механізму правового регулювання підприємницької діяльності; - порядок та сутність легалізації суб'єктів підприємницької діяльності; - види, порядок укладення ті підстави розірвання договорів; - ліцензування господарської діяльності; - особливості здійснення патентування та сертифікації підприємницької діяльності; - особливості юридичної відповідальності у сфері підприємницької діяльності. Вміти : - застосовувати чинне законодавство, аналізувати його недоліки; - приймати обґрунтовані рішення у сфері управління, організації підприємницької діяльності; - вирішувати проблемні ситуації; - застосовувати набуті теоретичні знання у вирішенні практичних питань та конкретних професійних ситуацій. Володіти: - користуватися нормативно-правовими актами щодо здійснення підприємницької діяльності.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Правове регулювання зовнішньоекономічної діяльності; - Державна підтримка малого бізнесу, вивчення цільових програм.				
Оцінка результатів навчання	Залік у 4 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.04 Теорія управління. Управління персоналом				
Зміст	Тема 1. Основні принципи теорії управління. Тема 2. Процеси управління персоналом Тема 3. Професійна орієнтація і соціальна адаптація персоналу Тема 4. Сучасні теорії мотивації і їх застосування в системі управління персоналом. Тема 5. Кадрова політика організації Тема 6. Технологія управління персоналом і його розвиток в організації Тема 7. Стратегічне управління персоналом Тема 8. Сутність та значення соціального розвитку колективу Тема 9. Основні критерії оцінки ефективності роботи служби управління персоналом.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК08. Знання і розуміння основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК09. Знання та розуміння організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.				
Результати	Знати: - методологію розвитку праці людини; - фактори впливу на працівників у системі управління персоналом та соціального партнерства; - критерії оцінки роботи служби управління персоналом. Вміти : - розробляти концептуальні заходи з управління персоналом - запроваджувати відповідні технології управління персоналом на основі чинного законодавства України. - використовувати стратегії і тактики управління людськими ресурсами на рівні організації; Володіти: - нормативно-правовими актами щодо регулювання управління та розвитку персоналу; - методами розробки комплексних заходів з стратегії і тактики управління людськими ресурсами на рівні організації.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Кадрова політика організації; - Конкурентоздатність підприємства, внесок людського фактору в конкурентоздатність.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 2 семестрі.				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.05 Гроші і кредит				
Зміст	1. Сутність грошей та їх функції. Теорії грошей. 2. Грошовий оборот та грошові потоки. 3. Фінансовий ринок. 4. Грошова система. 5. Інфляція та грошові реформи. 6. Ринок цінних паперів. 7. Сукупність кредиту та кредитний механізм 8. Кредитна система. 9. Центральний банк та його роль в економіці. 10. Комерційні банки як основна ланка кредитної системи. 11. Спеціалізовані кредитно – фінансові установи. 12. Гроші та кредит у системі міжнародних відносин.				
Компетенції	ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.				
Результати	Знати : - закономірності грошово – кредитного обігу в умовах ринкового господарства; - принципи та форми організації сучасної грошово – кредитної системи; - особливості вітчизняної та зарубіжних ринкових моделей грошей і кредиту; - характеристики ринку позикових капіталів, грошового обігу, банків та банківської діяльності; - функціонування спеціалізованих небанківських інститутів; - сутність методів, принципів та інструментів грошово – кредитної політики. Вміти : - вільно орієнтуватися в теоретичних та практичних проблемах грошово – кредитного характеру; - аналізувати поточну ситуацію на вітчизняному та зарубіжному грошово – кредитному ринку; - прогнозувати майбутній розвиток грошово – кредитних відносин; - обирати оптимальні шляхи вирішення конкретних виробничих завдань монетарного характеру. Володіти: - основними нормативними документи і закони України у сфері банківської діяльності, державному регулюванню ринку цінних паперів, про систему валютного регулювання і валютного контролю і т.д.; - основними моделями грошових реформ та моделями сукупного грошового обороту та законом грошового обороту; - основними видами споживчих кредитів; - діючим економічним механізмом природокористування.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.06 Бізнес-планування				
Зміст	1. Потреба виникнення бізнесу та його родові ознаки. Бізнес і діло. 2. Стратегія і тактика бізнесу. Економічна основа бізнесу. Рушійні сили бізнесу. 3. Підприємництво як елемент бізнесу і тип господарювання. Суб'єкти бізнесу 4. Принципи та умови організації підприємницького бізнесу. Основні форми бізнесу. 5. Бізнес-план як інструмент виробничої діяльності. 6. Комерційний розрахунок як метод ведення виробничо-господарської діяльності. 7. Регулювання діяльності підприємницьких структур. 8. Фінансове обслуговування та забезпечення функціонування бізнесу				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК08. Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.				
Результати	Знати: – основні вимоги щодо організації бізнесу; – основні типи господарювання та суб'єктів бізнесу; – методичну основу планування власної справи; – форми, складові та правила складання бізнес-плану; – основні важелі регулювання діяльності підприємницьких структур. Вміти: – критично оцінювати пріоритети та особливості регулювання взаємодій економічних суб'єктів; – з'ясувати пріоритетні напрямки інтеграції економічних суб'єктів в сучасну світогосподарську систему; – складати бізнес-план; – користуватись комп'ютерними програмами щодо організації, планування бізнесу та управління реалізацією бізнес-плану; Володіти: – сучасними методами визначення пріоритетних напрямків планування бізнесу; – засобами автоматизації розрахунку, складання та управління реалізацією бізнес-плану.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 7 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.07 Макроекономіка				
Зміст	Тема 1 Макроекономіка як наука Тема 2 Макроекономічні показники в системі національних рахунків Тема 3 Ринок праці Тема 4 Товарний ринок Тема 5 Грошовий ринок Тема 6 Інфляційний механізм Тема 7 Споживання домогосподарств Тема 8 Приватні інвестиції Тема 9 Сукупні витрати і ВВП Тема 10 Економічна динаміка Тема 11 Держава в системі макроекономічного регулювання Тема 12 Зовнішньоекономічна діяльність				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК09. Знання та розуміння організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.				
Результати	Знати: - ключові положення макроекономічних теорій, що лежать в основі макроекономічної науки; - систему макроекономічних показників; - базові моделі макроекономічної рівноваги; - механізм економічної політики – фінансової, монетарної, соціальної та зовнішньоекономічної; Вміти : - обчислювати основні макроекономічні показники; - аналізувати макроекономічні результати функціонування та розвитку національної економіки; - оцінювати ефективність економічної політики держави.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	16		32	72
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік в 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.08 Маркетинг 7 семестр				
Зміст	Тема 1. Сутність маркетингу та його сучасна концепція. Тема 2. Маркетингові дослідження та інформація. Тема 3. Організація, планування та контроль маркетингової діяльності. Тема 4. Розробка стратегії маркетингу. Тема 5. Маркетингова товарна політика. Тема 6. Маркетингова цінова політика. Тема 7. Методи маркетингового ціноутворення. Тема 8. Маркетингова політика комунікацій. Тема 9. Реклама в маркетинговій діяльності підприємства. Тема 10. Стратегічне маркетингове планування. Тема 11. Міжнародний маркетинг.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.				
Результати	Знати: - сутність маркетингу та його сучасну концепцію; - класифікацію та основні характеристики маркетингу; - комплекс маркетингу, методи і засоби маркетингового впливу підприємства на цільові ринки; - сегментацію ринку товарів і послуг; - різновиди маркетингових досліджень та систему маркетингової інформації; - маркетингову товарну та цінову політику; - складові міжнародного маркетингу. Вміти: - визначати сегмент ринку товарів і послуг; - проводити маркетингові дослідження в умовах ринку; - оцінювати вплив чинників маркетингового середовища на діяльність підприємства; - визначати методи оцінки конкурентоспроможності товарів і послуг на підприємстві; - визначати цінову політику підприємства та методи ціноутворення в умовах ринку; - аналізувати ефективність рекламної роботи та пропонувати шляхи її підвищення. Володіти: - сучасними методами розробки маркетингових стратегій із просування товарів і послуг на ринку; - теоретичними знаннями в області проведення контролю, ревізії та маркетингового аудиту; - навичками використання результатів моніторингу конкурентів при розробці стратегій конкуренції.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 5 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.09 Планування підприємницької діяльності
Зміст	1. Нормативні документи з підприємницької діяльності. Види підприємств та їх створення 2. Підприємництво як соціально-економічне явище, технологія підприємницького процесу, процедура ліцензування й патентування певних видів діяльності; організаційно-правові форми підприємницької діяльності, 3. Системна характеристика планування, планування виробництва та збуту продукції, планування ресурсного забезпечення, планування витрат і фінансів, планування інноваційно-інвестиційного розвитку організації 4. Процедура набуття прав суб'єкта підприємництва, способи організації бізнесу, бізнес-план у підприємницькій діяльності 5. Види податків, правові аспекти підприємницької діяльності, відповідальність у сфері підприємництва, припинення підприємницької діяльності 6. Будівельно-проектні фірми, їх структура та організація діяльності. 7. Планування роботи з потенційним замовником, реклама. Розробка системи пільг, правил поведінки для постійних клієнтів, досвід іноземних компаній
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК08. Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК08. Знання і розуміння основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК09. Знання та розуміння організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.
Результати	Знати: - технологію підприємницького процесу; - організаційно-правові форми підприємницької діяльності; - алгоритм започаткування підприємницької справи; - способи організації бізнесу; - процедуру бізнес-планування; - систему оподаткування та відповідальності у сфері підприємництва; - механізм припинення підприємницької діяльності

	Вміти : - проводити планово-економічні розрахунки при плануванні показників операційної діяльності організації та ресурсному забезпеченні такої діяльності; - обґрунтовувати зведені планові показники витрат і фінансів організації; - прогнозувати стан та результати діяльності організації за різними сценаріями - розраховувати техніко-економічні показники та розв'язувати задачі в галузі використання матеріальних і трудових ресурсів, в галузі бізнес-планування, управління, - визначати показники економічної оцінки практичних рішень; приймати оптимальні рішення та оцінювати результати діяльності підприємницьких структур				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16	-	16	73
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.10 Економіка підприємства
Зміст	1. Підприємство, як суб'єкт господарювання 2. Структура та управління підприємством 3. Основні фонди підприємства 4. Нематеріальні ресурси та активи підприємства 5. Оборотні засоби підприємства 6. Персонал підприємства та продуктивність праці 7. Оплата праці на підприємстві 8. Планування діяльності підприємства 9. Техніко-технологічна база та виробнича потужність підприємства 10. Організація виробництва і забезпечення якості продукції 11. Ринок і продукція. 12. Витрати на виробництво і реалізацію продукції 13. Фінансово-економічні результати діяльності підприємства 14. Інвестиції 15. Інноваційна діяльність 16. Економічна безпека підприємства та антикризова діяльність
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК08. Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК09. Знання та розуміння організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.
Результати	Знати : - економічні основи функціонування підприємств в умовах ринку; - чинники, які впливають на ефективність роботи підприємств; - економічний зміст ресурсів, структуру та форми ресурсного забезпечення; - шляхи більш раціонального використання ресурсів; - прогресивні методи планування та форми організації виробництва; - показники оцінки результативності діяльності. Вміти : - виконувати економічні розрахунки; - проводити аналіз використання ресурсів; - оцінювати діяльність підприємства з економічної точки зору; вишукувати резерви підвищення ефективності діяльності підприємства. Володіти: - основними фінансовими документами, такими як, баланс, звіт про фінансові результати і т.д;

	- основними нормативними документи і закони України у сфері банківської діяльності, державному регулюванню ринку цінних паперів, про систему валютного регулювання і валютного контролю і т.д.; - знаннями щоб знаходити шляхи використання резервів підвищення ефективності основних фондів, оборотних засобів, робочої сили; - основними техніко-економічними показниками підприємства				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	16		16	88
Форми СРС	Курсова робота в 5 семестрі Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 5 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.11 Фінанси
Зміст	Тема 1. Сутність фінансів, їх функції і роль Тема 2. Фінансова система Тема 3. Фінанси підприємницьких структур Тема 4. Податки і податкова системи України Тема 5. Державні фінанси. Бюджет і бюджетна система Тема 6. Доходи і видатки державного бюджету Тема 7. Фінанси місцевого самоврядування Тема 8. Державний кредит та державні цільові фонди Тема 9. Фінансова політика і фінансовий механізм Тема 10. Фінанси населення Тема 11. Фінансовий ринок Тема 12. Страхування і страховий ринок Тема 13. Міжнародні фінанси
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.
Результати	Знати: – Сутність фінансів, їх функції і роль; – Структуру інститутів фінансової системи України; – Теоретичні основи побудови бюджетної та податкової системи; – Особливості централізованих і децентралізованих фінансів; – Стан і перспективи розвитку страхового та фінансового ринку; – Цілі і завдання фінансової політики держави. Вміти: – Аналізувати процеси, що відбуваються у фінансовій сфері; – Визначати переваги і недоліки змін, що вносяться у законодавство; – Аналізувати основні макроекономічні показники розвитку держави; – Розраховувати основні показники у сфері децентралізованих фінансів; – Визначати структуру ВВП та розраховувати її динаміку; – Орієнтуватися у податковому законодавстві України; – Аналізувати доходи і видатки бюджету Державного бюджету; – Розраховувати питому вагу окремих податків у доходах бюджету; – Оцінювати ефективність форм регулювання ринкових відносин; – Розробляти прогностичні показники подальшого розвитку для забезпечення економічної та політичної стабільності країни. Володіти: – Користуватися нормативно-правовими актами щодо регулювання фінансової діяльності; – Оцінювати моделі фінансових відносин та особливості розподілу в них фінансових ресурсів; – Визначати інструменти грошово-кредитного регулювання і умови їх ефективного застосування; – Оцінювати сучасні тенденції розвитку грошово-кредитної системи, виявляти позитивні і негативні наслідки застосування фінансових інструментів адміністративного і ринкового регулювання;

	– Виявляти механізми і канали вилучення з легальної економіки фінансових ресурсів з визначенням можливих засобів їх обмеження; – Формулювати основні проблеми і напрями сучасного етапу податкового реформування. – Надавати пропозиції щодо підвищення ефективності фінансової політики.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16	-	16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* Індивідуальні завдання – підготувати наукові есе за такими темами: – Причини виникнення і закономірності розширення тіньової економіки в Україні. – Оцінка платіжного балансу України з урахуванням можливості забезпечення необхідного притоку валютних коштів для здійснення зовнішньоекономічної діяльності. – Пенсійна реформа і роль цільових пенсійних фондів в її реалізації. – Еквівалентність товарообміну на ринках землі, капіталу, засобів виробництва та робочої сили і роль у забезпеченні відповідних фінансових потоках реформування відносин власності. – Характеристика податкового навантаження на суб'єктів економіки і показники його визначення. Виконання курсової роботи в 5 семестрі				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 5 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.12 Управління торгівельною діяльністю				
Зміст	1. Сутність, цілі та завдання управління торгівельною діяльністю 2. Інформаційне забезпечення управління торговельною діяльністю 3. Економічні методи управління діяльністю торговельного підприємства. Формати торгівлі 4. Стратегія діяльності торговельного підприємства та її обґрунтування 5. Управління обсягом та асортиментною структурою обороту торговельного підприємства 6. Управління товарними запасами торговельного підприємства 7. Управління товарним забезпеченням обороту торговельного підприємства 8. Управління товарними запасами торговельного підприємства 9. Управління товарним забезпеченням обороту торговельного підприємства 10. Управління трудовими ресурсами торговельного підприємства 11. Управління поточними витратами торговельного підприємства 12. Управління доходами торговельного підприємства				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.				
Результати	Знати: – основні принципи, методи та підходи до управління торгівельною діяльністю; – основні формати торгівлі; – складові торгівельної діяльності підприємств. Вміти : – аналізувати ринок, фінансову та економічну інформацію про суб'єкти господарювання; – здійснювати планування, прогнозування, економічне стимулювання діяльності підприємств, а також управління їх торгівельною діяльністю. Володіти: – навичками управлінських функцій у сфері торгівельної діяльності.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 6 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.13 Менеджмент				
Зміст	1. Сутність, роль та методологічні основи менеджменту 2. Функції та методи менеджменту 3. Процес управління 4. Планування як загальна функція менеджменту 5. Організування як загальна функція менеджменту 6. Мотивування як загальна функція менеджменту 7. Контролювання як загальна функція менеджменту 8. Інформація і комунікації в менеджменті 9. Керівництво та лідерство 10. Ефективність менеджменту				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.				
Результати	Знати : - напрямки діяльності в сфері управління в сучасних організаціях; - основні функції та методи менеджменту; - сутність стратегічного та оперативного управління; - принципи побудови ефективної системи управління ; - практику роботи з менеджменту керівників підрозділів сучасних вітчизняних та зарубіжних підприємств. Вміти : - організовувати практичну роботу з управління людьми в сучасних організаціях; - здійснювати аналіз діяльності системи управління організації; - застосовувати різні методи та інструменти систем планування, організації, мотивації та контролю роботи підприємства; - використовувати відповідно до ситуації методи прийняття управлінських рішень та здійснювати комплекс дій для їх реалізації; - налагоджувати та проводити ефективну комунікацію в системі управління підприємством; - обирати та використовувати відповідний ситуації стиль лідерства, що ґрунтується на відповідних видах та формах влади та управлінського впливу; - визначати вплив обраної системи стимулювання на ефективність роботи персоналу та при необхідності відкоректувати його для забезпечення достатньої мотивації. Володіти: - різними напрямками менеджменту як у галузі планування, контролю, організації, мотивації і багато іншими, з їх взаємозв'язком і взаємообумовленістю; - вміннями по вирішенню різних управлінських задач і виробничих ситуацій, у тому числі і в умовах недостатності інформації і часу.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм) 300	Лекції 64	Лабораторні	Практичні 32	СРС 204
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування Виконання курсової роботи в 4 семестрі				
Оцінка результатів навчання	Залік в 3 семестрі, екзамен в 4 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.14 Логістика в будівництві				
Зміст	Тема 1. Поняття, методи та функції логістики. Тема 2. Методи і моделі комерційної логістики. Тема 3. Управління запасами в логістиці. Тема 4. Логістика оптових продажів. Тема 5. Управління запасами. Тема 6. Логістика зберігання та складської обробки. Тема 7. Витрати в логістиці. Тема 8. Транспортні послуги. Тема 9. Організація комерційної логістики.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.				
Результати	Знати: - необхідність використання методів та функцій в логістиці; - основні поняття та цілі логістики в будівництві; - загальні принципи, на яких базується логістика; - послідовність процедури оптових продажів в будівництві; - основні методи логістики в будівництві; - основні правові засади та регламентування комерційної логістики. Вміти: - обґрунтувати важливість використання методів та функцій логістики в умовах ринкової економіки; - виявляти чинники, що впливають на процедури оптових продажів в будівництві; - обґрунтувати найбільш доцільну методику логістики в будівництві; - аналізувати результати проведення складської обробки та робити обґрунтовані висновки щодо управління запасами. Володіти: - вміннями та навичками користуватися нормативно-правовими засадами та регламентуванням логістики в будівництві; - вміннями та навичками розробляти оптимальний план закупівель, транспортування та управління запасами в будівництві.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Ринок будівельних матеріалів та їх класифікація; - Об'єкти логістичного управління та логістичні операції.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 7 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.15 Мікроекономіка
Зміст	Тема 1 Предмет і метод мікроекономіки Тема 2 Теорія граничної корисності та поведінки споживача Тема 3 Ординалістська теорія поведінки споживача Тема 4 Аналіз поведінки споживачам Тема 5 Попит, пропозиція, їх взаємовідносини Тема 6 Мікроекономічна модель підприємства Тема 7 Варіації факторів виробництва та оптимум товаровиробника Тема 8 Витрати виробництва Тема 9 Ринок досконалої конкуренції Тема 10 Монопольний ринок Тема 11 Олігополія та монополістична конкуренція Тема 12 Ринок факторів виробництва Тема 13 Загальна ринкова рівновага та економіка добробуту Тема 14 Інституціональні аспекти ринкового господарства
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.
Результати	Знати: - сутність, мету і концептуальні основи мікроекономічного аналізу; - обґрунтування раціонального споживчого вибору згідно з кардиналістським та ординалістським підходами; - наслідки зміни цін і доходу споживача на споживчий вибір; - дію законів попиту та пропозиції та особливості впливу цінових і нецінових детермінант; - умови вибору комбінацій виробничих факторів за критеріями мінімізації витрат чи максимізації випуску; - взаємозв'язки функції виробництва та функції витрат у короткостроковому та довгостроковому періодах; - правила поведінки фірми за умов зміни ринкової ситуації; - особливості попиту й пропозиції факторів виробництва та механізм визначення їх цін у різних ринкових структурах. Вміти : - моделювати поведінку споживача з урахуванням спадної граничної корисності блага; - знаходити оптимальний варіант вибору споживача на основі принципу рівності зважених граничних корисностей; - визначати зміни оптимального стану під впливом зміни переваг споживача та зміни його доходу; - виконувати графічну побудову ліній «доход – споживання», «ціна – споживання»; - моделювати ситуації порушення ринкової рівноваги і давати їх характеристику;

	- визначати основні показники, що характеризують ефективність стратегії підприємства у коротко- та довгостроковому періодах; - обчислювати витрати виробництва та виконувати економічні обґрунтування вибору мінімально ефективного розміру підприємства та оптимальної потужності діючого підприємства; - використовувати правила поведінки фірми в реальній економіці в умовах будь-якої ринкової ситуації; - обґрунтовувати оптимальний вибір товаровиробника, який купує фактори виробництва, та робітника щодо праці і відпочинку; визначати ринкову ціну виробничого фактору.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	32		16	57
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 3 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.16 Проектний аналіз				
Зміст	1. Суть і зміст проектного аналізу 2. Концепція проекту 3. Життєвий цикл проекту 4. Концепція затрат і вигод у проектному аналізі 5. Цінність грошей у часі 6. Урахування впливу інфляції на грошові потоки від проекту 7. Функціональні аспекти проектного аналізу 8. Оцінка інвестиційних проектів. Аналіз беззбитковості проекту. Методи оцінки ефективності інвестування 9. Оцінка проектного ризику				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.				
Результати	Знати: – складові проекту та фази його життєвого циклу; – основну термінологію проектного аналізу; Вміти : – аналізувати ефективність проектів з урахуванням різних чинників: часу, інфляції, змін макро- та мікросередовища та ін.; – визначати показники беззбитковості проекту та виконувати порівняння альтернативних проектів; – оцінювати проектні ризики; Володіти: – методами оцінки затрат і вигод проекту; – методами оцінки ефективності та визначення беззбитковості проекту.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90	13		13	64
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 8 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.17 Комунікативні процеси в комерційній діяльності				
Зміст	1. Комунікація, як процес. Загальні характеристики комунікації. 2. Зміна ролі комунікації в сучасному суспільстві. 3. Сутність управління комунікаціями, методологія та о інструментарій комунікаційної діяльності, оцінювання її економічної ефективності 4. Комунікативний простір та особливості його побудови; поняття комунікативного менеджменту 5. Загальна модель комунікативної технології; PR, реклама, пропаганда, іміджмейкінг, менеджмент новин як комунікативні технології; 6. Комунікативна кампанія: поняття, етапи.				
Компетенції	ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.				
Результати	Знати: - в чому специфіка комунікативного менеджменту в сучасному інформаційному суспільстві; - специфіку символічної, візуальної, подієвої, міфологічної складової комунікативного менеджменту; - в чому специфіка комунікативних технологій в межах комунікативного менеджменту; - якими є механізми впливу таких комунікативних технологій як зв'язки з громадськістю (паблік рілейшнз); іміджмейкінг; менеджмент новин; реклама; пропаганда; риторика. Вміти : - аналізувати процеси, що відбуваються у комунікативному просторі; - застосовувати соціологічні методи до вивчення символічної, візуальної, подієвої, міфологічної форм комунікативного менеджменту комунікативного простору; - планувати роботу у сфері комунікативного менеджменту ; - оцінювати ефекти застосування форм комунікативного менеджменту				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16	-	16	73
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 3 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.18 Товарознавча експертиза будівельних матеріалів				
Зміст	Тема 1. Поняття товарознавство. Мета та задачі. Тема 2. Товарознавча характеристика будівельних матеріалів. Тема 3. Споживчі властивості та класифікація будівельних матеріалів. Тема 4. Сертифікація та стандартизація будівельних матеріалів. Тема 5. Поняття експертиза та її різновиди. Тема 6. Товарознавча інформація та її класифікація. Тема 7. Процес проведення товарознавчої експертизи будівельних матеріалів та її особливості. Тема 8. Складання звіту (висновку) з проведення товарознавчої експертизи будівельних матеріалів. Тема 9. Інновації і інноваційні процеси в товарознавчій експертизі будівельних матеріалів.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.				
Результати	Знати: - необхідність проведення товарознавчої експертизи будівельних матеріалів; - основні поняття та цілі товарознавчої експертизи будівельних матеріалів; - загальні принципи, на яких базується товарознавча експертиза будівельних матеріалів; - послідовність процедури товарознавчої експертизи будівельних матеріалів; - основні правові засади проведення товарознавчої експертизи будівельних матеріалів. Вміти : - обґрунтувати важливість товарознавчої експертизи будівельних матеріалів - обґрунтувати найбільш доцільну методику проведення товарознавчої експертизи будівельних матеріалів; - аналізувати результати проведення товарознавчої експертизи та робити обґрунтовані висновки. Володіти: - вміннями та навичками користуватися нормативно-правовими актами щодо товарознавчої експертизи будівельних матеріалів; - вміннями та навичками розробляти комплексний звіт (висновок) з товарознавчої експертизи будівельних матеріалів.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	16		16	88
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Збереження та транспортування будівельних матеріалів; - Надійність та втрати будівельних матеріалів. Виконання курсової роботи в 5 семестрі				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 5 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.19 Ціноутворення				
Зміст	9. Сутність ціни та ціноутворення 10. Види цін та нормативно-правова база ціноутворення 11. Ринкові та неринкові методи ціноутворення 12. Особливості ціноутворення на підприємствах торгівлі 13. Методи регулювання цін на споживчому ринку 14. Ціноутворення в торговельно-посередницьких структурах 15. Фактори, що впливають на рівень цін 16. Ціноутворення в міжнародній торгівлі				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.				
Результати	Знати: – Види цін та методи ціноутворення; – Особливості ціноутворення в торговельних та торговельно-посередницьких структурах; – Фактори, що впливають на рівень цін; Вміти : – Визначати рівень цін на споживчому ринку; – Застосовувати методи регулювання цін торговельних та торговельно-посередницьких структур; – Визначати рівень цін на міжнародному ринку; Володіти: – сучасними методами визначення цін на споживчому ринку.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Курсова робота у 8 семестрі Залік у 8 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.20 Експертиза бізнес-рішень
Зміст	1. Природа процесу прийняття бізнес-рішень, діагностика проблеми та визначення ключових факторів успіху вирішення проблеми. Детерміновані та випадкові взаємозв'язки між факторами впливу. 2. Моделі прийняття рішень. Раціональний підхід до вирішення бізнес-проблем, поведінкова психологія людини в економічній діяльності. Концепція утилітарності (задоволення) при прийнятті рішень. 3. Поняття ризику при прийнятті бізнес-рішень. Невизначеність та ризик: критерії прийняття бізнес-рішень в умовах підвищеного ризику. 4. Ефективні моделі прийняття бізнес-рішень, взаємозв'язок інтуїції та аналітики. Прийняття нестандартних рішень, мислення «поза рамками», бізнес-візуалізація. Оцінка ефективності бізнес-рішень. 5. Поняття лотереї та дерева рішень, побудова та аналіз «сценарного дерева» бізнес-рішень. 6. Прийняття рішень в умовах конкуренції. Конкуренція в сфері реклами, політична боротьба та лобювання інтересів фінансово-промислових груп. Моделі олігополістичної конкуренції, цінове лідерство та їх вплив на бізнес-рішення. 7. Захист ринку від конкурента, змова та блеф у бізнесі. Управління мотивацією менеджерів та її вплив на бізнес-рішення. 8. Технологія розробки різних видів бізнес-проектів на основі бізнес-рішень. Експертиза бізнес-рішень: зіставна та комерційна експертиза. Оформлення результатів експертизи.
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК08. Знання і розуміння основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК09. Знання та розуміння організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.
Результати	Знати: – природу процесу та основні моделі прийняття бізнес-рішень; – критерії прийняття бізнес-рішень в умовах ризику та невизначеності; – принципи побудови та аналізу «сценарного дерева» бізнес-рішень; – види експертиз а порядок проведення експертизи бізнес-рішень. Вміти : – використовувати різноманітні моделі для прийняття бізнес-рішень ; – визначати та аналізувати ризики прийняття бізнес-рішень;

	– виконувати експертизу бізнес-рішень; Володіти: – сучасними методами визначення ефективності бізнес-рішень; – навичками роботи з аналітичними даними бізнес-проектів.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90	13		13	64
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 8 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.21 Біржова діяльність				
Зміст	1. Основні поняття про біржу, види бірж. 2. Біржова діяльність: поняття, цілі, ознаки 3. Умови здійснення торгово-біржової діяльності. Методи й принципи регулювання торгово - біржової діяльності. 4. Правова основа торгово-біржової діяльності. Правовий статус товарної біржі 5. Управління торгово-біржовою діяльністю 6. Біржова торгівля. Поняття й форми біржової торгівлі. Біржові торги: поняття, принципи, порядок проведення. 7. Правовий статус учасників біржової торгівлі. Біржові посередники. Правовий режим електронної біржової торгівлі. 8. Біржові угоди. Види біржових угод.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.				
Результати	Знати: – види бірж та біржових угод; – правовий статус бірж та учасників біржової торгівлі; – методи та принципи регулювання торгово-біржової діяльності. Вміти : – аналізувати біржові угоди та оцінювати їх ефективність; – складати характеристику біржового товару; – укладати, оформлювати та реєструвати біржові угоди; – розраховувати прибуток/збиток по власному біржовому рахунку. Володіти: – методами розробки стратегії поведінки на біржі; – методами та технологіями аналізу тенденцій руху показників ціни, обсягу активів та індикаторів біржового ринку.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 4 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.22 Інвестиційний аналіз. Фінансово-економічна діяльність				
Зміст	Тема 1. Методологічні основи інвестування. Тема 2. Інвестиційна діяльність підприємства. Тема 3. Оцінка інвестиційної привабливості підприємства. Тема 4. Оцінка і аналіз ефективності інвестиційного проекту. Тема 5. Міжнародна інвестиційна діяльність. Тема 6. Фінансові інвестиції. Тема 7. Державне регулювання інвестиційної діяльності. Тема 8. Основи фінансово-економічної діяльності підприємств. Тема 9. Результати та ефективність фінансово-економічної діяльності підприємства.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК08. Знання і розуміння основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК09. Знання та розуміння організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.				
Результати	Знати: - необхідність оцінювання інвестиційної привабливості підприємства в умовах ринкової економіки; - основні поняття та цілі фінансово-економічної діяльності підприємств; - загальні принципи, на яких базується інвестиційна діяльність підприємства; - послідовність процедури оцінки інвестиційної привабливості підприємства; - основні методи оцінки та аналізу ефективності інвестиційного проекту; - основні правові засади інвестиційного аналізу та фінансово-економічної діяльності підприємств. Вміти: - обґрунтувати важливість незалежної оцінки інвестиційної привабливості підприємства; - виявляти чинники, що впливають на інвестиційну діяльність підприємства; - обґрунтувати найбільш доцільну методику проведення оцінки і аналізу ефективності інвестиційного проекту; - аналізувати результати та ефективність фінансово-економічної діяльності підприємства. Володіти: - вміннями та навичками користуватися нормативно-правовими актами щодо інвестиційного аналізу та фінансово-економічної діяльності підприємств; - вміннями та навичками розробляти комплексний звіт (висновок) з оцінки інвестиційної привабливості підприємства.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	210	32		32	146
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Методичні засади складання та ведення фінансової звітності; - Собівартість: визначення, зміст.				
Оцінка результатів навчання	Залік у 3 семестрі, екзамен у 4 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.24 Організація і управління виробництвом				
Зміст	1. Поняття про підприємство: підприємство як система, його місія, цілі і задачі. Види підприємств і виробництв. Управління виробництвом 2. Сутність функції організації, організаційні структури, організаційна діяльність, розподіл праці, стандарти і нормативи з організації виробництва. 3. Організація геодезичних та інженерно-геодезичних робіт у системі Укргеодезкартографії. 4. Основи технічного нормування. 5. Проектування організації робіт: моделі і методи. Моделі календарного планування і сіткового управління. 6. Структура управління топографо-геодезичним виробництвом. 7. Оперативне управління виробництвом. Облік і звітність в геодезичному виробництві.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК08. Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.				
Результати	Знати: – основні положення організації і управління геодезичними роботами; – основи технічного нормування; – принципи управління топографо-геодезичним виробництвом; – порядок, моделі і методи проектування організації робіт. Вміти : – планувати топографо-геодезичним виробництво; – проектувати організацію геодезичних та інженерно-геодезичних робіт; – використовувати технічні нормативи; – контролювати геодезичне виробництво; – Вміти організувати роботи в експедиціях, партіях, бригадах. Володіти: – сучасними методами планування, організації, оперативного управління і контролю геодезичного виробництва; – методами мотивації праці в експедиціях, партіях, бригадах.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	150	32		16	102
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування. Курсова робота у 6 семестрі				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 6 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.25 Інвентаризація майна				
Зміст	Тема 1. Поняття, види та значення інвентаризації. Тема 2. Основні стадії проведення інвентаризації активів та зобов'язань. Тема 3. Процес проведення інвентаризації майна та зобов'язань. Тема 4. Терміни проведення інвентаризації. Тема 5. Комісії з інвентаризації. Склад та обов'язки. Тема 6. Методи проведення інвентаризації. Тема 7. Складання висновку з проведення інвентаризації. Тема 8. Порядок та послідовність визначення, регулювання та відображення результатів інвентаризації.				
Компетенції	ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.				
Результати	Знати: – необхідність регулювання процесу проведення інвентаризації майна та зобов'язань; – основні поняття та цілі інвентаризації майна та зобов'язань; – загальні принципи, на яких базується інвентаризації майна та зобов'язань; – послідовність процедури проведення інвентаризації майна та зобов'язань; – основні методичні підходи та методи інвентаризації майна та зобов'язань; – основні правові засади проведення інвентаризації майна та зобов'язань. Вміти : – обґрунтувати важливість інвентаризації майна та зобов'язань в умовах ринкової економіки; – обґрунтувати найбільш доцільний метод для проведення інвентаризації майна та зобов'язань; – аналізувати результати проведення інвентаризації і робити обґрунтовані висновки щодо інвентаризаційної вартості майна та зобов'язань. Володіти: - вміннями та навичками користуватися нормативно-правовими актами щодо інвентаризації майна та зобов'язань; – вміннями та навичками розробляти комплексний висновок з інвентаризації майна та зобов'язань.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	225	32		32	161
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Сучасні технічні засоби проведення інвентаризації майна та зобов'язань; - Державне регулювання інвентаризаційної діяльності в Україні.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 5 семестрі, екзамен в 6 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.26 Міжнародна економіка
Зміст	Тема 1 Міжнародна економічна система. Тема 2 Міжнародна економічна діяльність. Тема 3 Світовий ринок товарів і послуг. Тема 4 Світовий фінансовий ринок. Тема 5 Прямі інвестиції та міжнародне виробництво. Тема 6 Міжнародний кредит. Тема 7 Світовий ринок праці. Тема 8 Міжнародна трудова міграція. Тема 9 Світова валютна система. Тема 10 Міжнародні розрахунки. Тема 11 Платіжний баланс та макроекономічна рівновага.
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК08. Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.
Результати	Знати: - предмет, структуру та основні поняття дисципліни; - історію розвитку сучасної міжнародної економіки; - основні теоретичні поняття та їх економічний зміст та тлумачення та міжнародної торгівлі; - сутність міжнародних економічних відносин; - властивості та функції основних інститутів міжнародних відносин; - економічний механізм функціонування міжнародних відносин; - проблеми глобалізації та економічного розвитку; Вміти : - використовувати отримані економічні знання для вирішення певних ситуацій; - самостійно й творчо працювати з різноманітними джерелами наукової інформації; - орієнтуватися у новітніх економічних даних щодо економічних процесів в світовій економіці - володіти навичками збирання та обробки емпіричної економічної інформації; - володіти навичками економічного управління зовнішньоекономічною діяльністю; - організувати та розвивати міжнародні зв'язки підприємства; - аналізувати сутність й тенденції інтернаціоналізації економіки, форм, методи, суб'єкти та рівні міжнародної економічної діяльності; - оцінювати світогосподарські явища й процеси у контексті національних інтересів України; - аналізувати середовище розвитку, практику здійснення і механізм регулювання міжнародної економіки;

	- аналізувати стан системи міжнародних економічних відносин, визначати проблеми й тенденції їх розвитку; - використовувати одержані знання в умовах України, виходячи з цілей її інтеграції у сучасну систему світогосподарських зв'язків.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік в 4 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.27 Зовнішньо-економічна діяльність
Зміст	Тема 1. Зовнішньоекономічна діяльність та її роль у розвитку національної економіки. Тема 2. Основні види та напрями розвитку зовнішньоекономічної діяльності в Україні. Тема 3. Характеристика основних показників розвитку зовнішньоекономічного сектора України. Платіжний баланс України, його структура та характеристика. Тема 4. Система регулювання зовнішньоекономічної діяльності в Україні. Тема 5. Митно-тарифне регулювання зовнішньоекономічної діяльності. Тема 6. Нетарифне регулювання зовнішньоекономічної діяльності. Тема 7. Валютне регулювання зовнішньоекономічної діяльності в Україні. Тема 8. Форми виходу підприємств на зовнішні ринки. Організація експортно-імпортних операцій. Тема 9. Організація експортно-імпортних операцій. Тема 10. Торговельно-посередницька діяльність на зовнішньому ринку. Тема 11. Ціноутворення у зовнішньоекономічній діяльності підприємства. Тема 12. Зовнішньоекономічна діяльність підприємств на території вільних економічних зон.
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК09. Знання та розуміння організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.
Результати	Знати: - сутність, об'єкт та суб'єкт зовнішньоекономічної діяльності; - основні процеси та галузі економічного життя, які охоплює зовнішньоекономічна діяльність; - основні види та напрями розвитку зовнішньоекономічної діяльності в Україні; - систему регулювання зовнішньоекономічної діяльності в Україні; - поняття «мита» його види; економічний зміст квотування та його види; сутність платіжного балансу та його розділи; - сутність і роль експорту й імпорту у зовнішньоекономічній діяльності; - основні етапи організації експортних операцій на вітчизняних і зарубіжних підприємствах; - основні методи експортно-імпортних операцій; - сутність та види посередницької діяльності, основні інструменти валютного регулювання; - сутність поняття, функції, класифікацію зовнішньоторговельних цін; види зовнішньоекономічних контрактів, зміст і характеристику основних умов контракту, а також мету і завдання створення спеціальних економічних зон, їх класифікацію. Вміти : - давати визначення поняття «зовнішньоекономічна діяльність»;

	- визначати зміст кожного з етапів розвитку організації управління зовнішньоекономічною діяльністю; - характеризувати стан зовнішньоекономічної діяльності в Україні; - визначати особливості зовнішньоекономічної діяльності на національному рівні та особливості управління зовнішньоекономічною діяльністю на рівні підприємства; характеризувати ієрархічну структуру управління та регулювання ЗЕД; - характеризувати політику вільної торгівлі та протекціонізму; - аналізувати експортні можливості організації та її імпорتنі потреби, вміти характеризувати посередників за обсягом повноважень та за місцем, що вони посідають на зовнішніх ринках, вміти розраховувати й обґрунтовувати зовнішньоторговельні ціни. та вміти складати зовнішньоекономічні контракти, а також вміти характеризувати види вільних економічних зон.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік в 3 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.01 Управління консалтинговою діяльністю
Зміст	Тема 1. Консалтингова діяльність та ринок консалтингових послуг Тема 2. Види, методологічні підходи та форми консультування Тема 3. Організація та управління консалтинговими фірмами Тема 4. Складові консультаційного процесу Тема 5. Побудова взаємин консультанта з клієнтом Тема 6. Маркетинг консалтингових послуг Тема 7. Кадрова політика консалтингової фірми Тема 8. Роль консалтингу у процесі удосконалення системи менеджменту організації Тема 9. Особливості управління консалтинговою діяльністю в сфері будівництва і транспортної інфраструктури
Компетенції	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК04 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК06 Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07 Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09 Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01 Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02 Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур ЗПК03 Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04 Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК06 Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07 Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК08 Знання і розуміння основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК09 Знання та розуміння організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК10 Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків. СПК01₁ Здатність до організації та управління консалтинговою діяльністю в сфері будівництва; консультування керівників, управлінців з питань фінансової, комерційної, юридичної, технологічної, технічної, експертної діяльності в сфері будівництва; обґрунтування перспектив розвитку та використання науково-технічних та організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта.
Результати	Знати: - теоретико-методологічні основи та категорійний апарат консалтингової діяльності; - основні чинники, які визначають ефективність консалтингової діяльності; - систему показників, які використовуються у процесі аналізу консалтингової діяльності; Вміти : - збирати, систематизувати та узагальнювати аналітичну інформацію за напрямом

	консалтингової діяльності; – аналізувати стан, структуру та інтенсивність зміни досліджуваних показників; – прогнозувати зміни аналізованих показників в майбутньому; - аналізувати ефективність методів управління консалтинговою діяльністю; - здійснювати управління консалтинговою діяльністю в сфері будівництва; - обґрунтовувати перспективи розвитку та використання організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта. Володіти: - загальнотеоретичними основами професійної та комерційної діяльності консалтингових фірм; - методами оцінки ефективності діяльності консалтингових фірм; - методами наукового обґрунтування перспектив розвитку та використання організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Міжнародний досвід консалтингової діяльності - Інформаційне забезпечення консалтингової діяльності				
Оцінка результатів навчання	Залік у 7 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.02 Товарознавство та технологія застосування матеріалів для ландшафтного благоустрою
Зміст	1. Предмет, цілі та завдання товарознавства. Історія формування і розвитку товарознавства як науки. Суб'єкти та об'єкти товарознавчої діяльності. 2. Принципи та характеристики товарознавства. Методи товарознавства. 3. Асортимент товарів. 4. Якість товарів. Кількісна характеристика товарів. 5. Технологічний цикл товарів. Засоби товарної інформації. 6. Основні стилі ландшафтного благоустрою. 7. Основні характеристики продукції, умови транспортування, постачання та зберігання. 8. Технологія застосування матеріалів для ландшафтного благоустрою
Компетенції	ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗПК01 Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02 Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07 Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК10₁ Здатність здійснювати ідентифікацію матеріалів для благоустрою ландшафтів, проведення земляних та опоряджувальних робіт; аналізувати їх властивості та характеристики , а також володіти сучасними технологіями їх застосування
Результати	Знати: - сучасні погляди на просування товарів і послуг на ринок; - основні товарознавчі вимоги при виготовленні товарів та послуг, що направленні на задоволення конкретної потреби споживача; - нормативні підходи з визначення споживчих показників, у тому числі стосовно екологічних властивостей та якості продукції; - складові технологічного циклу товарів; - властивості конкретної групи товарів за споживчими показниками; - технологічні аспекти виконання різних видів робіт з ландшафтного благоустрою; - новітні методи, матеріали і техніку для виконання робіт з ландшафтного благоустрою; - організацію системи контролю якості в будівництві. Вміти : - на основі теоретичних знань, дати по кожній групі товарів та послуг характеристику споживчих показників товару та послуг; - сформулювати підходи, за якими найефективніше виводити на ринок конкретний товар; - розробляти пропозиції щодо оновлення асортименту продукції на основі маркетингових досліджень ринку; - керуватись нормативними матеріалами, використовуючи робочу документацію, в умовах проектної організації, розробляти проект організації будівництва і проект виконання робіт; - забезпечувати виконання проекту організації будівництва і проекту виконання робіт; - оцінювати і контролювати якість виконаних робіт. Володіти: - практичними навиками оцінки якості матеріалів, товарів і продукції для потреб ландшафтного благоустрою;

	- сучасними уявленнями про технології, матеріали, механізми і машини для виконання робіт з ландшафтного благоустрою; - теоретичними знаннями про сучасні вимоги (тенденції) і нормативну базу вимог до матеріалів і способів ландшафтного благоустрою (дизайну); - практичними навиками оцінки і контролю якості виконаних робіт, а також розроблення проектів організації будівництва і виконання робіт при ландшафтному благоустрою.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Виконання індивідуального завдання. Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного вивчення				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 7 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.03 Статистичний аналіз діяльності підприємства. Управління ризиками в підприємництві
Зміст	Тема 1. Статистичний аналіз організаційно-технічного рівня підприємств Тема 2. Статистика засобів виробництва Тема 3. Статистика енергетичного та виробничого устаткування Тема 4. Статистика персоналу Тема 5. Статистика виробництва продукції Тема 6. Статистика витрат виробництва Тема 7. Статистична оцінка ефективності виробничо-господарської діяльності підприємств Тема 8. Статистика ринкової кон'юнктури Тема 9. Підприємницькі ризики: джерела і сутність Тема 10. Показники ризику і способи його зниження Тема 11. Система кількісних оцінок економічного ризику Тема 12. Експертні оцінки виміру ризиків Тема 13. Організація управління ризиками в підприємницькій діяльності Тема 14. Методи зниження ризику в підприємницькій діяльності
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків. СПК02. Здатність проводити статистичну оцінку виробничо-господарської діяльності підприємства; визначати найбільш суттєві ризики та проблеми в управлінні підприємницькою діяльністю; застосовувати науково-обґрунтовані методи і механізми їх усунення
Результати	Знати: - теоретико-методичні основи та категорійний апарат статистики підприємств; - основні чинники, які визначають результати господарської діяльності підприємств; - систему показників, які використовуються у процесі аналізу діяльності підприємства; - сутність ризику та причини його виникнення; - класифікацію ризиків за ключовими ознаками; - основні методи виявлення ризику; - характеристики виробничих, маркетингових та фінансових ризиків; - основні поняття ризик-менеджменту; - характеристики виробничих, маркетингових та фінансових ризиків; - основи організації процесу управління ризиком. Вміти : - зібрати, систематизувати та узагальнити аналітичну інформацію, яка

	характеризує діяльність досліджуваних підприємств; – застосовувати економіко-статистичні методи аналізу для дослідження господарської діяльності підприємства; – аналізувати стан, структуру та інтенсивність зміни досліджуваних показників; – прогнозувати зміни аналізованих показників в майбутньому; - ідентифікувати економічні ризики діяльності господарюючих суб'єктів; - здійснювати якісний та кількісний аналіз ступеню ризику - аналізувати ефективність методів управління ризиком; - вибирати доцільні заходи з управління виробничими, маркетинговими та фінансовими ризиками. – робити самостійні науково-обґрунтовані висновки та узагальнення; Володіти: - основними методичними та технічними прийомами (способами) фінансово-економічного аналізу підприємства; - методами оцінки ризиків підприємницької діяльності та методами їх усунення				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	16		16	88
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Міжнародний досвід статистики підприємств - Інформаційне забезпечення статистики підприємств. Виконання курсової роботи в 7 семестрі				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 7 семестрі, курсова робота				

Дисципліна, семестр	ПП.В.04 Регулювання оціночної діяльності				
Зміст	Тема 1. Поняття оцінки та оціночної діяльності. Тема 2. Організаційно-правові основи оцінки майна та здійснення професійної оціночної діяльності. Тема 3. Державне та суспільне регулювання оцінки майна та професійної оціночної діяльності: сутність і механізми. Тема 4. Організація проведення оцінки. Тема 5. Бази оцінки. Ринкова вартість. Тема 6. Принципи проведення оцінки. Тема 7. Методичні підходи до оцінки майна. Тема 8. Принципи та основні підходи стандартизації оцінки майна. Тема 9. Складання договору на проведення оцінки майна.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК03. Здатність до аналізу, систематизації та практичного застосування в підприємницькій, комерційній та оціночній діяльності нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів				
Результати	Знати: – необхідність регулювання оціночної діяльності в умовах ринкової економіки; – основні поняття та цілі оціночної діяльності; – загальні принципи, на яких базується оцінка майна; – послідовність процедури проведення оцінки майна; – основні методичні підходи та методи оцінки майна; – основні правові засади проведення оцінки майна. Вміти : – обґрунтувати важливість незалежної оцінки нерухомого майна в умовах ринкової економіки; – обґрунтувати найбільш доцільний методичний підхід для проведення оцінки майна; – аналізувати результати проведення оцінки та робити обґрунтовані висновки щодо оціночної вартості предмета оцінки. Володіти: - вміннями та навичками користуватися нормативно-правовими актами щодо регулювання оціночної діяльності; – вміннями та навичками розробляти комплексний звіт (висновок) з оцінки конкретного майна.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Досвід інших держав з регулювання оціночної діяльності; - Державно-приватне партнерство в сфері оцінки майна.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 5 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.05 Електронна комерція				
Зміст	1. Вступ до електронної комерції. 2. Бізнес-моделі та ринки електронної комерції. 3. Платіжні та фінансові системи Інтернет. 4. Правові основи організації електронної комерції. 5. Стратегії логістики та збуту у мережі Інтернет. 6. Підприємницька діяльність на основі Інтернет-технологій. Електронна торгівля. 7. Електронний PR-менеджмент. 8. Ризики та безпека в електронній комерції.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК04. Здатність створювати віртуальні представництва підприємств в комп'ютерній мережі; багатофункціональні Web-сайти для здійснення комерційної діяльності в мережі Інтернет; виконувати ділові операції та угоди з використанням електронних засобів; використовувати платіжні системи для розрахунків через Інтернет				
Результати	Знати: – про основи електронної торгівлі, платіжні та фінансові електронні системи і принципи функціонування віртуальних магазинів; – про системи безпеки та ризики здійснення електронної комерції. Вміти : – вільно користуватися понятійним апаратом електронної комерції; – аналізувати фінансову, нормативну і економіко-технологічну інформацію у області електронної комерції; – здійснювати бізнесові операції в Інтернет з використанням різних видів електронних платіжних систем і користуватися фінансовими послугами; Володіти: – практичними навичками з ведення бізнесу в сучасних системах Інтернет-технологій; – навичками роботи з використання електронних платіжних та фінансових систем.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90	13		13	64
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка	Залік у 8 семестрі				

результатів навчання	
Дисципліна, семестр	ПП.В.06 Регулювання підприємницької та комерційної діяльності
Зміст	1. Поняття державного регулювання підприємницької діяльності 2. Контроль у сфері здійснення підприємницької діяльності 3. Галузі та види підприємницької діяльності 4. Державне регулювання відносин власності 5. Державне регулювання ліцензування підприємницької діяльності 6. Державне регулювання патентування підприємницької діяльності 7. Державне антимонопольне регулювання підприємницької діяльності 8. Державне регулювання захисту прав споживачів 9. Державне регулювання відносин суб'єктів господарювання щодо стандартизації та сертифікації 10. Державне регулювання ринку цінних паперів 11. Регулювання інвестицій та інвестиційної діяльності 12. Регулювання приватизації державного майна 13. Правове регулювання промислової власності 14. Податкове регулювання підприємницької діяльності 15. Особливості регулювання господарсько-торгівельної діяльності 16. Комерційне посередництво (агентські відносини) у сфері господарювання 17. Особливості регулювання фінансової діяльності 18. Використання у господарській діяльності прав інших суб'єктів господарювання (комерційна концесія) 19. Регулювання зовнішньоекономічної діяльності 20. Відповідальність та порядок захисту прав суб'єктів підприємництва
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК03 Здатність до аналізу, систематизації та практичного застосування в підприємницькій, комерційній та оціночній діяльності нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів
Результати	Знати: - основні механізми державного регулювання в сфері підприємницької та комерційної діяльності; - основні нормативно-правові акти в сфері державного регулювання підприємницької та комерційної діяльності; - права та обов'язки учасників відносин у сфері господарювання; - основні напрямки та форми участі держави і місцевого самоврядування у сфері господарської діяльності, - правові засади організації і здійснення підприємницької діяльності, - організаційно-правові форми підприємницької діяльності, - майнову основу господарювання, загальні положення про господарські зобов'язання,

	- засади юридичної відповідальності за правопорушення у сфері господарювання, - правовий статус державних контролюючих органів у сфері організації і здійснення господарської діяльності. Вміти : - орієнтуватись в системі чинного господарського законодавства України, - користуватись офіційними правовими та нормативними документами, джерелами стандартизації та права, застосовувати набуті знання в своїй практичній діяльності, - самостійно вирішувати окремі питання правового та нормативного характеру як учасники господарських відносин. Володіти: - сучасними нормативно-правовими документами в сфері державного регулювання підприємницької та комерційної діяльності				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
		5		3,5	105
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Засоби захисту прав підприємців від незаконного втручання у їхню діяльність державних органів - Регулювання банкрутства в підприємницькій діяльності				
Оцінка результатів навчання					

Дисципліна, семестр	ПП.В.07 Оцінка рухомого майна				
Зміст	1. Поняття рухомого майна. Види рухомого майна. 2. Випадки обов'язкової оцінки рухомого майна. 3. Законодавче забезпечення оцінки рухомого майна. 4. Документи для проведення експертної оцінки рухомого майна. 5. Методичні підходи до оцінки рухомого майна. 6. Порядок оцінки вартості рухомого майна. 7. Методичні підходи до переоцінки рухомого майна. 8. Особливості складання звіту про оцінку рухомого майна.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК05 ₁ Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки рухомого майна, вміння обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів рухомого майна				
Результати	Знати: – основні види рухомого майна; – законодавчу базу у сфері оцінки рухомого майна; – методичні підходи до оцінки та переоцінки рухомого майна; – етапи проведення експертної оцінки рухомого майна. Вміти : – аналізувати ринок рухомого майна; – здійснювати експертну оцінку та переоцінку рухомого майна. Володіти: – навичками застосування методичних підходів до оцінки та переоцінки рухомого майна.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 6 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.08 Споживчі властивості та застосування будівельної продукції на основі органічних в'язучих				
Зміст	1. Властивості, будова і склад будівельних матеріалів 2. Фізичні властивості та структурні характеристики 3. Механічні властивості 4. Органічні в'язучі та вироби на їх основі 5. Бітуми. Склад і структура бітумів. Властивості бітумів 6. Дьогті. Склад, властивості та застосування дьогтю 7. Змішані в'язучі на основі бітумів і дьогтей, емульсії і пасти 8. Структура і склад асфальтового бетону 9. Виробництво асфальтового бетону. Властивості асфальтового бетону. Застосування асфальтового бетону 10. Покривні матеріали. Рулонні покривні матеріали. Безпокровні рулонні матеріали на основі органічних в'язучих. 11. Обмазувальні матеріали (мастики, емульсії та пасти) 12. Герметизуючі матеріали (герметики) на основі бітумів				
Компетенції	ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗПК01 Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02 Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СПК11 ₁ Здатність здійснювати ідентифікацію будівельної продукції з вмістом органічних в'язучих, аналізувати їх властивості та характеристики, а також володіти сучасними технологіями їх застосування				
Результати	Знати: - основні властивості, будова і склад будівельних матеріалів на основі органічних в'язучих; - взаємозв'язок складу, структури та властивостей органічних в'язучих та методи регулювання їх властивостей; - технологічні схеми виробництва будівельних матеріалів на основі органічних в'язучих; - сферу застосування будівельних матеріалів на основі органічних в'язучих Вміти : - оцінити умови експлуатації матеріалу в конструкції і споруді; - правильно підібрати оптимальний матеріал для конструкції, дотримуючись нормативних вимог якості кінцевого продукту; - знаючи характеристики матеріалу (технологічність, механічні властивості, довговічність, надійність, основні показники його якості), установити вимоги до матеріалу та правильно визначити призначення і оптимальні умови застосування матеріалу в конструкції і будівлі в цілому				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	135	26	-	13	96
Форми СРС	Підготовка до лекцій, практичних занять (семінарів), модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування; підготовка рефератів та презентацій за темами курсу. Виконання курсової роботи у 8 семестрі.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 8 семестрі.				

Дисципліна, семестр	ПП.В.09 Кошторисна справа будівельних робіт				
Зміст	1. Загальні положення по визначенню вартості виконання робіт в будівництві. Структура нормативної документації, що регламентує кошторисну справу. 2. Структура кошторисної документації та порядок її складання: інвесторський кошторис, договірна ціна, фактична вартість робіт. 3. Поняття про одиничну розцінку на виконання будівельних робіт, структура її складових та порядок розрахунку розцінок. 4. Порядок визначення вартості експлуатації будівельних машин та механізмів. 5. Основи визначення вартості матеріальних ресурсів при складанні кошторисної документації. 6. Основні положення по визначенню загальновиробничих та адміністративних витрат. 7. Основи визначення інших витрат на виконання програми робіт кошторису.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК06 , Володіння сучасними методами та засобами складання кошторисної документації на виконання будівельних робіт; здатність розробляти кошторисну документацію з урахуванням специфіки об'єктів будівництва, об'ємів та умов виконання будівельних робіт				
Результати	Знати: – основні вимоги, яким повинен відповідати кошторисні документи у будівництві; – методичну основу нормативних документів для розробки кошторисних цін, тарифів та розцінок і їх взаємозв'язок; – нормативну кошторисну базу визначення вартості будівництва; – форми і правила складання кошторисної документації. Вміти : – визначити інформаційну базу визначення вартості будівництва; – розраховувати одиничні розцінки на основі ресурсних елементних кошторисних норм і поточних тарифів і цін; – визначити кошторисну вартість заробітної плати, експлуатації будівельних машин та механізмів , транспортних витрат на перевезення вантажів для будівництва, будівельних матеріалів, виробів та конструкцій у складі прямих витрат; – складати інвесторську кошторисну документацію; – користуватись комп'ютерними програмами складання кошторисної документації; Володіти: – сучасними методами розрахунку вартості будівництва; – засобами автоматизації розрахунку і складання кошторисів; – навичками роботи з кошторисною нормативною літературою.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 6 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.10 АРМ менеджера				
Зміст	1. Сутність автоматизованого робочого місця менеджера 2. Основні засади впровадження АРМ в організаціях 3. Інформаційне забезпечення АРМ менеджера 4. Програмне забезпечення АРМ менеджера 5. Функціональні аспекти АРМ менеджера як елементу автоматизованої інформаційної системи 6. Використання пакетів прикладних програм універсального призначення для автоматизації робочого місця менеджера. 7. Проектування АРМ менеджера. 8. Ефективність впровадження АРМ менеджера у діяльність організації.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК07. Здатність організовувати та планувати автоматизоване робоче місце менеджера; формувати інформаційне середовище для здійснення процесу управління				
Результати	Знати : сучасний стан і шляхи розвитку комп'ютерної техніки; - структуру і склад сучасних ЕОМ; - принципи організації обчислювального процесу; - принципи роботи з пакетами системних, прикладних та обслуговуючих програм; - методи, правила, концепції управління; - структуру та основи роботи з світовою мережею Internet; Вміти : - формулювати вимоги, розроблювати проекти, ефективно використовувати програмні засоби планування робочого процесу; - працювати з найбільш розповсюдженими пакетами прикладних програм; - працювати з найбільш розповсюдженими у світовій практиці пакетами системних та прикладних програм - працювати з засобами світової мережі Internet. Володіти: - знаннями та практичними навичками щодо використання систем управління підприємством. - основними поняттями щодо апаратного та програмного забезпечення автоматизованих робочих місць. - мати знання про використання універсального прикладного офісного програмного забезпечення для організації автоматизованих робочих місць.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	16	16		88
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік в 6 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.11 Аудит у підприємницькій діяльності
Зміст	Тема 1. Сутність аудиту та організаційні вимоги до його проведення. Тема 2. Основні засади планування та документування аудиту. Стандарти аудиту. Тема 3. Аудит фінансової звітності суб'єктів підприємницької діяльності Тема 4. Аудит біржової та брокерської діяльності. Тема 5. Аудит операцій з цінними паперами. Тема 6. Аудит об'єктів нерухомості. Тема 7. Аудит систем якості в торгівлі. Тема 8. Аудит дотримання податкового законодавства суб'єктами підприємницької діяльності. Тема 9. Оформлення результатів аудиту. Аудиторський висновок.
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК08. Знання і розуміння основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СПК08. Здатність визначати предмет і об'єкт аудиту відповідно до видів підприємницької діяльності; застосовувати методи, прийоми та процедури аудиту; здійснювати планування аудиторської перевірки підприємницької діяльності та формувати робочі документи з планування аудиту
Результати	Знати: - поглиблені спеціальні знання про основні вчення в галузі аудиту підприємницької діяльності; - поглиблені спеціальні знання щодо покращення організаційних форм і вдосконалення засобів впливу на економічні об'єкти в попередньому, поточному й майбутньому періодах; - поглиблені спеціальні знання про здійснення контрольно-аналітичної функції в процесі діяльності підприємств; - знати сутність, види, принципи та етапи аудиту; - знати складові елементи аудиторського висновку; - знати заходи контролю якості аудиторських послуг. Вміти : - використовувати спеціалізовані знання у професійній і науковій діяльності, аналізувати соціально значимі проблеми і процеси; - виконувати науково-дослідницьку роботу за професійним напрямком; - організовувати свою працю, володіти комп'ютерними методами збирання і обробки інформації у сфері аудиту; - здійснювати процедури по суті - проводити аудит активів і пасивів

	- проводити аудит біржової та брокерської діяльності - проводити аудит операцій з цінними паперами - проводити аудит об'єктів нерухомості - проводити аудит систем якості в торгівлі - проводити аудит дотримання податкового законодавства суб'єктами підприємницької діяльності - визначати різницю між аудиторським звітом та аудиторським висновком Володіти: - нормативно-правовими актами щодо регулювання аудиторської діяльності; - розробляти комплексний звіт та висновок з аудиту.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16	-	16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* Індивідуальні завдання: - Скласти лист зобов'язання на проведення аудиту; - Розробити програму аудиту операцій з цінними паперами; - Скласти план аудиту об'єктів нерухомості; - Скласти аудиторський висновок брокерської компанії.				
Оцінка результатів навчання	- Методи поточного контролю: поточне тестування, індивідуальне опитування, фронтальне опитування, перевірка домашніх завдань, перевірка індивідуальних завдань. - Методи модульного контролю: письмова контрольна робота, підсумкове тестування. - Метод підсумкового контролю – залік в 4 семестрі.				

Дисципліна, семестр	ПП.В.12 Посередницька і комерційна діяльність
Зміст	1. Ринок і комерційна діяльність посередницьких підприємств. Кон'юнктурні дослідження товарних ринків посередницькими підприємствами 2. Комерційно-посередницька діяльність у сфері товарного обігу. Комерційні зв'язки і договірні відносини між посередниками, умови продажу і транспортування 3. Організація комерційної діяльності посередницьких підприємств 4. Матеріально – технічна база комерційної діяльності посередницьких підприємств. 5. Методи оцінювання показників техніко-організаційного рівня посередницьких підприємств та ефективності обслуговування споживачів. 6. Обігові кошти комерційної діяльності й організація розрахунків. 7. Планування витрат комерційної діяльності. 8. Ціноутворення в комерційній діяльності посередницьких підприємств. 9. Напрями розвитку і вдосконалення комерційної діяльності посередницьких підприємств. Ефективність комерційної діяльності посередницьких підприємств в умовах сучасної ринкової економіки. 10. Специфічні форми комерційної діяльності посередницьких підприємств: біржова торгівля; ярморочно-виставочна торгівля; комерційна діяльність посередницьких підприємств у вільних економічних зонах; лізинг як ефективна форма збуту готової продукції.
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків. СПК09₁ Здатність організовувати та планувати торговельно-посередницьку діяльність; оцінювати її ефективність з метою збільшення прибутків
Результати	Знати: - сутність та основні поняття комерційної діяльності посередницьких підприємств; - сутність та технології оптової та роздрібної торгівлі; - види договорів, які укладаються в посередницькій діяльності; - критерії вибору постачальників; - основи товарообігу в комерційній діяльності;

	- законодавче підґрунтя комерційної діяльності. Вміти : - самостійно проводити дослідження ринку; - прогнозувати бізнес-процеси та визначати їх ефективність; - формувати асортиментну та цінову політику; - аналізувати та планувати доходи та витрати посередницького підприємства; - оцінювати фінансовий стан посередницького підприємства Володіти: методично-аналітичним апаратом аналізу ринків; методами оцінювання показників техніко-організаційного рівня посередницьких підприємств та ефективності обслуговування споживачів.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 7 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.13 Управління якістю будівельної продукції				
Зміст	1. Суть і роль якості у виробництві продукції. стандарти ISO. Відповідальність керівництва та управління ресурсами в системі управління якістю 2. Документація системи управління якістю 3. Управління якістю у виробництві 4. Розглядання скарг в організаціях. Аудиторська діяльність. екологічна політика та планування в системі екологічного управління. Системи контролю і управління якістю доріг. 5. Системи контролю управління якістю доріг. Методи оцінки та забезпечення якості продукції в дорожньому будівництві.				
Компетентності	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК08 Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗК09 Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК04 Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СПК13₁ Здатність аналізувати споживчі властивості будівельних конструкцій і виробів, визначати сукупність показників, що формують якість будівельної продукції; створювати та планувати системи якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог				
Результати	Знати: - основні методологічні принципи та методичні прийоми управління якістю дорожньо-будівельної продукції. Уміти: - використовувати основні методологічні принципи та методичні прийоми управління якістю дорожньо-будівельної продукції. Володіти: - сучасними підходами, методологічними принципами та методичними прийомами управління якістю дорожньо-будівельної продукції.				
Обсяг занять	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90	13	-	13	64
Форми СРС	Підготовка до лекцій, практичних робіт, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 8 семестрі.				

Дисципліна, семестр	ПП.В.14 Товарознавство будівельних матеріалів для земляних робіт та технологія їх використання				
Зміст	Тема 1. Дорожня конструкція (Загальні поняття, конструктивні елементи, визначення). Тема 2. Будівельні матеріали що використовують при будівництві земляного полотна (асортимент, класифікація, характеристики). Тема 3. Матеріали та технологія будівництва земляного полотна Тема 4. Матеріали та технологія будівництва дренажних систем. Тема 5. Технологія застосування геосинтетичних матеріалів. Тема 6. Розрахунок техніко-економічних показників при будівництві земляного полотна автомобільних доріг.				
Компетенції	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СПК10₁ Здатність здійснювати ідентифікацію матеріалів для благоустрою ландшафтів, проведення земляних та опоряджувальних робіт; аналізувати їх властивості та характеристики , а також володіти сучасними технологіями їх застосування				
Результати	Знати: - елементи дорожньої конструкції; - асортимент будівельних матеріалів, що використовують при будівництві земляного полотна; - характеристики будівельних матеріалів, що використовують при будівництві земляного полотна - класифікацію дорожньо-будівельних робіт, що виконують при будівництві земляного полотна - технологічні операції, що виконують при виконанні земляних робіт; - склад робочого процесу будівництва земляного полотна; - принципи розрахунку потреби в будівельних матеріалах при будівництві земляного полотна; - основні нормативні документи, що регламентують використання будівельних матеріалів при виконанні земляних робіт. Вміти : - застосовувати на практиці отримані теоретичні знання; - грамотно розробляти технологію виконання земляних робіт; - визначати обсяги земляних робіт; - обґрунтовувати потребу в будівельних матеріалах при виконанні земляних робіт; - користуватися нормативно-технічною документацією. Володіти: - досвідом використання сучасних будівельних матеріалів для будівництва земляного полотна автомобільної дороги; - вміннями розроблення технології виконання земляних робіт; - навичками розрахунку техніко-економічних показників при виконанні земляних робіт.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	16	-	16	88
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування - Класифікація ґрунтів; - Фізико-механічні характеристики будівельних матеріалів.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 5 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.15 Товарознавство та технологія застосування будівельних конструкцій і матеріалів				
Зміст	1. Характеристика та області застосування будівельних конструкцій і матеріалів 2. Навантаження і впливи на будівельні конструкції і матеріали. 3. Сутність залізобетону. Призначення арматури. Класи бетону і арматури. Арматурні вироби. 4. Попередньо напружені залізобетонні конструкції. Призначення, переваги, недоліки. Принципи конструювання. 5. Металеві конструкції. Типи сталей. Сортамент металопродукату. Нормативні й розрахункові опори. Розрахунок елементів на розтягання, стиск і згин. 6. З'єднання металевих конструкцій. 7. Принципи розрахунку будівельних конструкцій за групами граничних станів. 8. Перекриття будівель. Плоскі залізобетонні перекриття. Металева балочна клітка. 9. Фундаменти під будівлі й споруди. 10. Одноповерхові промислові будівлі із залізобетонним і стальним каркасом. Загальні принципи проектування. 11. Багатоповерхові промислові й цивільні будинки. Конструктивні схеми. Навантаження. Принципи розрахунку. 12. Великопрольотні покриття будівель і споруд. Типи й конструктивні особливості оболонок покриттів. Висячі покриття. 13. Інженерні споруди, принципи їх розрахунку і конструювання.				
Компетенції	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СПК13 ₁ Здатність аналізувати споживчі властивості будівельних конструкцій і виробів, визначати сукупність показників, що формують якість будівельної продукції; створювати та планувати системи якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог				
Результати	Знати: - класифікацію будівельних конструкцій і виробів; - склад будівельних конструкцій і виробів; - фізико-механічні властивості бетонів, сталей, сталевих арматури, залізобетону; - методику вибору матеріалу для елементів будівельних конструкцій; - принципи проектування будівельних конструкцій і виробів; - конструктивні схеми промислових та цивільних будівель; - нормативну документацію щодо вимог до будівельних конструкцій і виробів Вміти: - класифікувати будівельні конструкції та вироби за споживчими характеристиками; - аналізувати умови роботи будівельних конструкцій і виробів під зовнішніми впливами; - обирати матеріал для елементів будівельних конструкцій і виробів; - встановлювати вимоги до будівельних конструкцій і виробів; - користуватися нормативно-технічною документацією.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	270	48	-	32	190
Форми СРС	Підготовка до лекцій, практичних занять (семінарів), модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування; підготовка рефератів та презентацій за темами курсу. Виконання курсової роботи				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 6, 7 семестрах				

Дисципліна, семестр	ПП.В.16 Товарознавство та технологія застосування матеріалів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень				
Зміст	1. Предмет та завдання товарознавства будівельних матеріалів 2. Класифікація матеріалів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень. 3. Оцінка якості товарів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень 4. Способи переробки сировини в маси. 5. Приготування напівсухих, пластичних, шлікерних мас. Способи формування. 6. Властивості керамічних матеріалів Дефекти будівельних конструкцій 7. Стінові матеріали, вироби для оздоблення приміщень, плитки для внутрішнього лічкування стін, плитки для підлоги 8. Санітарно-технічні вироби				
Компетенції	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СПК12 ₁ Здатність здійснювати ідентифікацію матеріалів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень, аналізувати їх споживчі властивості, а також володіти сучасними технологіями їх застосування				
Результати	Знати: - основи виробництва стінових, оздоблювальних і ізоляційних виробів і матеріалів; - вимоги до сировинних матеріалів та способи їх підготовки і перероблення; - способи виробництва, їх переваги чи недоліки; принципи підбору рецептів; - властивості стінових, оздоблювальних і ізоляційних матеріалів та їх зв'язок із основами виробництва; основні принципи організації роботи підприємств з виробництва будівельних виробів і матеріалів. Вміти : - оцінити якість товарів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень - скласти технологічну схему з виробництва таких виробів і матеріалів; підібрати технологічне обладнання та підрахувати його кількість; підібрати рецепт та спосіб виробництва; підрахувати потребу сировинних матеріалів при відомій продуктивності - оцінювати вартість будівельних робіт, затрачених матеріалів для будівництва чи ремонту.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90	13		13	64
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 8 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.01 Управління консалтинговою діяльністю
Зміст	Тема 1. Консалтингова діяльність та ринок консалтингових послуг Тема 2. Види, методологічні підходи та форми консультування Тема 3. Організація та управління консалтинговими фірмами Тема 4. Складові консультаційного процесу Тема 5. Побудова взаємин консультанта з клієнтом Тема 6. Маркетинг консалтингових послуг Тема 7. Кадрова політика консалтингової фірми Тема 8. Роль консалтингу у процесі удосконалення системи менеджменту організації Тема 9. Особливості управління консалтинговою діяльністю в сфері управління нерухомим майном
Компетенції	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК04 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК06 Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07 Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09 Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01 Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02 Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур ЗПК03 Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04 Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК06 Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07 Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК08 Знання і розуміння основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК09 Знання та розуміння організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК10 Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків. СПК01₂ Здатність до організації та управління консалтинговою діяльністю в сфері управління нерухомим майном; консультування керівників, управлінців з питань фінансової, комерційної, юридичної, технологічної, технічної, експертної діяльності в сфері управління нерухомим майном; обґрунтування перспектив розвитку та використання організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта.
Результати	Знати: - теоретико-методичні основи та категорійний апарат консалтингової діяльності; –основні чинники, які визначають ефективність консалтингової діяльності; –систему показників, які використовуються у процесі аналізу консалтингової діяльності; Вміти : – збирати, систематизувати та узагальнювати аналітичну інформацію за напрямом консалтингової діяльності;

	– аналізувати стан, структуру та інтенсивність зміни досліджуваних показників; – прогнозувати зміни аналізованих показників в майбутньому; - - аналізувати ефективність методів управління консалтинговою діяльністю; - здійснювати управління консалтинговою діяльністю в сфері управління нерухомим майном; - обґрунтовувати перспективи розвитку та використання організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта. Володіти: - загальнотеоретичними основами професійної та комерційної діяльності консалтингових фірм; - методами оцінки ефективності діяльності консалтингових фірм; - методами наукового обґрунтування перспектив розвитку та використання організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Міжнародний досвід консалтингової діяльності - Інформаційне забезпечення консалтингової діяльності				
Оцінка результатів навчання	Залік у 7 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.02 Методи оцінювання земельних ресурсів				
Зміст	Тема 1. Законодавство що регулює оцінку землі та нерухомого майна Тема 2. Форми власності на землю в Україні Тема 3. Поняття та види земельних сервітутів Тема 4. Вартість об'єктів оцінки. Види вартості. Тема 5. Економіко-планувальне зонування Тема 6. Кадастровий облік земель Тема 7. Види оцінки земель, їх призначення та порядок проведення Тема 8. Методичні підходи до оцінки землі Тема 9. Нормативна грошова оцінка земель в межах населеного пункту Тема 10. Нормативна грошова оцінка земель за межами населеного пункту Тема 11. Експертна грошова оцінка землі та нерухомого майна				
Компетенції	ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК09 Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК02 Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК06 Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. СПК10 ₂ Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки земельних ресурсів, вміння обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки земельних ділянок				
Результати	Знати: законодавство, методичні підходи до оцінки землі, види оцінки земель, методику експертної грошової оцінки земельних ділянок, методику грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та населених пунктів, методику грошової оцінки несільськогосподарських земель, порядок проведення експертної грошової оцінки земельних ділянок, порядок проведення грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та населених пунктів, порядок проведення грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення та населених пунктів Вміти : Розрахувати нормативну вартість земельної ділянки в межах населеного пункту та за межами, Розрахувати експертну вартість земельної ділянки населеного пункту та за межами, Розрахувати експертну вартість нерухомого майна Володіти: Порівняльним та дохідними підходами				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 7 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.03 Статистичний аналіз діяльності підприємства. Управління ризиками в підприємстві
Зміст	Тема 1. Статистичний аналіз організаційно-технічного рівня підприємств Тема 2. Статистика засобів виробництва Тема 3. Статистика енергетичного та виробничого устаткування Тема 4. Статистика персоналу Тема 5. Статистика виробництва продукції Тема 6. Статистика витрат виробництва Тема 7. Статистична оцінка ефективності виробничо-господарської діяльності підприємств Тема 8. Статистика ринкової кон'юнктури Тема 9. Підприємницькі ризики: джерела і сутність Тема 10. Показники ризику і способи його зниження Тема 11. Система кількісних оцінок економічного ризику Тема 12. Експертні оцінки виміру ризиків Тема 13. Організація управління ризиками в підприємницькій діяльності Тема 14. Методи зниження ризику в підприємницькій діяльності
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків. СПК02. Здатність проводити статистичну оцінку виробничо-господарської діяльності підприємства; визначати найбільш суттєві ризики та проблеми в управлінні підприємницькою діяльністю; застосовувати науково-обґрунтовані методи і механізми їх усунення
Результати	Знати: - теоретико-методичні основи та категорійний апарат статистики підприємств; - основні чинники, які визначають результати господарської діяльності підприємств; - систему показників, які використовуються у процесі аналізу діяльності підприємства; - сутність ризику та причини його виникнення; - класифікацію ризиків за ключовими ознаками; - основні методи виявлення ризику; - характеристики виробничих, маркетингових та фінансових ризиків; - основні поняття ризик-менеджменту; - характеристики виробничих, маркетингових та фінансових ризиків; - основи організації процесу управління ризиком. Вміти : - зібрати, систематизувати та узагальнити аналітичну інформацію, яка

	характеризує діяльність досліджуваних підприємств; – застосовувати економіко-статистичні методи аналізу для дослідження господарської діяльності підприємства; – аналізувати стан, структуру та інтенсивність зміни досліджуваних показників; – прогнозувати зміни аналізованих показників в майбутньому; - ідентифікувати економічні ризики діяльності господарюючих суб'єктів; - здійснювати якісний та кількісний аналіз ступеню ризику - аналізувати ефективність методів управління ризиком; - вибирати доцільні заходи з управління виробничими, маркетинговими та фінансовими ризиками. – робити самостійні науково-обґрунтовані висновки та узагальнення; Володіти: - основними методичними та технічними прийомами (способами) фінансово-економічного аналізу підприємства; - методами оцінки ризиків підприємницької діяльності та методами їх усунення				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	16		16	88
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Міжнародний досвід статистики підприємств - Інформаційне забезпечення статистики підприємств. Виконання курсової роботи в 7 семестрі				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 7 семестрі, курсова робота				

Дисципліна, семестр	ПП.В.04 Регулювання оціночної діяльності				
Зміст	Тема 1. Поняття оцінки та оціночної діяльності. Тема 2. Організаційно-правові основи оцінки майна та здійснення професійної оціночної діяльності. Тема 3. Державне та суспільне регулювання оцінки майна та професійної оціночної діяльності: сутність і механізми. Тема 4. Організація проведення оцінки. Тема 5. Бази оцінки. Ринкова вартість. Тема 6. Принципи проведення оцінки. Тема 7. Методичні підходи до оцінки майна. Тема 8. Принципи та основні підходи стандартизації оцінки майна. Тема 9. Складання договору на проведення оцінки майна.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК03. Здатність до аналізу, систематизації та практичного застосування в підприємницькій, комерційній та оціночній діяльності нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів				
Результати	Знати: – необхідність регулювання оціночної діяльності в умовах ринкової економіки; – основні поняття та цілі оціночної діяльності; – загальні принципи, на яких базується оцінка майна; – послідовність процедури проведення оцінки майна; – основні методичні підходи та методи оцінки майна; – основні правові засади проведення оцінки майна. Вміти : – обґрунтувати важливість незалежної оцінки нерухомого майна в умовах ринкової економіки; – обґрунтувати найбільш доцільний методичний підхід для проведення оцінки майна; – аналізувати результати проведення оцінки та робити обґрунтовані висновки щодо оціночної вартості предмета оцінки. Володіти: - вміннями та навичками користуватися нормативно-правовими актами щодо регулювання оціночної діяльності; – вміннями та навичками розробляти комплексний звіт (висновок) з оцінки конкретного майна.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Досвід інших держав з регулювання оціночної діяльності; - Державно-приватне партнерство в сфері оцінки майна.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 5 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.05 Електронна комерція				
Зміст	9. Вступ до електронної комерції. 10. Бізнес-моделі та ринки електронної комерції. 11. Платіжні та фінансові системи Інтернет. 12. Правові основи організації електронної комерції. 13. Стратегії логістики та збуту у мережі Інтернет. 14. Підприємницька діяльність на основі Інтернет-технологій. Електронна торгівля. 15. Електронний PR-менеджмент. 16. Ризики та безпека в електронній комерції.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків. СПК04 ₂ Здатність створювати віртуальні представництва підприємств в комп'ютерній мережі; багатофункціональні Web-сайти для здійснення комерційної діяльності в мережі Інтернет; виконувати ділові операції та угоди з використанням електронних засобів; використовувати платіжні системи для розрахунків через Інтернет				
Результати	Знати: – про основи електронної торгівлі, платіжні та фінансові електронні системи і принципи функціонування віртуальних магазинів; – про системи безпеки та ризики здійснення електронної комерції. Вміти : – вільно користуватися понятійним апаратом електронної комерції; – аналізувати фінансову, нормативну і економіко-технологічну інформацію у області електронної комерції; – здійснювати бізнесові операції в Інтернет з використанням різних видів електронних платіжних систем і користуватися фінансовими послугами; Володіти: – практичними навичками з ведення бізнесу в сучасних системах Інтернет-технологій; – навичками роботи з використання електронних платіжних та фінансових систем.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90	13		13	64
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 8 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.06 Типологія будівель				
Зміст	1. Функціональні, конструктивні та естетичні особливості архітектури, розвиток та вдосконалення сучасних архітектурно-будівельних конструкцій. 2. Теоретичні основи типології як науки; історія, сучасний стан та перспективи розвитку основних типів громадських будівель і споруд; 3. Фактори, що впливають на формування типології; основи класифікації будівель і споруд 4. Основні поняття архітектурної типології. Загальна типологія і класифікація будівель та споруд 5. Типологічні основи проектування житлових будівель 6. Особливості будівель та їх довговічність				
Компетенції	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗПК07 Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК11 ₂ Володіння основними принципами формування типології будівель; здатність ідентифікувати будівлі за їх класифікаційними ознаками відповідно до загальноприйнятої типології				
Результати	Знати: - основи класифікації громадських будівель і споруд, основні принципи їх проектування, базові нормативно-технічні дані - володіти основною архітектурною термінологією; - знати хронологію розвитку, розуміти суть та розрізняти стилі і напрями в архітектурі; - архітектурно-конструктивну структуру споруди та основні конструктивні елементи будівлі; - знати типи будівель і споруд; володіти основними відомостями про будівлі і споруди, знати їх класифікацію та основні вимоги до них. - розуміти просторово-конструктивну структуру різних типів будівель; - вміти читати архітектурно-будівельні креслення Вміти : - використовувати набуті знання, орієнтуватись у загальних поняттях та правилах нормативно-технічної бази архітектурного проектування громадських будівель і споруд - використовувати і застосовувати набуті знання, орієнтуватись у загальних поняттях та правилах нормативно-технічної бази архітектурного проектування житлових будівель				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 5 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.07 Оцінка рухомого майна				
Зміст	9. Поняття рухомого майна. Види рухомого майна. 10. Випадки обов'язкової оцінки рухомого майна. 11. Законодавче забезпечення оцінки рухомого майна. 12. Документи для проведення експертної оцінки рухомого майна. 13. Методичні підходи до оцінки рухомого майна. 14. Порядок оцінки вартості рухомого майна. 15. Методичні підходи до переоцінки рухомого майна. 16. Особливості складання звіту про оцінку рухомого майна.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК05 ₂ Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки рухомого майна, вміння обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів рухомого майна				
Результати	Знати: – основні види рухомого майна; – законодавчу базу у сфері оцінки рухомого майна; – методичні підходи до оцінки та переоцінки рухомого майна; – етапи проведення експертної оцінки рухомого майна. Вміти : – аналізувати ринок рухомого майна; – здійснювати експертну оцінку та переоцінку рухомого майна. Володіти: – навичками застосування методичних підходів до оцінки та переоцінки рухомого майна.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 6 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.08 Ріелторська справа				
Зміст	1. Поняття ріелторської справи. Суб'єкти та об'єкти ріелторської діяльності. 2. Організаційно-правові засади ріелторської діяльності 2. Види ріелторських послуг – посередницькі, інформаційні, консультаційні послуги на ринку нерухомості. 3. Інформаційна база ріелтора. Кодекс етики ріелтора. 4. Аналіз ринку нерухомості ріелтором. Пошук та підбір нерухомості для третіх осіб. 5. Консалтинг у ріелторській справі. 6. Професійне проведення переговорів: узгодження позицій, доведення переговорів до результату, пошук компромісних рішень, проведення торгів. 7. Попередня оцінка вартості нерухомості. 8. Аналіз безпеки операцій та ризиків на ринку нерухомості: перевірка історії нерухомості.				
Компетенції	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК06 Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07 Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09 Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01 Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02 Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур ЗПК03 Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07 Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК12 ₂ Здатність планувати, організовувати та здійснювати ріелторську діяльність; надавати кваліфіковані консультативні послуги щодо здійснення операцій із нерухомістю				
Результати	Знати: - основні поняття ріелторської справи; - функції, обов'язки та права ріелтора; - види послуг ріелтора; - законодавче підґрунтя ріелторської справи. Вміти : - самостійно проводити дослідження ринку нерухомості; - проводити попередню оцінку вартості нерухомості; - надавати усі види ріелторських послуг третім особам; - оцінювати ризики операцій на ринку нерухомості. Володіти: - методичними підходами до оцінки вартості нерухомості; - методами аналізу ринку та оцінювання ризиків операцій на ринку нерухомості.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у _ семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.09 Кошторисна справа будівельних робіт				
Зміст	1. Загальні положення по визначенню вартості виконання робіт в будівництві. Структура нормативної документації, що регламентує кошторисну справу. 2. Структура кошторисної документації та порядок її складання: інвесторський кошторис, договірна ціна, фактична вартість робіт. 3. Поняття про одиничну розцінку на виконання будівельних робіт, структура її складових та порядок розрахунку розцінок. 4. Порядок визначення вартості експлуатації будівельних машин та механізмів. 5. Основи визначення вартості матеріальних ресурсів при складанні кошторисної документації. 6. Основні положення по визначенню загальновиробничих та адміністративних витрат. 7. Основи визначення інших витрат на виконання програми робіт кошторису.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК06₂ Володіння сучасними методами та засобами складання кошторисної документації на виконання геодезичних та будівельних робіт; здатність розробляти кошторисну документацію з урахуванням специфіки об'єктів будівництва, об'ємів та умов виконання будівельних робіт				
Результати	Знати: – основні вимоги, яким повинен відповідати кошторисні документи у будівництві; – методичну основу нормативних документів для розробки кошторисних цін, тарифів та розцінок і їх взаємозв'язок; – нормативну кошторисну базу визначення вартості будівництва; – форми і правила складання кошторисної документації. Вміти: – визначити інформаційну базу визначення вартості будівництва; – розраховувати одиничні розцінки на основі ресурсних елементних кошторисних норм і поточних тарифів і цін; – визначити кошторисну вартість заробітної плати, експлуатації будівельних машин та механізмів, транспортних витрат на перевезення вантажів для будівництва, будівельних матеріалів, виробів та конструкцій у складі прямих витрат; – складати інвесторську кошторисну документацію; – користуватись комп'ютерними програмами складання кошторисної документації; Володіти: – сучасними методами розрахунку вартості будівництва; – засобами автоматизації розрахунку і складання кошторисів; – навичками роботи з кошторисною нормативною літературою.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 6 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.10 АРМ менеджера				
Зміст	1. Сутність автоматизованого робочого місця менеджера 2. Основні засади впровадження АРМ в організаціях 3. Інформаційне забезпечення АРМ менеджера 4. Програмне забезпечення АРМ менеджера 5. Функціональні аспекти АРМ менеджера як елементу автоматизованої інформаційної системи 6. Використання пакетів прикладних програм універсального призначення для автоматизації робочого місця менеджера. 7. Проектування АРМ менеджера. 8. Ефективність впровадження АРМ менеджера у діяльність організації.				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК07 ₂ Здатність організовувати та планувати автоматизоване робоче місце менеджера; формувати інформаційне середовище для здійснення процесу управління				
Результати	Знати : сучасний стан і шляхи розвитку комп'ютерної техніки; - структуру і склад сучасних ЕОМ; - принципи організації обчислювального процесу; - принципи роботи з пакетами системних, прикладних та обслуговуючих програм; - методи, правила, концепції управління; - структуру та основи роботи з світовою мережею Internet; Вміти : - формулювати вимоги, розроблювати проекти, ефективно використовувати програмні засоби планування робочого процесу; - працювати з найбільш розповсюдженими пакетами прикладних програм; - працювати з найбільш розповсюдженими у світовій практиці пакетами системних та прикладних програм - працювати з засобами світової мережі Internet. Володіти: - знаннями та практичними навичками щодо використання систем управління підприємством. - основними поняттями щодо апаратного та програмного забезпечення автоматизованих робочих місць. - мати знання про використання універсального прикладного офісного програмного забезпечення для організації автоматизованих робочих місць.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	16	16		88
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік в 6 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.11 Аудит у підприємницькій діяльності
Зміст	Тема 1. Сутність аудиту та організаційні вимоги до його проведення. Тема 2. Основні засади планування та документування аудиту. Стандарти аудиту. Тема 3. Аудит фінансової звітності суб'єктів підприємницької діяльності Тема 4. Аудит біржової та брокерської діяльності. Тема 5. Аудит операцій з цінними паперами. Тема 6. Аудит об'єктів нерухомості. Тема 7. Аудит систем якості в торгівлі. Тема 8. Аудит дотримання податкового законодавства суб'єктами підприємницької діяльності. Тема 9. Оформлення результатів аудиту. Аудиторський висновок.
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК08. Знання і розуміння основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СПК08₂Здатність визначати предмет і об'єкт аудиту відповідно до видів підприємницької діяльності; застосовувати методи, прийоми та процедури аудиту; здійснювати планування аудиторської перевірки підприємницької діяльності та формувати робочі документи з планування аудиту
Результати	Знати: - поглиблені спеціальні знання про основні вчення в галузі аудиту підприємницької діяльності; - поглиблені спеціальні знання щодо покращення організаційних форм і вдосконалення засобів впливу на економічні об'єкти в попередньому, поточному й майбутньому періодах; - поглиблені спеціальні знання про здійснення контрольно-аналітичної функції в процесі діяльності підприємств; - знати сутність, види, принципи та етапи аудиту; - знати складові елементи аудиторського висновку; - знати заходи контролю якості аудиторських послуг. Вміти : - використовувати спеціалізовані знання у професійній і науковій діяльності, аналізувати соціально значимі проблеми і процеси; - виконувати науково-дослідницьку роботу за професійним напрямком; - організовувати свою працю, володіти комп'ютерними методами збирання і обробки інформації у сфері аудиту; - здійснювати процедури по суті - проводити аудит активів і пасивів

	- проводити аудит біржової та брокерської діяльності - проводити аудит операцій з цінними паперами - проводити аудит об'єктів нерухомості - проводити аудит систем якості в торгівлі - проводити аудит дотримання податкового законодавства суб'єктами підприємницької діяльності - визначати різницю між аудиторським звітом та аудиторським висновком Володіти: - нормативно-правовими актами щодо регулювання аудиторської діяльності; - розробляти комплексний звіт та висновок з аудиту.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16	-	16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* Індивідуальні завдання: - Скласти лист зобов'язання на проведення аудиту; - Розробити програму аудиту операцій з цінними паперами; - Скласти план аудиту об'єктів нерухомості; - Скласти аудиторський висновок брокерської компанії.				
Оцінка результатів навчання	- Методи поточного контролю: поточне тестування, індивідуальне опитування, фронтальне опитування, перевірка домашніх завдань, перевірка індивідуальних завдань. - Методи модульного контролю: письмова контрольна робота, підсумкове тестування. - Метод підсумкового контролю – залік в 4 семестрі.				

Дисципліна, семестр	ПП.В.12 Посередницька і комерційна діяльність
Зміст	1. Ринок і комерційна діяльність посередницьких підприємств. Кон'юнктурні дослідження товарних ринків посередницькими підприємствами 2. Комерційно-посередницька діяльність у сфері товарного обігу. Комерційні зв'язки і договірні відносини між посередниками, умови продажу і транспортування 3. Організація комерційної діяльності посередницьких підприємств 4. Матеріально – технічна база комерційної діяльності посередницьких підприємств. 5. Методи оцінювання показників техніко-організаційного рівня посередницьких підприємств та ефективності обслуговування споживачів. 6. Обігові кошти комерційної діяльності й організація розрахунків. 7. Планування витрат комерційної діяльності. 8. Ціноутворення в комерційній діяльності посередницьких підприємств. 9. Напрями розвитку і вдосконалення комерційної діяльності посередницьких підприємств. Ефективність комерційної діяльності посередницьких підприємств в умовах сучасної ринкової економіки. 10. Специфічні форми комерційної діяльності посередницьких підприємств: біржова торгівля; ярморочно-виставочна торгівля; комерційна діяльність посередницьких підприємств у вільних економічних зонах; лізинг як ефективна форма збуту готової продукції.
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК06. Здатність працювати автономно та в команді, навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК01. Знання і розуміння теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК03. Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК04. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК06. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків. СПК09₂ Здатність організовувати та планувати торговельно-посередницьку діяльність; оцінювати її ефективність з метою збільшення прибутків
Результати	Знати: - сутність та основні поняття комерційної діяльності посередницьких підприємств; - сутність та технології оптової та роздрібної торгівлі; - види договорів, які укладаються в посередницькій діяльності; - критерії вибору постачальників; - основи товарообігу в комерційній діяльності;

	- законодавче підґрунтя комерційної діяльності. Вміти : - самостійно проводити дослідження ринку; - прогнозувати бізнес-процеси та визначати їх ефективність; - формувати асортиментну та цінову політику; - аналізувати та планувати доходи та витрати посередницького підприємства; - оцінювати фінансовий стан посередницького підприємства Володіти: методично-аналітичним апаратом аналізу ринків; методами оцінювання показників техніко-організаційного рівня посередницьких підприємств та ефективності обслуговування споживачів.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	16		16	73
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 7 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.13 Майнове страхування та оподаткування				
Зміст	1. Страхування як особливий вид підприємницької діяльності і перспективи його розвитку в Україні та світі 2. Сутність, принципи та роль страхування. Основні поняття та терміни 3. Класифікація страхування. Страховий ринок та його учасники 4. Зміст і функції страхового менеджменту 5. Теоретичні та організаційні основи оподаткування. Податкова система і податкова політика держави. Форми оподаткування в Україні 6. Методика обчислення податків та форми розрахунків із бюджетом 7. Подання податкової звітності платниками податків 8. Автоматизація процесів оподаткування .. Стратегічне управління страховою організацією. Інформаційні системи в управлінні страховою організацією. Сутність і завдання страхового маркетингу. Фінансові основи страхової діяльності. Страховий тариф як основа забезпечення безбитковості страхових операцій. Формування страхових резервів з метою забезпечення виконання страхових зобов'язань. Інвестиційна діяльність страхової компанії: принципи організації, регулювання та оптимізація. Перестрахування та його роль у забезпеченні виконання страхових зобов'язань. Методи оцінки фінансової стійкості та платоспроможності страхової компанії. Аналізування, планування та прогнозування страхової діяльності				
Компетенції	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК09 Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК03 Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК06 Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07 Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ЗПК08 Знання і розуміння основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СПК3₂ Здатність до аналізу, систематизації та практичного застосування в підприємницькій, комерційній та оціночній діяльності нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів; здатність вирішувати проблеми, пов'язані з майном та майновими правами; планувати операції з майном в рамках правового поля СПК13₂ Володіння сучасними підходами та методами страхування та оподаткування майна; планування операцій з майном з урахуванням страхових та податкових ризиків				
Результати	Знати: - загальну термінологію страхової справи, суть і принципи страхування та його видів, функції страхування, класифікацію у страхуванні, методи визначення страхових тарифів, види ризиків та їх оцінка при страхуванні, фінансові основи страхової діяльності - фінансові основи страхової діяльності, структуру страхового тарифу, особливості менеджменту та маркетингу у страхових організаціях - функції податків, як одне з джерел, що забезпечує державу грошовими коштами для фінансування видатків; дієздатність податкової системи; суть адміністрування податків тощо - принципи побудови і призначення системи оподаткування; елементи системи оподаткування; - порядок сплати-зарахування податків та інших платежів до бюджету; - обов'язки, права та відповідальність платників за порушення податкового законодавства; Вміти : - користуватися страховою термінологією, класифікувати страхові події, аналізувати характеристики страхового ринку, - визначати страхові тарифи, розраховувати обсяги необхідних резервів, - на практиці використовувати положення законодавчих актів та нормативних документів з питань оподаткування				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90	13	-	13	64
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку.				
Оцінка результатів навчання	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
	Залік в 8 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.14 Кошторисна справа геодезичних робіт				
Зміст	17. Загальні положення по визначенню вартості виконання геодезичних робіт. Структура нормативної документації, що регламентує кошторисну справу геодезичних робіт. 18. Структура кошторисної документації та порядок її складання: інвесторський кошторис, договірна ціна, фактична вартість робіт. 19. Поняття про одиничну розцінку на виконання робіт, структура її складових та порядок розрахунку розцінок. 20. Порядок застосування нормативів витрат. 21. Основи визначення вартості матеріальних ресурсів при складанні кошторисної документації. 22. Основні положення по визначенню загальновиробничих та адміністративних витрат. 23. Основи визначення інших витрат на виконання програми робіт. 24. Використання сучасних програмних засобів в кошторисній справі				
Компетенції	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК09. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК02. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ЗПК05. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК07. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК06 ₂ Володіння сучасними методами та засобами складання кошторисної документації на виконання геодезичних та будівельних робіт; здатність розробляти кошторисну документацію з урахуванням специфіки об'єктів будівництва, об'ємів та умов виконання будівельних робіт				
Результати	Знати: – основні вимоги, яким повинні відповідати кошторисні документи на проектно-вишукувальні та геодезичні роботи; – методичну основу нормативних документів для розробки кошторисних цін, тарифів та розцінок і їх взаємозв'язок; – нормативну кошторисну базу визначення вартості проектно-вишукувальних та геодезичних робіт; – форми і правила складання кошторисної документації. Вміти: – використовувати інформаційну базу визначення вартості проектно-вишукувальних та геодезичних робіт; – розраховувати одиничні розцінки на виконання робіт; – визначити кошторисну вартість заробітної плати, транспортних витрат, витрат на експлуатацію приладів та механізмів, будівельних матеріалів, виробів та конструкцій у складі прямих витрат; – складати інвесторську кошторисну документацію; – користуватись комп'ютерними програмами складання кошторисної документації; Володіти: – сучасними методами розрахунку вартості проектно-вишукувальних та геодезичних робіт; – засобами автоматизації розрахунку і складання кошторисів; – навичками роботи з кошторисною нормативною літературою.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	16		16	88
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 5 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.15-2 Оцінка нерухомого майна				
Зміст	1. Загальні положення оцінки землі 2. Земельна ділянка – основа нерухомості 3. Вартість землі як основна категорія оцінки 4. Принципи оцінки земель та нерухомого майна 5. Загальна характеристика процесу оцінки вартості майна 6. Види оцінки земельних ділянок 7. Експертна грошова оцінка земельних ділянок 8. Методичні основи грошової оцінки земельних ділянок населених 9. Методика визначення зональних коефіцієнтів земель 10. Види операцій із землею та об'єктами нерухомості 11. Теоретичні основи грошової оцінки нерухомості. 12. Оцінка вартості нерухомості за різними методичним підходами. 13. Узгодження результатів оцінки та правила написання звіту.				
Компетенції	ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК09 Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК02 Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур ЗПК05 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ЗПК06 Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07 Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК14 ₂ Володіння сучасними прийомami, методичними підходами та процедурами оцінки технічного стану та ринкової вартості нерухомого майна, вміння обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів нерухомості				
Результати	Знати: - основні поняття та цілі експертної оцінки земельних ділянок та нерухомого майна; - загальні принципи, на яких базується експертна оцінка землі та нерухомого майна; - послідовність процедури незалежної оцінки; - основні методичні підходи до оцінки земельних ділянок та нерухомого майна; - основні правові засади проведення незалежної експертної оцінки земельних ділянок та нерухомого майна; Вміти : - обґрунтувати важливість незалежної оцінки земельних ділянок та нерухомого майна в умовах ринкової економіки; - виявляти чинники, що впливають на оціночну вартість земельних ділянок та нерухомого майна різного призначення; - обґрунтувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки земельних ділянок та нерухомого майна; - аналізувати результати проведення експертної оцінки та робити обґрунтовані висновки щодо оціночної вартості об'єкта оцінки. Володіти: - навичками роботи з нормативно-правовими актами в галузі оцінки нерухомого майна; - навичками виконання експертної оцінки та нерухомого майна.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	150	32	-	16	102
Форми СРС	Підготовка до лекцій, практичних занять (семінарів), модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування; підготовка рефератів та презентацій за темами курсу. Виконання курсової роботи.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 7 семестрі.				

Дисципліна, семестр	ПП.В.15-1 Оцінка технічного стану нерухомості				
Зміст	1. Види технічної експертизи будівель 2. Особливості будівель та їх довговічність. 3. Експертиза проектно-кошторисної документації 4. Методи виконання технічного обстеження будинків та споруд. 5. Прилади та інструменти для виконання робіт з обстеження 6. Дефекти будівельних конструкцій 7. Організація технічного контролю при визначенні стану експлуатованих будинків				
Компетенції	ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК09 Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК02 Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур ЗПК06 Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ЗПК07 Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СПК14 ₂ Володіння сучасними прийомami, методичними підходами та процедурами оцінки технічного стану та ринкової вартості нерухомого майна, вміння обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів нерухомості				
Результати	Знати: -законодавче та нормативне регулювання технічної експертизи; -стандарти оцінки, базову уніфіковану термінологію оцінки нерухомості; види дефектів конструкцій та будівель в цілому; -процедури проведення технічної експертизи; принципи складання звіту з технічної експертизи нерухомості Вміти : -проводити технічну експертну оцінку будинків та споруд, готувати експертний висновок та звіт про оцінку технічного стану об'єктів; -визначати дійсну, відновну та залишкову вартість будівель та споруд на різні періоди часу; -визначати технічний стан як окремих частин будівельних конструкцій та споруд, так і цілих будівель, інженерного обладнання та устаткування Володіти: - визначати відповідності/невідповідності збудованої або реконструйованої будівлі проекту і вимогам державних будівельних норм; -встановлювати залишкову, дійсну чи відновну вартість об'єкту будівництва; -розраховувати вартість проектних робіт з проведення будівництва, ремонтних робіт чи реконструкції об'єкту будівництва; -оцінювати вартість будівельних робіт, затрачених матеріалів для будівництва чи ремонту.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	16		16	88
Форми СРС	Виконання курсової роботи в 6 семестрі. Підготовка до лекцій, модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 6 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.16 Практичні питання майнових прав та їх законодавчого забезпечення				
Зміст	Тема 1. Загальнотеоретичні положення інституту права власності. Тема 2. Набуття права власності. Способи (джерела) та підстави набуття права власності. Тема 3. Правове регулювання приватної власності. Тема 4. Право власності юридичних осіб. Тема 5. Право комунальної власності. Тема 6. Право державної власності. Тема 7. Право спільної власності. Тема 8. Земля та житло як об'єкти власності. Суб'єкти і об'єкти права власності на землю та об'єкт житлового фонду. Законодавство, що регулює питання права власності на землю та нерухоме майно. Тема 9. Захист права власності. Зміст понять "охорона" та "захист" права власності. Тема 10. Державна реєстрація речових прав на нерухоме майно та їх обтяжень				
Компетенції	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК02 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності. ЗК05 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК09 Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗПК03 Розуміння форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ЗПК06 Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. СПК03₂ Здатність до аналізу, систематизації та практичного застосування в підприємницькій, комерційній та оціночній діяльності нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів; здатність вирішувати проблеми, пов'язані з майном та майновими правами; планувати операції з майном в рамках правового поля				
Результати	Знати: - процес правового регулювання відносин власності, розрізняти характер правовідносин; - зміст нормативних актів в галузі права власності. Вміти : - правильно орієнтуватися яке законодавство застосовувати в конкретній ситуації; - застосовувати на практиці норми майнового права залежно від конкретних життєвих ситуацій; Володіти: - навичками роботи з нормативно-правовими актами.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	16		16	88
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 8 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.28 Переддипломна практика				
Зміст	1. Системний аналіз діяльності підприємства (установи, організації) – об'єкта дослідження (організаційно-правові основи його діяльності, питання управління та організації господарської діяльності, кадрової та збутової політики підприємства). 2. Збір та систематизація необхідної документації та інформації за темою дипломної роботи у розрізі обраної предметної області дослідження. 3. Застосування сучасних кількісних методів аналізу господарської діяльності та їх оптимізації в виробничій, торговельній, посередницькій та інвестиційно-фінансовій сферах. 4. Діагностування фінансово-економічної, управлінської та майнової діяльності підприємства на основі інформаційного забезпечення з метою подальшого вибору оптимальних і обґрунтованих бізнес-рішень. 5. Обґрунтування рекомендацій і пропозицій щодо удосконалення господарської діяльності підприємства за результатами виконання індивідуального завдання переддипломної практики.				
Компетенції	Згідно обраної студентом спеціалізації				
Результати	Знати: ☐ організаційну структуру управління господарської діяльності підприємства та напрями її подальшої трансформації; ☐ методичні підходи щодо комплексного оцінювання господарської діяльності підприємства та динаміки зміни в тенденціях основних техніко-економічних показників діяльності підприємства; ☐ механізм управління соціально-економічними та техніко-технологічними та інноваційними процесами на підприємстві; ☐ загальні тенденції та закономірності розвитку підприємництва та торговельного посередництва в умовах трансформаційних перетворень. Вміти : ☐ чітко, використовуючи професійну термінологію, викладати в звіті свої спостереження під час практики; ☐ проводити економічні розрахунки; складати звітні економічні документи; ☐ використовувати набуті знання та навички в процесі визначення та вирішення практичних проблем на підприємстві; ☐ обґрунтовувати доцільність впровадження пропозицій організаційно-економічного спрямування для удосконалення окремого напрямку (напрямів) роботи підприємства, пов'язаного із його фінансово-економічною діяльністю. Володіти: Методами товарознавчо-технологічної експертизи, організації торговельного підприємництва та комерційної діяльності, управління матеріально-фінансовим станом підприємства, визначення відповідності якості товарів та послуг вимогам та стандартам, здійснення контролю за виконанням договорів, угод, контрактів, здійснення контролю за дотриманням торговельно-технологічних процесів, менеджменту підприємства, управління персоналом, методами аналізу чинників внутрішнього середовища торговельно-технологічного процесу, формування інформаційного середовища якості і безпечності товарів, товарної асортиментної структури, правового поля здійснення торговельно-технологічного процесу.				
Обсяг занять	Всього (ск. терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Звіт у 8 семестрі Залік у 8 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.29 Навчальна практика				
Зміст	1.Основні поняття і категорії підприємницької діяльності, функції підприємництва, торговельного та біржового посередництва. 2.Практичні навички використання базових інструментів здійснення підприємницької, торговельно-посередницької та біржової діяльності. 3.Пошук резервів підвищення ефективності системи управління підприємствами.				
Компетенції	Згідно обраної студентом спеціалізації				
Результати	Знати: - теоретичні засади здійснення підприємницької, торговельно-посередницької та біржової діяльності; - форми взаємодії суб'єктів ринкових відносин. Вміти : - визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельно-посередницькій, біржовій діяльності. - визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельно-посередницьких та біржових структур. Володіти: - методами та підходами до оцінки ефективності здійснення підприємницької, торговельно-посередницької та біржової діяльності.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Звіт у 6 семестрі Залік у 6 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.30 Дипломна робота				
Зміст	1. Системний аналіз діяльності підприємства (установи, організації) – об'єкта дослідження (організаційно-правові основи його діяльності, питання управління та організації господарської діяльності, кадрової та збутової політики підприємства). 2. Аналіз господарської діяльності та оптимізація виробничих процесів в виробничій, торговельній, посередницькій та інвестиційно-фінансовій сферах. 4. Діагностування фінансово-економічної, управлінської та майнової діяльності підприємства на основі інформаційного забезпечення з метою подальшого вибору оптимальних і обґрунтованих бізнес-рішень. 5. Обґрунтування рекомендацій і пропозицій щодо удосконалення господарської діяльності підприємства.				
Компетенції	Згідно обраної студентом спеціалізації				
Результати	Знати: - організаційну структуру управління господарської діяльності підприємства та напрями її подальшої трансформації; - методичні підходи щодо комплексного оцінювання господарської діяльності підприємства та динаміки зміни в тенденціях основних техніко-економічних показників діяльності підприємства; - механізм управління соціально-економічними та техніко-технологічними та інноваційними процесами на підприємстві; - загальні тенденції та закономірності розвитку підприємництва та торговельного посередництва в умовах трансформаційних перетворень. Вміти : - чітко, використовуючи професійну термінологію, викладати в звіті свої спостереження під час практики; - проводити економічні розрахунки; складати звітні економічні документи; - використовувати набуті знання та навички в процесі визначення та вирішення практичних проблем на підприємстві; - обґрунтовувати доцільність впровадження пропозицій організаційно-економічного спрямування для удосконалення окремого напрямку (напрямів) роботи підприємства, пов'язаного із його фінансово-економічною діяльністю. Володіти: Методами товарознавчо-технологічної експертизи, організації торговельного підприємництва та комерційної діяльності, управління матеріально-фінансовим станом підприємства, визначення відповідності якості товарів та послуг вимогам та стандартам, здійснення контролю за виконанням договорів, угод, контрактів, здійснення контролю за дотриманням торговельно-технологічних процесів, менеджменту підприємства, управління персоналом, методами аналізу чинників внутрішнього середовища торговельно-технологічного процесу, формування інформаційного середовища якості і безпечності товарів, товарної асортиментної структури, правового поля здійснення торговельно-технологічного процесу.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Захист дипломної роботи у 8 семестрі Державна атестація у 8 семестрі				

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Підприємництво в сфері управління нерухомим майном /
Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві»

другого рівня вищої освіти
за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
галузі знань 07 Управління та адміністрування

Кваліфікація в дипломі: Магістр зі спеціальності «Підприємництво,
торгівля та біржова діяльність»

Професійні кваліфікації: Менеджер (управитель) у сфері операцій з
нерухомістю, здавання під найом та послуг юридичним особам /
Менеджер (управитель) з питань комерційної діяльності та управління

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ

РАДОЮ

Голова вченої ради

Дашірюченко М.Ф.

(протокол № 11 від "26" серпня 2017 р.

Освітня програма вводиться в дію з 01.09 2017 р.

Ректор

Дашірюченко М.Ф.

(наказ № 183 від "01" 07 2017 р.

Київ 2017

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Спеціалізації

Кваліфікація

Другий (магістерський)

07 Управління та адміністрування

Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

Підприємництво в сфері управління нерухомим майном

Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві

Магістр зі спеціальності

«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Науково-методичною комісією спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

Протокол № 13

від « 13 » червня 2017 р.

Голова НМК спеціальності



ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи роботи Національного транспортного університету



О.К. Гришук

« 15 » червня 2017 р.

РЕКОМЕНДОВАНО

Навчально-методичною радою університету

Протокол № 42

від « 22 » червня 2017р.

Голова НМР університету



ПОГОДЖЕНО

Державним агентством автомобільних доріг України (Укравтодор)

В.о. заступника Голови

О.І Харченко

« 26 » червня 2017 р.



ПЕРЕДМОВА

РОЗРОБЛЕНО

Робочою групою навчально-методичної комісії спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Національного транспортного університету у складі:

Бондар Н.М., д.е.н., доцент, декан факультету економіки та права НТУ, професор кафедри менеджменту НТУ.

Славінська О.С., д.т.н., професор, декан факультету транспортного будівництва НТУ, професор кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Савенко В.Я., д.т.н., професор, завідувач кафедрою транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Канін О.П., к.т.н., доцент, професор кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Соколова Н.М., к.е.н., доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Харченко А.М., к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Бубела А.В., к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Бондаренко Л.П., к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Гончаренко В.В., к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ.

Проект освітньо-професійної програми обговорений та схвалений на засіданні Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 11 від « 26 » серпня 2017 р.

Голова Вченої ради НТУ  М.Ф. Дмитриченко

ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ

Наказом ректора Національного транспортного університету
від « 01 » липеня 2017р. № 123

Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Національного транспортного університету.

6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та проблеми у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур, характеризується комплексністю та невизначеністю умов та передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК03 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК06 Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію ЗК07 Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній сфері ЗК08 Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності
Фахові компетентності спеціальності (ЗПК)	ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК02 Здатність використовувати на практиці навички та уміння організовувати науково-дослідні роботи, керувати колективом, впливати на формування цільової функції команди, впливати на її соціально-психологічний клімат у необхідному для досягнення мети напрямі, оцінювати якість результатів діяльності, здатність до активної соціальної мобільності ЗПК03 Здатність демонструвати навички роботи в науковому колективі та генерувати нові ідеї (креативність) ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК06 Здатність самостійно набувати і використовувати в

	практичній діяльності за допомогою інформаційних технологій нові знання та уміння, в тому числі нових галузей знань, які безпосередньо не пов'язані зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд ЗПК07 Здатність визначати мету, об'єкт і предмет наукових досліджень, формулювати науково-дослідні завдання для досягнення поставлених цілей, вміння аналізувати, синтезувати і підсумовувати отримані результати досліджень ЗПК08 Здатність оформлювати і представляти результати виконаної роботи ЗПК09 Здатність використовувати поглиблені знання правових, етичних, екологічних норм при оцінюванні наслідків своєї професійної діяльності, при розроблюванні та здійсненні соціально значимих проектів ЗПК10 Здатність до використання сучасних наукових розробок у бізнес-плануванні, оцінюванні кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків
Фахові компетентності спеціалізації «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві» (ПК)	Інноваційна, аналітична та експертна діяльність: ПК01₁ Здатність до аналізу ефективності підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, виявлення основних проблем в управлінні та пошук найбільш оптимальних шляхів їх вирішення ПК02₁ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу ПК03₁ Здатність до систематизації та аналізу нормативно-правової бази щодо планування та організації підприємницької діяльності; співробітництва державного та приватного секторів ПК04₁ Здатність до аналізу діяльності підприємств в сфері раціонального природокористування; володіння сучасними технологіями застосування будівельних конструкцій та виробів; здатність до використання нових, більш досконалих, екологічно чистих, ресурсозберігаючих технологій в будівництві ПК05₁ Володіння сучасними методами та логістичними технологіями в сфері оптимізації управління матеріальними, інформаційними та фінансовими потоками підприємств ПК06₁ Здатність до проведення еколого-економічного оцінювання матеріалів та виробів будівельної індустрії; визначення сукупності показників, що формують якість будівельної продукції Науково-дослідна діяльність ПК07₁ Уміння збирати, аналізувати і систематизувати інформацію за темою дослідження, розробляти методики, плани і програми проведення наукових досліджень і проектів, ставити завдання перед виконавцями, аналізувати та узагальнювати результати досліджень ПК08₁ Здатність до розробки моделей та методів управління підприємницькою та комерційною діяльністю в сфері транспортного будівництва та інфраструктури; оцінки ризиків та встановлення причинно-наслідкових зв'язків ПК09₁ Володіння способами фіксації і захисту об'єктів

	інтелектуальної власності, управління результатами науково-дослідної діяльності та комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності. Управлінсько-організаційна та діяльність: ПК10₁ Здатність до планування та організації наукових досліджень; управління науковими програмами та проектами ПК11₁ Здатність до планування та організації підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, прийняття науково-обґрунтованих рішень щодо фінансування комерційних проектів, в тому числі інноваційного спрямування (венчурний бізнес) ПК12₁ Здатність до створення та планування систем якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог ПК13₁ Здатність до планування та організації підприємницької діяльності в рамках державно-приватного партнерства; організації участі підприємств в тендерних конкурсах та аукціонах ПК14₁ Здатність до організації взаємовідносин підприємств з біржами та брокерськими конторами; використання біржової інформації для прийняття ефективних господарських рішень
Фахові компетентності спеціалізації «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» (ПК)	Інноваційна, аналітична та експертна діяльність: ПК01₂ Здатність до аналізу підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном, виявлення основних проблем та пошук найбільш оптимальних шляхів їх вирішення ПК02₂ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості ПК03₂ Здатність до аналізу, систематизації та практичного застосування в підприємницькій та оціночній діяльності нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів; здатність вирішувати проблеми, пов'язані з майном та майновими правами; планувати операції з майном в рамках правового поля ПК04₂ Здатність до застосовування сучасних геоінформаційних технологій для вирішення широкого кола професійних задач, пов'язаних з геопросторовим аналізом та оцінкою об'єктів нерухомості; плануванням управлінських заходів ПК05₂ Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки земельних ділянок, об'єктів нерухомості, цілісно-майнових комплексів, об'єктів інтелектуальної власності; здатність обґрунтувати найбільш доцільні методики та формувати звіти про експертну оцінку ПК06₂ Здатність до проведення еколого-економічного оцінювання матеріалів та виробів будівельної індустрії; визначення сукупності показників, що формують якість будівельної продукції; здатність до використання нових, більш досконалих, екологічно чистих, ресурсозберігаючих технологій в будівництві Науково-дослідна діяльність ПК07₂ Уміння збирати, аналізувати і систематизувати інформацію за темою дослідження, розробляти методики, плани і

	програми проведення наукових досліджень і проектів, ставити завдання перед виконавцями, аналізувати та узагальнювати результати ПК08₂ Здатність до розробки моделей та методів оцінки земельних ділянок, об'єктів нерухомості, цілісно-майнових комплексів, об'єктів інтелектуальної власності, а також моделей і методів, направлених на підвищення ефективності організації та здійснення підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном ПК09₂ Володіння способами фіксації і захисту об'єктів інтелектуальної власності, управління результатами науково-дослідної діяльності та комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності. Управлінсько-організаційна діяльність: ПК10₂ Здатність до планування та організації наукових досліджень; управління науковими програмами та проектами ПК11₂ Здатність до планування та організації інспектування ефективності управління об'єктами комерційної нерухомості; визначення найбільш суттєвих проблем в системі менеджменту та здатність їх науково-обрунтованого вирішення ПК12₂ Здатність до планування та організації підприємницької та комерційної діяльності в сфері управління нерухомим майном, прийняття науково-обгрунтованих рішень щодо фінансування комерційних проектів, в тому числі інноваційного спрямування (девелопмент нерухомості) ПК13₂ Здатність до планування та організації підприємницької діяльності в рамках державно-приватного партнерства ПК14₂ Здатність до організації взаємовідносин підприємств з біржами та брокерськими конторами; використання біржової інформації для прийняття ефективних господарських рішень
7 – Програмні результати навчання	
Загальні програмні результати навчання та за спеціалізаціями	За загальними та загально-професійними компетентностями: ПР1. Розв'язувати складні комплексні задачі та проблеми, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ПР2. Застосовувати концептуальні знання, набуті у процесі навчання та/або професійній діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ПР3 Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ПР4 Донести до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ПР5 Здійснювати управління комплексними діями або проектами ПР6 Ефективно формувати комунікаційну стратегію; спілкуватися в діалоговому режимі з широкою науковою

спільнотою та громадськістю в галузі професійної діяльності

ПР7 Володіти державною та однією з іноземних мов на рівні професійного спілкування та письмового перекладу

ПР8 Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної професійної діяльності

ПР9. Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності

ПР10. Аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення

ПР11. Використовувати на практиці навички та уміння організовувати науково-дослідні роботи, керувати колективом, впливати на формування цільової функції команди, впливати на її соціально-психологічний клімат у необхідному для досягнення мети напрямі, оцінювати якість результатів діяльності, здатністю до активної соціальної мобільності

ПР12. Демонструвати навички роботи в науковому колективі та генерувати нові ідеї (креативність)

ПР13. Проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень

ПР14. Використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням

ПР15. Самостійно набувати і використовувати в практичній діяльності за допомогою інформаційних технологій нові знання та уміння, в тому числі нових галузей знань, які безпосередньо не пов'язані зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд

ПР16. Визначати мету, об'єкт і предмет наукових досліджень, формулювати науково-дослідні завдання для досягнення поставлених цілей, аналізувати, синтезувати і підсумовувати отримані результати досліджень

ПР17. Оформлювати і представляти результати виконаної роботи

ПР18. Використовувати поглиблені знання правових, етичних, екологічних норм при оцінюванні наслідків своєї професійної діяльності, при розроблюванні та здійсненні соціально значимих проектів

ПР19. Використовувати сучасні наукові розробки у бізнес-плануванні, оцінюванні кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків

**За спеціалізовано-професійними компетентностями:
Спеціалізація «Підприємництво та комерційна діяльність в
будівництві»**

ПР20₁. Аналізувати ефективність підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, виявляти основні проблеми в управлінні та пропонувати найбільш оптимальні шляхи їх вирішення

	ПР21₁.Створювати нові стратегії та форми організації підприємницької діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу ПР22₁.Систематизувати та аналізувати нормативно-правову базу щодо планування та організації підприємницької діяльності; співробітництва державного та приватного секторів ПР23₁. Аналізувати діяльність підприємств в сфері раціонального природокористування; володіти сучасними технологіями застосування будівельних конструкцій та виробів; вміння використовувати нові, більш досконалі, екологічно чисті, ресурсозберігаючі технології в будівництві ПР24₁.Володіти сучасними методами та логістичними технологіями в сфері оптимізації управління матеріальними, інформаційними та фінансовими потоками підприємств ПР25₁.Проводити еколого-економічне оцінювання матеріалів та виробів будівельної індустрії; визначати сукупності показників, що формують якість будівельної продукції ПР26₁. Збирати, аналізувати і систематизувати інформацію за темою дослідження, розробляти методики, плани і програми проведення наукових досліджень і проектів, ставити завдання перед виконавцями, аналізувати та узагальнювати результати досліджень ПР27₁.Удосконалювати та розробляти нові моделі та методи управління підприємницькою та комерційною діяльністю в сфері транспортного будівництва та інфраструктури; оцінювати ризики та встановлювати причинно-наслідкові зв'язки ПР28₁.Володіти способами фіксації і захисту об'єктів інтелектуальної власності, управління результатами науково-дослідної діяльності та комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності ПР29₁. Планувати та організовувати проведення наукових досліджень; управляти науковими програмами та проектами ПР30₁.Планувати та організовувати підприємницьку та комерційну діяльність в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, приймати науково-обґрунтовані рішення щодо фінансування комерційних проектів, в тому числі інноваційного спрямування (венчурний бізнес) ПР31₁.Створювати та планувати системи якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог ПР32₁.Планувати та організовувати підприємницьку діяльність в рамках державно-приватного партнерства; організовувати участь підприємств в тендерних конкурсах та аукціонах ПР33₁.Володіти сучасними формами та механізмами здійснення біржової діяльності на міжнародних товарних біржах; організовувати взаємовідносини підприємства з біржами та брокерськими конторами; використовувати біржову інформацію для прийняття ефективних господарських рішень; здійснювати біржові операції та визначати їх ефективність За спеціалізовано-професійними компетентностями:
--	--

**Спеціалізація «Підприємництво в сфері управління
нерухомим майном»**

ПР20₂.Аналізувати ефективність підприємницької та комерційної діяльності в сфері управління нерухомим майном, виявляти основні проблеми в управлінні та пропонувати найбільш оптимальні шляхи їх вирішення

ПР21₂.Створювати нові стратегії та форми організації підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу

ПР22₂ Аналізувати, систематизувати та застосовувати в практиці підприємницької та оціночної діяльності нормативно-правові акти та нормативно-технічні документи; вирішувати проблеми, пов'язані з майном та майновими правами; планувати операції з майном в рамках правового поля

ПР23₂ Застосовувати сучасні геоінформаційних технології для вирішення широкого кола професійних задач, пов'язаних з геопросторовим аналізом та оцінкою об'єктів нерухомості; плануванням управлінських заходів

ПР24₂ Володіти сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки земельних ділянок, об'єктів нерухомості, цілісно-майнових комплексів, об'єктів інтелектуальної власності; обґрунтовувати найбільш доцільні методики та формувати звіти про експертну оцінку

ПР25₂ Проводити еколого-економічне оцінювання матеріалів та виробів будівельної індустрії; визначати сукупності показників, що формують якість будівельної продукції; використовувати нові, більш досконалі, екологічно чисті, ресурсозберігаючі технології в будівництві

ПР26₂ Збирати, аналізувати і систематизувати інформацію за темою дослідження, розробляти методики, плани і програми проведення наукових досліджень і проектів, ставити завдання перед виконавцями, аналізувати та узагальнювати результати досліджень

ПР27₂ Удосконалювати та розробляти моделі та методи оцінки земельних ділянок, об'єктів нерухомості, цілісно-майнових комплексів, об'єктів інтелектуальної власності, а також моделі і методи, направлені на підвищення ефективності організації та здійснення підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном

ПР28₂ Володіти способами фіксації і захисту об'єктів інтелектуальної власності, управління результатами науково-дослідної діяльності та комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності.

ПР29₂ Планувати та організовувати проведення наукових досліджень; управляти науковими програмами та проектами

ПР30₂ Планувати та організовувати інспектування ефективності управління об'єктами комерційної нерухомості; визначати найбільш суттєві проблеми в системі менеджменту та вирішувати їх на науковому рівні

ПР31₂ Планувати та організовувати підприємницьку діяльність в

	сфері управління нерухомим майном, приймати науково-обґрунтовані рішення щодо фінансування комерційних проєктів, в тому числі інноваційного спрямування (девелопмент нерухомості) ПР32₂ Планувати та організовувати підприємницьку діяльність в рамках державно-приватного партнерства ПР33₂ Володіти сучасними формами та механізмами здійснення біржової діяльності на міжнародних товарних біржах; організовувати взаємовідносини підприємства з біржами та брокерськими конторами; використовувати біржову інформацію для прийняття ефективних господарських рішень; здійснювати біржові операції та визначати їх ефективність
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Підготовку магістрів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» здійснюють чотири кафедр університету. Реалізація освітньої програми забезпечується науково педагогічними працівниками НТУ, а також особами, що залучаються до реалізації ОП на умовах трудового договору. Викладачі, що працюють за сумісництвом, - це провідні спеціалісти, практичні працівники народногосподарських ланок, підприємницьких та контролюючих структур регіону. Загальна кількість викладачів, які ведуть лекційні, практичні та лабораторні заняття, складає 18 та 20 осіб відповідно до спеціалізацій. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин циклу гуманітарних і соціально-економічних дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) складає:- всього – 100 %; - у тому числі на постійній основі – 100 %; Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) складає: - всього – 93%; - у тому числі на постійній основі – 93%; - з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів враховано до 0,5 кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України) – 33,0 %.
Матеріально-технічне забезпечення	В навчанні використовуються сучасні комп'ютерні засоби та програмне забезпечення. В НТУ функціонують 16 мультимедійних комп'ютерних класів, які дозволяють впроваджувати сучасні інноваційні технології навчання та забезпечувати інформатизацію навчального процесу; лабораторії і кабінети, оснащені сучасним обладнанням, приладами, вимірювальною і діагностичною апаратурою, персональними комп'ютерами, що забезпечує сучасний рівень підготовки фахівців.
Інформаційне та навчально-методичне	Забезпеченість навчального процесу студентів навчальною та довідковою літературою, інструктивно-методичними

забезпечення	матеріалами, а також нормативною документацією відповідає діючим нормативам забезпеченості контингенту студентів за спеціальністю. В навчанні використовується як бібліотечний фонд НТУ та електронна база бібліотеки з режимом WEB-доступу, так і власні навчально-методичні розробки викладачів кафедр НТУ.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх угод між Національним транспортним університетом та технічними університетами України.
Міжнародна кредитна мобільність	Укладені угоди про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+ K1). На основі двосторонніх угод між Національним транспортним університетом та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	За даною освітньо-професійною програмою можливе навчання іноземних здобувачів вищої освіти.

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

2.1 Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
I. ЦИКЛ ГУМАНІТАРНИХ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН			
ГСЕ.Н.01	Сучасні проблеми теорії і практики управління	3,5	Залік
ГСЕ.Н.02	Методи наукових досліджень. Інноваційна діяльність та трансфертехнології.	3,5	Екзамен
ГСЕ.Н.03	Іноземна мова наукового та ділового спілкування	3	Залік
Всього за циклом I		10,0	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ			
ПП.Н.01	Охорона праці в галузі. Цивільний захист	3,5	Екзамен
ПП.Н.02	Методи математичного моделювання в наукових дослідженнях	3,5	Екзамен
ПП.Н.03	Ціноутворення в транспортному будівництві	3	Залік
Всього за циклом II		10,0	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛАМИ I-II. Обов'язкові компоненти.		20,0	
Вибіркові компоненти ОП			
III. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНИХ ВИДІВ ДІЯЛЬНОСТІ			
3.1. Вибірковий блок для спеціалізації «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном»			
ПП.В.01	Державно-приватне партнерство	3	Залік
ПП.В.02	ГІС в оцінці землі та нерухомості	4,5	Залік
ПП.В.03	Оцінка земельних ділянок та нерухомого майна	10,5	Екзамен
ПП.В.04	Девелопмент нерухомості	3,5	Залік
ПП.В.05	Оцінка ЦМК та прав на об'єкти інтелектуальної власності	3,5	Екзамен
ПП.В.06	Еколого-економічне оцінювання матеріалів та виробів будівельної індустрії	4	Залік
ПП.В.07	Інспектування управління об'єктами комерційної нерухомості	4	Залік
ПП.В.08	Математичні методи і моделі в оцінці нерухомості	3,5	Екзамен
ПП.В.09	Міжнародна біржова діяльність	3,5	Екзамен
ПП.В.10	Науково-дослідницька практика	12	Диф.залік
ПП.В.11	Магістерська науково-дослідницька робота. Державна атестація	18	Публічний захист
Всього за циклом 3.1		70,0	
3.2. Вибірковий блок для спеціалізації «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві»			
ПП.В.01	Державно-приватне партнерство	3	Залік
ПП.В.02	Інноваційні технології в підприємницькій діяльності	4,5	Залік
ПП.В.03	Сучасні технології застосування будівельних	10,5	Екзамен

	конструкцій та виробів		
ПП.В.04	Ресурсозберігаючі технології та матеріали в будівництві	3,5	Залік
ПП.В.05	Сучасні логістичні технології в транспортному будівництві	3,5	Екзамен
ПП.В.06	Еколого-економічне оцінювання матеріалів та виробів будівельної індустрії	4	Залік
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
ПП.В.07	Венчурне підприємництво та його основні форми	4	Залік
ПП.В.08	Сучасні форми тендерних закупівель в транспортній інфраструктурі	3,5	Екзамен
ПП.В.09	Міжнародна біржова діяльність	3,5	Екзамен
ПП.В.10	Науково-дослідницька практика	12	Диф.залік
ПП.В.11	Магістерська науково-дослідницька робота. Державна атестація	18	Публічний захист
Всього за циклом 3.2		70,0	
Всього за циклом III		70,0	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ III. Вибіркові компоненти.		70,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90,0	

Анотації дисциплін

Дисципліна, семестр	ГСЕ.Н.01 Сучасні проблеми теорії і практики управління				
Зміст	1. Сутність понять «проблема», «теорія», «практика», «управління». 2. Класифікації проблем, теорій і практик управління. 3. Концепція реформування системи державного управління автомобільними дорогами загального користування. 4. Інформаційно-аналітична система управління дорожнім господарством. 5. Управління на засадах державно-приватного партнерства в дорожньому господарстві. 6. Управління станом доріг на основі довгострокових контрактів на утримання автомобільних доріг за показниками кінцевих показників якості автомобільних доріг. 7. Будівництво, ремонт та утримання автомобільних доріг загального користування, на умовах контрактів Міжнародної федерації інженерів-консультантів (FIDIC).				
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв’язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК06 Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК06 Здатність самостійно набувати і використовувати в практичній діяльності за допомогою інформаційних технологій нові знання та уміння, в тому числі нових галузей знань, які безпосередньо не пов’язані зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд ЗПК10 Здатність до використання сучасних наукових розробок у бізнес-плануванні, оцінюванні кон’юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків				
Результати	Знати: – сутність понять «проблема», «теорія», «практика», «управління»; – основні положення державно-приватного партнерства в будівництві та експлуатації автомобільних доріг; – структуру і функції інформаційно-аналітичної системи управління дорожнім господарством; – основні положення контрактів на утримання автомобільних доріг на основі кінцевих показників якості автомобільних доріг. Вміти : – визначати суттєві проблеми управління; – знаходити відповідні теоретичні і практичні методи розв’язання проблем. Володіти: – сучасними підходами ; – навичками пошуку інформаційних ресурсів провідних країн світу для розв’язання проблем теорії і практики управління.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	15	15		75
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік в 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ГСЕ.Н.02 Методи наукових досліджень. Інноваційна діяльність та трансфер технологій
Зміст	1. Поняття про науку як систему знань. 2. Наукове дослідження як особлива сфера діяльності. 3. Загальна методологія наукової творчості. 4. Жанри та стилі наукової творчості. 5. Планування та організація науково-дослідницької діяльності у ВНЗ. 6. Стадії здійснення наукових досліджень: особливості та вимоги. 7. Загальне поняття про методи наукових досліджень. Характеристика теоретичних методів досліджень. 8. Характеристика емпіричних методів досліджень. 9. Комерціалізація та менеджмент інтелектуальної власності 10. Інноваційна діяльність і трансфер технологій 11. Світовий досвід формування технопаркових структур 12. Охорона і захист інтелектуальної власності в умовах глобалізації
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК03 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК02 Здатність використовувати на практиці навички та уміння організовувати науково-дослідні роботи, керувати колективом, впливати на формування цільової функції команди, впливати на її соціально-психологічний клімат у необхідному для досягнення мети напрямі, оцінювати якість результатів діяльності, здатність до активної соціальної мобільності ЗПК03 Здатність демонструвати навички роботи в науковому колективі та генерувати нові ідеї (креативність) ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК06 Здатність самостійно набувати і використовувати в практичній діяльності за допомогою інформаційних технологій нові знання та уміння, в тому числі нових галузей знань, які безпосередньо не пов'язані зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд ЗПК07 Здатність визначати мету, об'єкт і предмет наукових досліджень, формулювати науково-дослідні завдання для досягнення поставлених цілей, вміння аналізувати, синтезувати і підсумовувати отримані результати досліджень ЗПК08 Здатність оформлювати і представляти результати виконаної роботи ЗПК10 Здатність до використання сучасних наукових розробок у бізнес-плануванні, оцінюванні кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків СПК07 ₁ Уміння збирати, аналізувати і систематизувати інформацію за темою дослідження, розробляти методики, плани і програми проведення наукових досліджень і проектів, ставити завдання перед виконавцями, аналізувати та узагальнювати результати досліджень СПК10 ₁ Здатність до планування та організації наукових досліджень; управління науковими програмами та проектами
Результати	Знати: • поняттєво-категоріальний апарат науки; • значення, мету, функції та структуру методології науки; • характеристики та особливості методів дослідження; • головні віхи розвитку науки та форми організації й управління наукою в Україні; • сутність та комплекс вимог до наукового дослідження, його класифікацію, види,

	форми, науковий та науково-прикладний результат; • форми узагальнення наукових результатів; • характерні особливості наукової мови та жанрів наукової творчості; • поняття наукової і науково-технічної експертизи; • сутність наукового методу, його надійність та валідність, класифікація, вимоги, характеристика теоретичних методів наукових досліджень; Вміти : • здійснювати аналіз теоретико-експериментальних даних; • формулювати висновки та пропозиції; • застосовувати сучасні ефективні засоби роботи з науковою та навчально-методичною літературою; • складати модель творчої роботи, програму і план власного дослідження; • володіти прийомами роботи над науковим текстом (есе, тези, стаття, магістерська робота); • раціонально використовувати наукові методи пізнання; • захищати результати свого дослідження у встановленій формі. Володіти: • категоріально-поняттєвим апаратом та методикою проведення наукового дослідження; • методами обробки та інтерпретації даних дослідження, кореляцією.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	15	15		75
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ГСЕ.Н.03 Іноземна мова наукового та ділового спілкування				
Зміст	1. Поняття, види, жанри та структура іномовного наукового тексту. 2. Лексико-граматичні особливості іномовного наукового тексту. 3. Правила оформлення наукового дослідження іноземною мовою. 4. Створення термінологічного глосарію за фахом. 5. Правила оформлення бібліографії та посилань на джерела інформації (в Європі та Україні). 6. Написання анотації іноземною мовою до наукового дослідження. 7. Оформлення іномовних наукових праць, документів тощо. 8. Письмова та усна презентація науково-проектної роботи іноземною мовою. 9. Ділове письмо іноземною мовою. 10. Електронна кореспонденція (факси, email).				
Компетенції	ЗК06 Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію ЗК07 Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній сфері				
Результати	Знати: - наукову та ділову термінологію іноземною мовою; - лексико-граматичні особливості іномовного наукового тексту; - правила оформлення наукового дослідження, презентації та ділового письма іноземною мовою. Вміти : - перекладати наукові тексти з іноземної мови; - оформлювати наукові дослідження іноземною мовою; - вести науковий дискус на іноземній мові; - проводити ділові переговори та виконувати ділову переписку іноземною мовою. Володіти: - іноземною мовою в обсязі, необхідному для можливості отримання інформації із зарубіжних джерел; - навичками введення дискусії і полеміки, практичного аналізу логіки різного виду міркувань.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90			30	60
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік в 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.01 Охорона праці в галузі. Цивільний захист, семестр				
Зміст	1. Основні положення курсу «Охорона праці в галузі». Система управління охороною праці в організації 2. Проблеми профілактики травматизму в галузі. 3. Розслідування й облік нещасних випадків, професійних захворювань і аварій та страхування 4. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності 5. Основні положення щодо цивільного захисту у сучасних умовах 6. Основи державної політики у сфері цивільного захисту 7. Надзвичайні ситуації та їх наслідки 8. Захист населення та територій від надзвичайних ситуацій				
Компетенції	ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК08 Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗПК09 Здатність використовувати поглиблені знання правових, етичних, екологічних норм при оцінюванні наслідків своєї професійної діяльності, при розроблюванні та здійсненні соціально значимих проектів				
Результати	Знати: - перелік і зміст міжнародних норм соціальної відповідальності, стандартів, директив, конвенцій, рекомендацій (ЄС, МОП) з питань охорони праці та цивільного захисту на виробничих об'єктах; - перелік і зміст основних нормативних актів України з питань охорони праці та цивільного захисту, пов'язаних зі сферою управління виробництвом; - систему управління охороною праці підприємства (СУОПП), її структуру і особливості, показники ефективності функціонування; - організаційні заходи (адміністративні, інженерно-технічні, санітарно-гігієнічні), які спрямовані на профілактику виробничого травматизму, виникнення професійних захворювань та аварій на виробництві; - алгоритм виявлення, оцінки та зменшення ризиків виникнення небезпечних ситуацій на виробництві; Вміти: - обґрунтовувати вибір безпечних режимів, параметрів, виробничих процесів (в галузі діяльності); - ефективно виконувати функції, обов'язки і повноваження з охорони праці та цивільного захисту на робочому місці, у виробничому колективі; - проводити заходи щодо усунення причин нещасних випадків, професійних захворювань, попередження аварійних ситуацій на виробництві; - діяти в рамках нормативно-правового поля, визначених українським законодавством щодо безпеки праці та цивільного захисту. Володіти: - знаннями правових актів, що входять в законодавство про охорону праці та цивільний захист; - навичками аналізу правозастосовної та правоохоронної практики в галузі охорони праці та цивільного захисту залежно від виробничої ситуації.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	15	15		75
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.02 Методи математичного моделювання в наукових дослідженнях
Зміст	1. Поняття про науку як систему знань. 2. Наукове дослідження як особлива сфера діяльності. 3. Загальна методологія наукової творчості. 4. Жанри та стилі наукової творчості. 5. Планування та організація науково-дослідницької діяльності у ВНЗ. 6. Стадії здійснення наукових досліджень: особливості та вимоги. 7. Загальне поняття про методи наукових досліджень. Характеристика теоретичних методів досліджень. 8. Характеристика емпіричних методів досліджень. 9. Комерціалізація та менеджмент інтелектуальної власності 10. Інноваційна діяльність і трансфер технологій 11. Світовий досвід формування технопаркових структур 12. Охорона і захист інтелектуальної власності в умовах глобалізації
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК03 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК02 Здатність використовувати на практиці навички та уміння організовувати науково-дослідні роботи, керувати колективом, впливати на формування цільової функції команди, впливати на її соціально-психологічний клімат у необхідному для досягнення мети напрямі, оцінювати якість результатів діяльності, здатність до активної соціальної мобільності ЗПК03 Здатність демонструвати навички роботи в науковому колективі та генерувати нові ідеї (креативність) ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК06 Здатність самостійно набувати і використовувати в практичній діяльності за допомогою інформаційних технологій нові знання та уміння, в тому числі нових галузей знань, які безпосередньо не пов'язані зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд ЗПК07 Здатність визначати мету, об'єкт і предмет наукових досліджень, формулювати науково-дослідні завдання для досягнення поставлених цілей, вміння аналізувати, синтезувати і підсумовувати отримані результати досліджень ЗПК08 Здатність оформлювати і представляти результати виконаної роботи ЗПК10 Здатність до використання сучасних наукових розробок у бізнес-плануванні, оцінюванні кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків СПК07 ₁ Уміння збирати, аналізувати і систематизувати інформацію за темою дослідження, розробляти методики, плани і програми проведення наукових досліджень і проектів, ставити завдання перед виконавцями, аналізувати та узагальнювати результати досліджень СПК10 ₁ Здатність до планування та організації наукових досліджень; управління науковими програмами та проектами
Результати	Знати: - поняттєво-категоріальний апарат науки; - значення, мету, функції та структуру методології науки; - характеристики та особливості методів дослідження; - головні віхи розвитку науки та форми організації й управління наукою в

	Україні; - сутність та комплекс вимог до наукового дослідження, його класифікацію, види, форми, науковий та науково-прикладний результат; - форми узагальнення наукових результатів; - характерні особливості наукової мови та жанрів наукової творчості; - поняття наукової і науково-технічної експертизи; - сутність наукового методу, його надійність та валідність, класифікація, вимоги, характеристика теоретичних методів наукових досліджень; Вміти : - здійснювати аналіз теоретико-експериментальних даних; - формулювати висновки та пропозиції; - застосовувати сучасні ефективні засоби роботи з науковою та навчально-методичною літературою; - складати модель творчої роботи, програму і план власного дослідження; - володіти прийомами роботи над науковим текстом (есе, тези, стаття, магістерська робота); - раціонально використовувати наукові методи пізнання; - захищати результати свого дослідження у встановленій формі. Володіти: - категоріально-поняттєвим апаратом та методикою проведення наукового дослідження; - методами обробки та інтерпретації даних дослідження, кореляцією.				
Обсяг занять	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	15	15		75
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 2 семестр.				

Дисципліна, семестр	ПП.Н.03 Ціноутворення в транспортному будівництві, семестр				
Зміст	1. Основні положення курсу «Ціноутворення в транспортному будівництві». Витрати виробництва, витрати підприємства 2. Прибуток, норма прибутку 3. Особливості формування цін на будівельну продукцію 4. Види цін та їх класифікація 5. Система ціноутворення у будівництві 6. Правила користування ресурсними елементними кошторисними нормативами 7. Розрахунок договірної ціни на будівельну продукцію				
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК03 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗКП05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням				
Результати	Знати: - систему нормування вартості будівельно-монтажних робіт; - склад і порядок розробки основних форм кошторисної документації; - види кошторисних нормативів; - види і склад інвесторської кошторисної документації; - склад і структуру витрат, які відносяться до діяльності підрядної організації; - законодавчі акти, які регламентують ціноутворення в будівництві. Вміти : - розроблювати основні форми кошторисної документації; - формувати договірну ціну; - визначати вартість будівництва на етапі проектування об'єкта, включаючи основні елементи методики ціноутворення; - складати інвесторську кошторисну документацію; - користуватись законодавчими акти, які регламентують ціноутворення в будівництві. Володіти: - сучасними методами розрахунку вартості будівництва; - навичками роботи з кошторисною нормативною літературою				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90	15		15	60
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.01 Державно-приватне партнерство				
Зміст	Тема 1. Сутність та ознаки державно-приватного партнерства. Тема 2. Історія виникнення і розвитку ДПП. Тема 3. Нормативно-правова база та основні принципи здійснення ДПП. Тема 4. Сфери застосування та об'єкти ДПП. Тема 5. Форми здійснення ДПП. Концесія та інші види договорів. Тема 6. Схема реалізації проекту на умовах ДПП. Тема 7. Державна підтримка, гарантії та контроль при здійсненні ДПП. Тема 8. Переваги та недоліки реалізації проектів на умовах ДПП. Тема 9. Світовий та вітчизняний досвід впровадження механізму ДПП.				
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК06 Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК09 Здатність використовувати поглиблені знання правових, етичних, екологічних норм при оцінюванні наслідків своєї професійної діяльності, при розроблюванні та здійсненні соціально значимих проектів СПК02₁ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу СПК03₁ Здатність до систематизації та аналізу нормативно-правової бази щодо планування та організації підприємницької діяльності; співробітництва державного та приватного секторів СПК13₁ Здатність до планування та організації підприємницької діяльності в рамках державно-приватного партнерства; організації участі підприємств в тендерних конкурсах та аукціонах				
Результати	Знати: - поняття та ознаки ДПП; - основні правові засади ДПП; - загальні принципи здійснення ДПП; - форми здійснення ДПП; - загальну послідовність прийняття рішення про здійснення ДПП і визначення приватного партнера; - роль і функції держави при реалізації проектів ДПП. Вміти: - обґрунтувати переваги і недоліки ДПП; - виявляти чинники, що впливають на процедуру прийняття рішення про здійснення ДПП; - обґрунтувати перспективи розвитку ДПП в Україні; - аналізувати результати реалізованих проектів ДПП та робити обґрунтовані висновки про їх ефективність. Володіти: - користуватися нормативно-правовими актами, щодо регулюють відносини в рамках ДПП; - складати загальну схему реалізації проекту на основі ДПП.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90	15		15	60
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Шляхи вдосконалення ДПП в Україні; - Типи концесійних угод.				
Оцінка результатів навчання	Залік у 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.02 Інноваційні технології в підприємницькій діяльності
Зміст	1. Сутність і структура інноваційної діяльності 2. Фази життєвого циклу інноваційного підприємництва 3. Організаційні основи розвитку інноваційного підприємництва 4. Організаційно-економічні особливості розвитку малого інноваційного бізнесу 5. Інноваційні технологія, як креативний процес 6. Управління інноваційним процесом на підприємстві 7. Керування інтелектуальною власністю в інноваційному підприємстві 8. Організаційні основи підтримки розвитку інноваційного підприємництва
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК02 Здатність використовувати на практиці навички та уміння організовувати науково-дослідні роботи, керувати колективом, впливати на формування цільової функції команди, впливати на її соціально-психологічний клімат у необхідному для досягнення мети напрямі, оцінювати якість результатів діяльності, здатність до активної соціальної мобільності ЗПК03 Здатність демонструвати навички роботи в науковому колективі та генерувати нові ідеї (креативність) ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК06 Здатність самостійно набувати і використовувати в практичній діяльності за допомогою інформаційних технологій нові знання та уміння, в тому числі нових галузей знань, які безпосередньо не пов'язані зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд ЗПК07 Здатність визначати мету, об'єкт і предмет наукових досліджень, формулювати науково-дослідні завдання для досягнення поставлених цілей, вміння аналізувати, синтезувати і підсумовувати отримані результати досліджень ЗПК08 Здатність оформлювати і представляти результати виконаної роботи ЗПК10 Здатність до використання сучасних наукових розробок у бізнес-плануванні, оцінюванні кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків СПК01₁ Здатність до аналізу ефективності підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, виявлення основних проблем в управлінні та пошук найбільш оптимальних шляхів їх вирішення СПК02₁ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу СПК04₁ Здатність до аналізу діяльності підприємств в сфері раціонального природокористування; володіння сучасними технологіями застосування будівельних конструкцій та виробів; здатність до використання нових, більш досконалих, екологічно чистих, ресурсозберігаючих технологій в будівництві СПК08₁ Здатність до розробки моделей та методів управління підприємницькою та комерційною діяльністю в сфері транспортного будівництва та інфраструктури; оцінки ризиків та встановлення причинно-наслідкових зв'язків СПК09₁ Володіння способами фіксації і захисту об'єктів інтелектуальної власності, управління результатами науково-дослідної діяльності та комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності. СПК10₁ Здатність до планування та організації наукових досліджень; управління

	науковими програмами та проектами СПК11 ₁ Здатність до планування та організації підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, прийняття науково-обґрунтованих рішень щодо фінансування комерційних проектів, в тому числі інноваційного спрямування (венчурний бізнес)				
Результати	Знати: - Основні результати новітніх досліджень з проблем підприємницької діяльності; - Моделі поведінки економічних агентів і ринків; - Основні поняття, методи та інструменти кількісного та якісного аналізу підприємницької діяльності; - Сучасні теорії корпоративних фінансів; - Основні елементи процесу стратегічного управління і альтернативи стратегій розвитку; - Сучасні теорії та концепції поведінки на різних рівнях організації; - Основні інформаційні технології управління бізнес-процесами. Вміти: - Управляти розвитком організації, здійснювати аналіз і розробку стратегії організації на основі сучасних методів і передових наукових досягнень; - Виявляти перспективні напрямки наукових досліджень, обґрунтовувати актуальність, теоретичну і практичну значимість досліджуваної проблеми, формулювати гіпотези, проводити емпіричні і прикладні дослідження; - Обробляти емпіричні та експериментальні дані; - Проводити кількісне прогнозування та моделювання управління підприємницькою діяльністю. Володіти: - Методологією і методикою проведення наукових досліджень; - Навичками кількісного та якісного аналізу для прийняття управлінських рішень; - Методикою побудови організаційно-управлінських моделей; - Інформаційними технологіями для прогнозування та управління підприємницькою діяльністю.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	135	30	-	15	90
Форми СРС	Підготовка до лекцій, практичних занять (семінарів), модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування; підготовка рефератів та презентацій за темами курсу. Виконання курсової роботи в 2 семестрі				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.03 Сучасні технології застосування будівельних конструкцій та виробів				
Зміст	1. Сучасні науково-технічні розробки в галузі виробництва будівельних матеріалів 2. Впровадження енерго- і ресурсозберігаючих технологій в промисловості будівельних матеріалів 3. Зниження матеріалоемності будівництва за рахунок використання ефективних матеріалів, виробів, конструкцій. Перспективи розвитку в'язучих матеріалів на основі останніх досягнень науки і техніки 4. Державна програма поводження з токсичними відходами. Технологія утилізації токсичних відходів в екологічно безпечні будівельні матеріали 5. Аналіз сучасних наукових розробок і технічних рішень щодо утилізації токсичних відходів у виробництві будівельних конструкцій і виробів				
Компетенції	ЗК01 Здатність до пов'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих в процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням СПК04 ₁ Здатність до аналізу діяльності підприємств в сфері раціонального природокористування; володіння сучасними технологіями застосування будівельних конструкцій та виробів; здатність до використання нових, більш досконалих, екологічно чистих, ресурсозберігаючих технологій в будівництві СПК12 ₁ Здатність до створення та планування систем якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог				
Результати	Знати: - стан та перспективи виробництва і використання нових ефективних будівельних матеріалів; - способи підвищення довговічності будівельних матеріалів; - шляхи економії та зниження матеріаломісткості матеріалів; - правила прийому, транспортування, зберігання та економного витрачання будівельних матеріалів; - про комплексне використання побічних продуктів промисловості, яке є економічно вигідним та сприяє охороні природи; - передові енергозберігаючі технології, які економлять паливо. Вміти: - призначати найбільш ефективні підходи щодо виготовлення та застосування сучасних будівельних конструкцій і виробів; - обґрунтувати доцільність застосування певних технологій при виробництві будівельних конструкцій і виробів; - оцінювати ступінь придатності використання сировинних ресурсів, в т.ч. відходів промисловості; - визначати економічну доцільність виробництва певного продукту; - обирати матеріал для елементів будівельних конструкцій і виробів; - встановлювати вимоги до будівельних конструкцій і виробів; Володіти: - сучасними програмними комплексами при проектуванні складів будівельних матеріалів та технологічних процесів; - навичками розробляти і науково обґрунтувати заходи та планувальні рішення щодо вдосконалення технологічних процесів виробництва будівельних конструкцій та виробів				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	315	75	-	30	210
Форми СРС	Підготовка до лекцій, практичних занять (семінарів), модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування; підготовка рефератів та презентацій за темами курсу. Виконання курсової роботи в 1, 2 семестрах				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 1, 2 семестрах				

Дисципліна, семестр	ПП.В.04 Ресурсозберігаючі технології та матеріали в будівництві
Зміст	1. Науково обґрунтовані підходи у виборі матеріалів для використання в елементах конструкцій та виробів 2. Основні принципи вибору матеріалів та оцінки їхніх експлуатаційних характеристик на основі врахування взаємозв'язків між будовою та властивостями 3. Зміна властивостей матеріалів у процесі експлуатації виробів та їхня експлуатаційна надійність 4.. Матеріалознавчі основи вибору конструкційних матеріалів залежно від умов експлуатації та технологій оброблення, які формують властивості виробів 5.Ресурсозберігаючі технології будівництва 6. Ресурсозберігаючі технології ремонту та реконструкції будівель 7.Організація технічного контролю при виробництві та застосуванні ресурсозберігаючих матеріалів
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК08 Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК09 Здатність використовувати поглиблені знання правових, етичних, екологічних норм при оцінюванні наслідків своєї професійної діяльності, при розроблюванні та здійсненні соціально значимих проектів СПК01₁ Здатність до аналізу ефективності підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, виявлення основних проблем в управлінні та пошук найбільш оптимальних шляхів їх вирішення СПК02₁ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу СПК04₁ Здатність до аналізу діяльності підприємств в сфері раціонального природокористування; володіння сучасними технологіями застосування будівельних конструкцій та виробів; здатність до використання нових, більш досконалих, екологічно чистих, ресурсозберігаючих технологій в будівництві СПК06₁ Здатність до проведення еколого-економічного оцінювання матеріалів та виробів будівельної індустрії; визначення сукупності показників, що формують якість будівельної продукції СПК12₁ Здатність до створення та планування систем якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог
Результати	Знати: - основи сучасних методів оцінки придатності функціональних та конструкційних матеріалів для використання у конструкціях та виробів; - чинники, які враховують під час вибору матеріалів; - технологічні прийоми продовження ресурсу матеріалів; шляхи розробки матеріалів з вищими проти існуючих властивостями; - законодавче та нормативне регулювання ресурсозбереження Вміти : - оцінювати придатність матеріалів для використання у різноманітних конструкціях та виробів; - застосовувати сучасні технології виробництва та наступної оброблення матеріалів; - прогнозувати фізико—механічні властивості різного класу матеріалів; розробляти алгоритми методів оцінки рівня властивостей матеріалів;

	- використовувати досягнення сучасного матеріалознавства у створенні нових матеріалів та технологій їхнього оброблення та споруд, так і цілих будівель, інженерного обладнання та устаткування				
Обсяг занять	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	15	-	15	75
Форми СРС	Підготовка до лекцій, модульного контролю, заліку. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування.				
Оцінка результатів навчання	Залік в 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.05 Сучасні логістичні технології в транспортному будівництві
Зміст	Тема 1. Поняття та види логістичних технологій. Тема 2. Інформаційна система логістики. Тема 3. Функціональна характеристика інформаційних систем логістики. Тема 4. Інформаційні потоки підприємства. Тема 5. Інформаційно-комп'ютерні технології в процедурах замовлень, управління запасами, складуванні, транспортуванні та виробничих процедурах. Тема 6. Інформаційне забезпечення бізнес-процесів в логістичній системі підприємства. Тема 7. Електронна логістика. Тема 8. Проблеми інформаційної безпеки в логістичних системах. Тема 9. Аналіз програмних продуктів для вирішення задач логістики.
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК03 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК06 Здатність самостійно набувати і використовувати в практичній діяльності за допомогою інформаційних технологій нові знання та уміння, в тому числі нових галузей знань, які безпосередньо не пов'язані зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд СПК01₁ Здатність до аналізу ефективності підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, виявлення основних проблем в управлінні та пошук найбільш оптимальних шляхів їх вирішення СПК02₁ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу СПК05₁ Володіння сучасними методами та логістичними технологіями в сфері оптимізації управління матеріальними, інформаційними та фінансовими потоками підприємств СПК08₁ Здатність до розробки моделей та методів управління підприємницькою та комерційною діяльністю в сфері транспортного будівництва та інфраструктури; оцінки ризиків та встановлення причинно-наслідкових зв'язків СПК11₁ Здатність до планування та організації підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, прийняття науково-обґрунтованих рішень щодо фінансування комерційних проектів, в тому числі інноваційного спрямування (венчурний бізнес)
Результати	Знати: - необхідність використання сучасних логістичних технологій; - основні поняття та цілі інформаційної системи логістики; - загальні принципи інформаційного забезпечення бізнес-процесів в логістичній системі підприємства; - функціональні характеристики інформаційних систем логістики; - основні методи електронної логістики; - основні проблеми інформаційної безпеки в логістичних системах. Вміти: - обґрунтувати важливість використання логістичні технології в транспортному будівництві;

	- виявляти чинники, що впливають на проблеми інформаційної безпеки в логістичних системах; - обґрунтувати найбільш доцільну технологію в транспортному будівництві; - аналізувати програмні продукти для вирішення задач логістики. Володіти: - вміннями та навичками користуватися інформаційним забезпеченням бізнес-процесів в логістичній системі підприємства; - вміннями та навичками розробляти оптимальну технологію в процедурах замовлень, управління запасами, складуванні, транспортуванні та виробничих процедурах.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	15		15	75
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Принципи побудови логістичних інформаційних систем на базі ЕОМ; - Стратегічне планування інформаційної логістичної системи.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	Еколого-економічне оцінювання матеріалів і виробів будівельної індустрії
Зміст	1. Сутність еколого – економічного оцінювання матеріалів і виробів, предмет і завдання курсу 2. Перелік документів дозвільного характеру у сфері виготовлення матеріалів і виробів 3. Оцінка впливів планової діяльності на навколишнє природне середовище 4. Комплексні заходи щодо забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та його безпеки 5. Ресурси будівництва 6. Вплив на довкілля промисловості будівельних матеріалів 7. Радіоактивність будівельних матеріалів 8. Біологічне пошкодження будівельних матеріалів 9. Екологія виробництва будівельних матеріалів, конструкцій 10. Виробництво будівельних конструкцій та матеріалів
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв’язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК08 Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК09 Здатність використовувати поглиблені знання правових, етичних, екологічних норм при оцінюванні наслідків своєї професійної діяльності, при розроблюванні та здійсненні соціально значимих проектів СПК01₁ Здатність до аналізу ефективності підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, виявлення основних проблем в управлінні та пошук найбільш оптимальних шляхів їх вирішення СПК02₁ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу СПК04₁ Здатність до аналізу діяльності підприємств в сфері раціонального природокористування; володіння сучасними технологіями застосування будівельних конструкцій та виробів; здатність до використання нових, більш досконалих, екологічно чистих, ресурсозберігаючих технологій в будівництві СПК06₁ Здатність до проведення еколого-економічного оцінювання матеріалів та виробів будівельної індустрії; визначення сукупності показників, що формують якість будівельної продукції СПК12₁ Здатність до створення та планування систем якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог
Результати	Знати : - основні властивості матеріалів і виробів будівельної індустрії; - основні оціночні показники матеріалів і виробів будівельної індустрії; - об'єкт, предмет і методи сучасної еколого-економічне оцінювання матеріалів і виробів будівельної індустрії; - основні терміни і поняття економіки природокористування; - основні теоретичні положення сучасної економіки природокористування; Вміти : - орієнтуватися в переліку документів дозвільного характеру у сфері виготовлення матеріалів і виробів; - аналізувати фактори, що впливають на екологію виробництва будівельних матеріалів, конструкцій ;

	- оцінювати вплив шкідливих факторів що виникають при виготовленні матеріалів і виробів будівельної індустрії;; - розробляти математичні і геоінформаційні моделі впливу шкідливих факторів що виникають при виготовленні матеріалів і виробів на навколишнє середовище. Володіти: - основними нормативними документи і закони України у сфері охорони навколишнього природного середовища та природокористування; - основними методами управління якістю навколишнього середовища та раціонального природокористування; - діючим економічним механізмом природокористування.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	15		15	90
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 1 семестрі. Курсова робота				

Дисципліна, семестр	ПП.В.07 Венчурне підприємництво та його основні форми
Зміст	Тема 1. Основні риси венчурного капіталу Тема 2. Процеси венчурного інвестування Тема 3. Оцінка інноваційної компанії Тема 4. Управління ефективністю венчурного бізнесу Тема 5. Аналіз альтернативних інвестицій Тема 6. Фінансова модель венчурного фонду та принципи її формування Тема 7. Особливості діяльності бізнес-ангелів, корпоративних венчурних фондів і фондів за участю держави
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК06 Здатність самостійно набувати і використовувати в практичній діяльності за допомогою інформаційних технологій нові знання та уміння, в тому числі нових галузей знань, які безпосередньо не пов'язані зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд СПК01₁ Здатність до аналізу ефективності підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, виявлення основних проблем в управлінні та пошук найбільш оптимальних шляхів їх вирішення СПК02₁ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу СПК08₁ Здатність до розробки моделей та методів управління підприємницькою та комерційною діяльністю в сфері транспортного будівництва та інфраструктури; оцінки ризиків та встановлення причинно-наслідкових зв'язків СПК09₁ Володіння способами фіксації і захисту об'єктів інтелектуальної власності, управління результатами науково-дослідної діяльності та комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності. СПК10₁ Здатність до планування та організації наукових досліджень; управління науковими програмами та проектами СПК11₁ Здатність до планування та організації підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, прийняття науково-обґрунтованих рішень щодо фінансування комерційних проектів, в тому числі інноваційного спрямування (венчурний бізнес)
Результати	Знати: • основні поняття, пов'язані з інноваційною діяльністю та венчурним підприємництвом; • основні прийоми та методи управління венчурним бізнесом; • особливості фінансування венчурних проектів Вміти : • здійснювати проблемну діагностику інноваційних проектів; • проводити GAP-аналіз майбутніх потоків прибутку інноваційного підприємства; • визначати перспективні ринки реалізації інноваційних продуктів за технологією CALS (безперервна інформаційна підтримка поставок і життєвого циклу виробів); • будувати карти ризиків, з метою обґрунтування вибору найбільш

	привабливих інвестиційних проектів; • застосовувати на практиці методи форсайт-прогнозування: метод Дельфі, метод «Дорожня карта», прогнозування на основі аналізу часових рядів; • проводити оцінку ринкової вартості об'єктів інтелектуальної власності. Володіти: • основними принципами прийняття управлінських рішень у венчурному бізнесі; • методиками розрахунку ризиків, пов'язаних з фінансування інноваційних проектів				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	15		15	90
Форми СРС	Форми СРС: підготовка до модульного контролю, підготовка до лекційних занять, підготовка до підсумкового контролю, реферати (за бажанням).				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.08 Сучасні форми тендерних закупівель				
Зміст	1. . Методологічні основи закупівель 2. Загальна характеристика процесів управління закупівлями 3. Умови постачань у закупівлях 4. Загальна схема фінансування проектів 5. Характеристика системи державних закупівель в Україні 6. Особливості підготовки, укладання та виконання контрактів				
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК03 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням СПК13 ₁ Здатність до планування та організації підприємницької діяльності в рамках державно-приватного партнерства; організації участі підприємств в тендерних конкурсах та аукціонах				
Результати	Знати: - процедури здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг; - основні принципи державних закупівель; - основні завдання державних закупівель в Україні; - методи конкурентоспроможності тендерних пропозицій; - порядок надання тендерної документації; - забезпечення виконання договору про закупівлю; - поняття акцепту тендерної пропозиції; - порогові показники для здійснення державних закупівель. - методологію організації та проведення закупівель; Вміти : - розробити план закупівель під реальний проект і здійснити управління закупівлями; - організувати та провести конкурсні торги щодо закупівель товарів, робіт (послуг); - оформити документи на участь у конкурсних торгах; - підготувати проекти контрактів для документації конкурсних торгів; оцінити пропозиції, які представлені для забезпечення проекту ресурсами				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	15	-	15	75
Форми СРС	Підготовка до лекцій, практичних занять (семінарів), модульного контролю, екзамену. Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування; підготовка рефератів та презентацій за темами курсу.				
Оцінка результатів навчання	Екзамен в 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.09 Міжнародна біржова діяльність				
Зміст	1. Основні поняття про міжнародну біржу. Найбільші міжнародні біржові центри. 2. Умови здійснення торгово-біржової діяльності на світовому ринку. 3. Правова основа міжнародної торгово-біржової діяльності. 4. Функції товарних бірж на світовому ринку. 5. Фондові біржі в світовій економіці. 6. Міжнародні валютні біржі. 7. Правовий статус учасників торгівлі на міжнародних біржах. Біржові посередники. Правовий режим електронної біржової торгівлі. 8. Види угод та операцій на міжнародних біржах.				
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК03 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК06 Здатність самостійно набувати і використовувати в практичній діяльності за допомогою інформаційних технологій нові знання та уміння, в тому числі нових галузей знань, які безпосередньо не пов'язані зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд СПК02 ₁ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу СПК14 ₁ Здатність до організації взаємовідносин підприємств з біржами та брокерськими конторами; використання біржової інформації для прийняття ефективних господарських рішень				
Результати	Знати: – види бірж та біржових угод на світовому ринку; – історію розвитку міжнародного біржового ринку; – найбільші міжнародні біржові центри; – правила здійснення операцій та укладання угод на міжнародних біржах. Вміти : – складати характеристику біржового товару; – організовувати біржові угоди на міжнародних ринках; – розраховувати прибуток/збиток по власному біржовому рахунку. Володіти: – основними біржовими термінами; – різними видами біржових угод; – основами функціонування найбільших світових бірж.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	15		15	75
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.01 Державно-приватне партнерство				
Зміст	Тема 1. Сутність та ознаки державно-приватного партнерства. Тема 2. Історія виникнення і розвитку ДПП. Тема 3. Нормативно-правова база та основні принципи здійснення ДПП. Тема 4. Сфери застосування та об'єкти ДПП. Тема 5. Форми здійснення ДПП. Концесія та інші види договорів. Тема 6. Схема реалізації проекту на умовах ДПП. Тема 7. Державна підтримка, гарантії та контроль при здійсненні ДПП. Тема 8. Переваги та недоліки реалізації проектів на умовах ДПП. Тема 9. Світовий та вітчизняний досвід впровадження механізму ДПП.				
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК06 Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК09 Здатність використовувати поглиблені знання правових, етичних, екологічних норм при оцінюванні наслідків своєї професійної діяльності, при розроблюванні та здійсненні соціально значимих проектів СПК02₁ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу СПК03₂ Здатність до систематизації та аналізу нормативно-правової бази щодо планування та організації підприємницької діяльності; співробітництва державного та приватного секторів СПК13₂ Здатність до планування та організації підприємницької діяльності в рамках державно-приватного партнерства; організації участі підприємств в тендерних конкурсах та аукціонах				
Результати	Знати: - поняття та ознаки ДПП; - основні правові засади ДПП; - загальні принципи здійснення ДПП; - форми здійснення ДПП; - загальну послідовність прийняття рішення про здійснення ДПП і визначення приватного партнера; - роль і функції держави при реалізації проектів ДПП. Вміти: - обґрунтувати переваги і недоліки ДПП; - виявляти чинники, що впливають на процедуру прийняття рішення про здійснення ДПП; - обґрунтувати перспективи розвитку ДПП в Україні; - аналізувати результати реалізованих проектів ДПП та робити обґрунтовані висновки про їх ефективність. Володіти: - користуватися нормативно-правовими актами, щодо регулюють відносини в рамках ДПП; - складати загальну схему реалізації проекту на основі ДПП.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	90	15		15	60
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування* - Шляхи вдосконалення ДПП в Україні; - Типи концесійних угод.				
Оцінка результатів навчання	Залік у 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.02 ГІС в оцінці землі та нерухомості				
Зміст	Тема 1.Що таке ГІС. Історія розвитку ГІС в світі та Україні Тема 2.Структура ГІС і їх класифікація Тема 3.Апаратне та програмне забезпечення ГІС Тема 4.Основи методів введення інформації в ГІС Тема 5.Атрибутивні дані і бази даних Тема 6.Растрове представлення даних в ГІС Тема 7.Векторне представлення даних в ГІС Тема 8.Візуалізація інформації в ГІС Тема 9.Просторового аналізу і моделювання в ГІС Тема 10. Застосування ГІС у грошовій оцінці землі.				
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК03 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням СПК02 ₂ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості СПК04 ₂ Здатність до застосовування сучасних геоінформаційних технологій для вирішення широкого кола професійних задач, пов'язаних з геопросторовим аналізом та оцінкою об'єктів нерухомості; планування управлінських заходів				
Результати	Знати: Визначення ГІС, Світових лідерів виробництва програмного забезпечення ГІС, Українські виробники ГІС, Структура ГІС і їх класифікацію, Основи методів введення інформації в ГІС, Візуалізація інформації в ГІС, Призначення та функціональні можливості ПК «Норматив+» Вміти : Створювати шейп-файли, вводити інформацію, працювати з растровими та векторними даними, вносити атрибутивні дані, компанувати створену векторну карту Володіти: програмним продуктом ArcGIS на рівні впевненого користувача				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	135	30		15	90
Форми СРС	Виконання курсової роботи в 2 семестрі Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.03 Оцінка земельних ділянок та нерухомого майна
Зміст	1. Загальні положення оцінки землі 2. Земельна ділянка – основа нерухомості 3. Вартість землі як основна категорія оцінки 4. Принципи оцінки земель та нерухомого майна 5. Загальна характеристика процесу оцінки вартості майна 6. Види оцінки земельних ділянок 7. Експертна грошова оцінка земельних ділянок 8. Методичні основи грошової оцінки земельних ділянок населених 9. Методика визначення зональних коефіцієнтів земель 10. Види операцій із землею та об'єктами нерухомості 11. Теоретичні основи грошової оцінки нерухомості. 12. Оцінка вартості нерухомості за різними методичним підходами. 13. Узгодження результатів оцінки та правила написання звіту.
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК06 Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням СПК03 ₂ Здатність до аналізу, систематизації та практичного застосування в підприємницькій та оціночній діяльності нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів; здатність вирішувати проблеми, пов'язані з майном та майновими правами; планувати операції з майном в рамках правового поля СПК05 ₂ Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки земельних ділянок, об'єктів нерухомості, цілісно-майнових комплексів, об'єктів інтелектуальної власності; здатність обґрунтувати найбільш доцільні методики та формувати звіти про експертну оцінку СПК08 ₂ Здатність до розробки моделей та методів оцінки земельних ділянок, об'єктів нерухомості, цілісно-майнових комплексів, об'єктів інтелектуальної власності, а також моделей і методів, направлених на підвищення ефективності організації та здійснення підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном
Результати	Знати: - основні поняття та цілі експертної оцінки земельних ділянок та нерухомого майна; - загальні принципи, на яких базується експертна оцінка землі та нерухомого майна; - послідовність процедури незалежної оцінки; - основні методичні підходи до оцінки земельних ділянок та нерухомого майна; - основні правові засади проведення незалежної експертної оцінки земельних ділянок та нерухомого майна; Вміти: - обґрунтувати важливість незалежної оцінки земельних ділянок та нерухомого майна в умовах ринкової економіки; - виявляти чинники, що впливають на оціночну вартість земельних ділянок та нерухомого майна різного призначення; - обґрунтувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки земельних ділянок та нерухомого майна; - аналізувати результати проведення експертної оцінки та робити обґрунтовані висновки щодо оціночної вартості об'єкта оцінки. Володіти: - навичками роботи з нормативно-правовими актами в галузі оцінки земельних ділянок та нерухомого майна; - навичками виконання експертної оцінки земельних ділянок та нерухомого майна.

Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	315	75		30	210
Форми СРС	Виконання курсової роботи в 1, 2 семестрі Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 1, 2 семестрах				

Дисципліна, семестр	ПП.В.04 Девелопмент нерухомості				
Зміст	1. Девелопмент нерухомості в Україні: сутність, види, суб'єкти 2. Девелопмент як форма підприємницької діяльності 3. Організація девелопменту 4. Редевелопмент нерухомості 5. Види проектів девелопменту. 6. Розробка та фінансування девелоперського проекту 7. Управління девелоперським проектом 8. Оцінка ефективності проектів девелопменту нерухомості				
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК10 Здатність до використання сучасних наукових розробок у бізнес-плануванні, оцінюванні кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків СПК02 ₂ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості СПК12 ₂ Здатність до планування та організації підприємницької та комерційної діяльності в сфері управління нерухомим майном, прийняття науково-обґрунтованих рішень щодо фінансування комерційних проектів, в тому числі інноваційного спрямування (девелопмент нерухомості)				
Результати	Знати: – основні принципи та форми девелопменту нерухомості, види девелоперських проектів; – основні підходи до оцінки та управління девелоперськими проектами; Вміти : – аналізувати ринок нерухомості; – здійснювати планування, організацію, просування на ринок, управління проектом девелопменту; – оцінювати ефективність проектів девелопменту. Володіти: – навичками управлінських функцій у сфері девелопменту нерухомості.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	15		15	75
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.05 Оцінка ЦМК та прав на об'єкти інтелектуальної власності
Зміст	1. Об'єкт оцінки, його ідентифікація. Організація процесу оцінки 2. Дохідний підхід оцінки об'єктів у формі цілісного майнового комплексу. 3. Майновий підхід оцінки об'єктів у формі цілісного майнового комплексу 4. Порівняльний підхід оцінки об'єктів у формі цілісного майнового комплексу 5. Фінансові інтереси як об'єкт оцінки 6. Нематеріальні активи як об'єкт оцінки 7. Особливості оцінки деяких нематеріальних активів 8. Оцінка об'єктів у нематеріальній формі, вартість яких визначається вартістю цілісного майнового комплексу 9. Теоретичні та законодавчі положення інтелектуальної власності; 10. Система захисту прав інтелектуальної власності та її призначення;
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням СПК02 ₂ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості СПК05 ₂ Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки земельних ділянок, об'єктів нерухомості, цілісно-майнових комплексів, об'єктів інтелектуальної власності; здатність обґрунтувати найбільш доцільні методики та формувати звіти про експертну оцінку СПК08 ₂ Здатність до розробки моделей та методів оцінки земельних ділянок, об'єктів нерухомості, цілісно-майнових комплексів, об'єктів інтелектуальної власності, а також моделей і методів, направлених на підвищення ефективності організації та здійснення підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном СПК09 ₂ Володіння способами фіксації і захисту об'єктів інтелектуальної власності, управління результатами науково-дослідної діяльності та комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності.
Результати	Знати : - теоретичні та законодавчі положення у сфері оцінки цілісного майнового комплексу та інтелектуальної власності; - зміст нормативно правових актів, що регулюють відповідні правовідносини; - систему захисту прав інтелектуальної власності та її призначення; - алгоритм правової охорони об'єктів та суб'єктів патентного права - основні поняття системи правової охорони інтелектуальної власності Вміти : - вільно орієнтуватись у законодавстві прийнятому у сфері оцінки цілісного майнового комплексу та інтелектуальної власності, практично застосовувати його норми; - оцінювати ступінь здійснення правової охорони об'єктів інтелектуальної власності; - використовувати основні закони оцінки цілісного майнового комплексу та інтелектуальної власності у процесі професійної діяльності; - оцінювати склад, структуру, взаємозв'язки процедури захисту прав інтелектуальної власності у разі їх порушення, а також виконувати оцінку її результатів; - розраховувати показники оцінки вартості прав на об'єкти інтелектуальної власності; - вміти здійснювати обчислення оцінки вартості прав на об'єкти інтелектуальної власності

	Володіти: - законодавчими положеннями та національними стандартами у сфері оцінки цілісного майнового комплексу та інтелектуальної власності; - системою показників, що характеризують майновий та фінансовий стан підприємства.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	15		15	75
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 1 семестрі				

Дисципліна, семестр	Еколого-економічне оцінювання матеріалів і виробів будівельної індустрії
Зміст	11. Сутність еколого – економічного оцінювання матеріалів і виробів, предмет і завдання курсу 12. Перелік документів дозвільного характеру у сфері виготовлення матеріалів і виробів 13. Оцінка впливів планової діяльності на навколишнє природне середовище 14. Комплексні заходи щодо забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та його безпеки 15. Ресурси будівництва 16. Вплив на довкілля промисловості будівельних матеріалів 17. Радіоактивність будівельних матеріалів 18. Біологічне пошкодження будівельних матеріалів 19. Екологія виробництва будівельних матеріалів, конструкцій 20. Виробництво будівельних конструкцій та матеріалів
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв’язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК08 Здатність ініціювати заходи щодо збереження навколишнього природного середовища та здійснення безпечної діяльності ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК09 Здатність використовувати поглиблені знання правових, етичних, екологічних норм при оцінюванні наслідків своєї професійної діяльності, при розроблюванні та здійсненні соціально значимих проектів СПК01 ₂ Здатність до аналізу ефективності підприємницької та комерційної діяльності в сфері транспортного будівництва та інфраструктури, виявлення основних проблем в управлінні та пошук найбільш оптимальних шляхів їх вирішення СПК02 ₂ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу СПК04 ₂ Здатність до аналізу діяльності підприємств в сфері раціонального природокористування; володіння сучасними технологіями застосування будівельних конструкцій та виробів; здатність до використання нових, більш досконалих, екологічно чистих, ресурсозберігаючих технологій в будівництві СПК06 ₂ Здатність до проведення еколого-економічного оцінювання матеріалів та виробів будівельної індустрії; визначення сукупності показників, що формують якість будівельної продукції СПК12 ₂ Здатність до створення та планування систем якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог
Результати	Знати : - основні властивості матеріалів і виробів будівельної індустрії; - основні оціночні показники матеріалів і виробів будівельної індустрії; - об'єкт, предмет і методи сучасної еколого-економічне оцінювання матеріалів і виробів будівельної індустрії; - основні терміни і поняття економіки природокористування; - основні теоретичні положення сучасної економіки природокористування; Вміти : - орієнтуватися в переліку документів дозвільного характеру у сфері виготовлення матеріалів і виробів; - аналізувати фактори, що впливають на екологію виробництва будівельних матеріалів, конструкцій ;

	- оцінювати вплив шкідливих факторів що виникають при виготовленні матеріалів і виробів будівельної індустрії;; - розробляти математичні і геоінформаційні моделі впливу шкідливих факторів що виникають при виготовленні матеріалів і виробів на навколишнє середовище. Володіти: - основними нормативними документи і закони України у сфері охорони навколишнього природного середовища та природокористування; - основними методами управління якістю навколишнього середовища та раціонального природокористування; - діючим економічним механізмом природокористування.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	15		15	90
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 1 семестрі. Курсова робота				

Дисципліна, семестр	ПП.В.07 Інспектування управління об'єктами комерційної нерухомості				
Зміст	1. Поняття інспектування управління об'єктами комерційної нерухомості. Поняття, завдання та види управління нерухомим майном 2. Вартість та витрати управління комерційним нерухомим майном 3. Державне регулювання управління нерухомістю 4. Управління об'єктами нерухомості професійними управителями. 5. Вимоги до операцій з об'єктами нерухомості 6. Управлінська експертиза об'єкта нерухомості. 7. Оцінка ефективності механізмів управління об'єктами нерухомості 8. Комплексна оцінка ефективності управління нерухомим майном				
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК09 Здатність використовувати поглиблені знання правових, етичних, екологічних норм при оцінюванні наслідків своєї професійної діяльності, при розроблюванні та здійсненні соціально значимих проектів СПК01 ₂ Здатність до аналізу підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном, виявлення основних проблем та пошук найбільш оптимальних шляхів їх вирішення СПК11 ₂ Здатність до планування та організації інспектування ефективності управління об'єктами комерційної нерухомості; визначення найбільш суттєвих проблем в системі менеджменту та здатність їх науково-обрунтованого вирішення				
Результати	Знати: – основи здійснення інспектування управління об'єктами комерційної нерухомості; – основні принципи управлінської експертизи та підходи до оцінки ефективності механізмів управління об'єктами нерухомості; Вміти : – аналізувати функції управління комерційною нерухомістю; – здійснювати управлінську експертизу об'єкту нерухомості; – оцінювати ефективність механізмів управління об'єктами нерухомості. Володіти: – навичками управлінських функцій у сфері інспектування управління об'єктами комерційної нерухомості.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	15		15	90
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Екзамен у 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.08 Математичні методи і моделі в оцінці нерухомості
Зміст	1. Роль і місце математичного моделювання серед методів наукового пізнання 2. Класифікація математичних моделей 3. Основні етапи побудови математичної моделі 4. Актуальність і можливості застосування математичних методів при оцінці майна 5. Метод розрахунку коригувальних виправлень за допомогою рішення системи лінійних рівнянь 6. Метод розрахунку вагових коефіцієнтів на основі нормованих відстаней в просторі ціноутворюючих факторів 7. Метод розрахунку вагових коефіцієнтів на основі попарного порівняння об'єктів-аналогів 8. Формалізований метод виконання узгодження <u>результатів оцінки</u>
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК02 Здатність використовувати на практиці навички та уміння організовувати науково-дослідні роботи, керувати колективом, впливати на формування цільової функції команди, впливати на її соціально-психологічний клімат у необхідному для досягнення мети напрямі, оцінювати якість результатів діяльності, здатність до активної соціальної мобільності ЗПК03 Здатність демонструвати навички роботи в науковому колективі та генерувати нові ідеї (креативність) ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК06 Здатність самостійно набувати і використовувати в практичній діяльності за допомогою інформаційних технологій нові знання та уміння, в тому числі нових галузей знань, які безпосередньо не пов'язані зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд ЗПК07 Здатність визначати мету, об'єкт і предмет наукових досліджень, формулювати науково-дослідні завдання для досягнення поставлених цілей, вміння аналізувати, синтезувати і підсумовувати отримані результати досліджень ЗПК08 Здатність оформлювати і представляти результати виконаної роботи ЗПК10 Здатність до використання сучасних наукових розробок у бізнес-плануванні, оцінюванні кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків СПК01 ₂ Здатність до аналізу підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном, виявлення основних проблем та пошук найбільш оптимальних шляхів їх вирішення СПК02 ₂ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності в сфері управління нерухомим майном з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості СПК07 ₂ Уміння збирати, аналізувати і систематизувати інформацію за темою дослідження, розробляти методики, плани і програми проведення наукових досліджень і проектів, ставити завдання перед виконавцями, аналізувати та узагальнювати результати СПК08 ₂ Здатність до розробки моделей та методів оцінки земельних ділянок, об'єктів нерухомості, цілісно-майнових комплексів, об'єктів інтелектуальної власності, а також моделей і методів, направлених на підвищення ефективності організації та здійснення підприємницької діяльності в сфері управління

	нерухомим майном СПК10 ₂ Здатність до планування та організації наукових досліджень; управління науковими програмами та проектами				
Результати	Знати: - основну термінологію в галузі математичного моделювання; - основні етапи побудови математичних моделей та методи їх оцінки; - основні математичні моделі оцінки нерухомості; - методи дослідження адекватності математичних моделей; Вміти : - аналізувати об'єкти нерухомості, виділяти фактори, які обумовлюють їх оцінку; - застосовувати відомі математичні моделі для оцінки об'єктів нерухомості; - будувати нові математичні моделі для оцінки нерухомості; - аналізувати основні характеристики побудованих математичних моделей Володіти: - сучасними математичними методами оцінки нерухомого майна; - теоретичними знаннями для аналізу та оцінки нерухомого майна на основі математичного моделювання; - практичними навиками оцінки нерухомого майна на основі відомих математичних моделей				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	120	32	16		16
Форми СРС	Форми СРС: підготовка до модульного контролю, підготовка до лекційних занять, підготовка до підсумкового контролю, реферат (за бажанням).				
Оцінка результатів навчання	Залік у 1семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.09 Міжнародна біржова діяльність				
Зміст	1. Основні поняття про міжнародну біржу. Найбільші міжнародні біржові центри. 2. Умови здійснення торгово-біржової діяльності на світовому ринку. 3. Правова основа міжнародної торгово-біржової діяльності. 4. Функції товарних бірж на світовому ринку. 5. Фондові біржі в світовій економіці. 6. Міжнародні валютні біржі. 7. Правовий статус учасників торгівлі на міжнародних біржах. Біржові посередники. Правовий режим електронної біржової торгівлі. 8. Види угод та операцій на міжнародних біржах.				
Компетенції	ЗК01 Здатність до розв'язання складних комплексних задач та проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог ЗК02 Здатність до застосування концептуальних знань, набутих у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи ЗК03 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК04 Здатність доносити до фахівців і нефаківців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у галузі професійної діяльності ЗК05 Здатність здійснювати управління комплексними діями або проектами ЗК09 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності ЗПК01 Здатність аналізувати основні проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, визначати найбільш ефективні шляхи їх вирішення ЗПК04 Здатність і готовність проводити наукові, в тому числі інноваційні дослідження, в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних досягнень науки, техніки і технологій, оцінювати результати досліджень ЗПК05 Здатність використовувати поглиблені теоретичні і практичні знання, що відповідають новітнім науковим досягненням ЗПК06 Здатність самостійно набувати і використовувати в практичній діяльності за допомогою інформаційних технологій нові знання та уміння, в тому числі нових галузей знань, які безпосередньо не пов'язані зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд СПК02 ₂ Здатність до пошуку нових напрямів, стратегій та форм організації підприємницької діяльності з метою отримання конкурентних переваг та збільшення прибутковості бізнесу СПК14 ₂ Здатність до організації взаємовідносин підприємств з біржами та брокерськими конторами; використання біржової інформації для прийняття ефективних господарських рішень				
Результати	Знати: – види бірж та біржових угод на світовому ринку; – історію розвитку міжнародного біржового ринку; – найбільші міжнародні біржові центри; – правила здійснення операцій та укладання угод на міжнародних біржах. Вміти : – складати характеристику біржового товару; – організовувати біржові угоди на міжнародних ринках; – розраховувати прибуток/збиток по власному біржовому рахунку. Володіти: – основними біржовими термінами; – різними видами біржових угод; – основами функціонування найбільших світових бірж.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	105	15		15	75
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Залік у 2 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.10 Науково-дослідницька практика
Зміст	1. Стратегічне управління маркетинговою діяльністю підприємства: - аналіз конкурентного середовища; - виробництво та збут продукції (товарів, робіт, послуг); - дослідження факторів, що впливають на ціноутворення в підприємстві; - дослідження системи дистрибуції; - дослідження комунікаційної діяльності. 2. Розробка логістичної стратегії в підприємстві: - стратегічне управління логістичною діяльністю в підприємстві; - управління потоками матеріальних ресурсів у підприємстві; - управління складським господарством, транспортуванням та збутом продукції в підприємстві; - аналіз логістичних рішень та оцінка їх ефективності; - виявлення недоліків в стратегічному управлінні підприємством, виходячи з логістичної концепції. 3. Визначення потреби підприємства в товарах (сировині, матеріалах) та стратегічне управління товарною пропозицією: - аналіз реалізованого, незадоволеного та попиту, що формується; - дослідити сезонні коливання реалізації товарів (робіт, послуг); - сегментацію ринку; формування стратегії охоплення ринку; - фактори, що впливають на формування товарної політики; - методичні підходи до комерційного регулювання асортиментної політики з метою створення умов для одержання необхідного розміру прибутку та реалізації стратегії розвитку. 4. Оцінка ефективності та розробка стратегії розвитку закупівельної діяльності: - основні і додаткові джерела поставки товарів по окремих товарних групах (або конкретному товару); - система господарських зв'язків підприємства з постачальниками, порядок укладання договорів та методи контролю за їх виконанням; - порядок розробки плану закупівель товарів; - методи регулювання закупівель товарів, погодження обсягів закупівель і асортименту товарів, періодів поставки тощо. 5. Оцінка та перспективи розвитку біржової діяльності: - аналіз особливостей формування попиту та пропозиції на біржовому й позабіржовому ринку; - аналітичне вивчення, порівняння й обґрунтування механізму формування цін та біржових цін на продукцію; - дослідження особливостей організації збуту продукції через біржовий ринок та обґрунтування доцільності його здійснення. 6. Дослідження та оцінка управління комерційними ризиками: - види комерційних ризиків в підприємстві та аналіз факторів, що на них впливають; - цілі, завдання та управління комерційними ризиками в підприємстві; - методи прогнозування комерційних ризиків в підприємстві; - охарактеризувати та оцінити стратегії управління комерційними ризиками.
Компетенції	Згідно обраної студентом спеціалізації
Результати	Знати: □ організаційну структуру управління господарської діяльності підприємства та напрями її подальшої трансформації; □ методичні підходи щодо комплексного оцінювання господарської діяльності підприємства та динаміки зміни в тенденціях основних техніко-економічних показників діяльності підприємства; □ механізм управління соціально-економічними та техніко-технологічними та інноваційними процесами на підприємстві; □ загальні тенденції та закономірності розвитку підприємництва та торгівельного посередництва в умовах трансформаційних перетворень. Вміти : □ чітко, використовуючи професійну термінологію, викладати в звіті свої спостереження під час практики; □ проводити економічні розрахунки; складати звітні економічні документи; □ використовувати набуті знання та навички в процесі визначення та вирішення практичних проблем на підприємстві;

	□ обґрунтовувати доцільність впровадження пропозицій організаційно-економічного спрямування для удосконалення окремого напрямку (напрямів) роботи підприємства, пов'язаного із його фінансово-економічною діяльністю. Володіти: Метами товарознавчо-технологічної експертизи, організації торговельного підприємництва та комерційної діяльності, управління матеріально-фінансовим станом підприємства, визначення відповідності якості товарів та послуг вимогам та стандартам, здійснення контролю за виконанням договорів, угод, контрактів, здійснення контролю за дотриманням торговельно-технологічних процесів, менеджменту підприємства, управління персоналом, методами аналізу чинників внутрішнього середовища торговельно-технологічного процесу, формування інформаційного середовища якості і безпечності товарів, товарної асортиментної структури, правового поля здійснення торговельно-технологічного процесу.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Звіт у 3 семестрі Залік у 3 семестрі				

Дисципліна, семестр	ПП.В.11 Магістерська науково-дослідницька робота. Державна атестація
Зміст	1. Стратегічне управління маркетинговою діяльністю підприємства: - аналіз конкурентного середовища; - виробництво та збут продукції (товарів, робіт, послуг); - дослідження факторів, що впливають на ціноутворення в підприємстві; - дослідження системи дистрибуції; - дослідження комунікаційної діяльності. 2. Розробка логістичної стратегії в підприємстві: - стратегічне управління логістичною діяльністю в підприємстві; - управління потоками матеріальних ресурсів у підприємстві; - управління складським господарством, транспортуванням та збутом продукції в підприємстві; - аналіз логістичних рішень та оцінка їх ефективності; - виявлення недоліків в стратегічному управлінні підприємством, виходячи з логістичної концепції. 3. Визначення потреби підприємства в товарах (сировині, матеріалах) та стратегічне управління товарною пропозицією: - аналіз реалізованого, незадоволеного та попиту, що формується; - дослідити сезонні коливання реалізації товарів (робіт, послуг); - сегментацію ринку; формування стратегії охоплення ринку; - фактори, що впливають на формування товарної політики; - методичні підходи до комерційного регулювання асортиментної політики з метою створення умов для одержання необхідного розміру прибутку та реалізації стратегії розвитку. 4. Оцінка ефективності та розробка стратегії розвитку закупівельної діяльності: - основні і додаткові джерела поставки товарів по окремих товарних групах (або конкретному товару); - система господарських зв'язків підприємства з постачальниками, порядок укладання договорів та методи контролю за їх виконанням; - порядок розробки плану закупівель товарів; - методи регулювання закупівель товарів, погодження обсягів закупівель і асортименту товарів, періодів поставки тощо. 5. Оцінка та перспективи розвитку біржової діяльності: - аналіз особливостей формування попиту та пропозиції на біржовому й позабіржовому ринку; - аналітичне вивчення, порівняння й обґрунтування механізму формування цін та біржових цін на продукцію; - дослідження особливостей організації збуту продукції через біржовий ринок та обґрунтування доцільності його здійснення. 6. Дослідження та оцінка управління комерційними ризиками: - види комерційних ризиків в підприємстві та аналіз факторів, що на них впливають; - цілі, завдання та управління комерційними ризиками в підприємстві; - методи прогнозування комерційних ризиків в підприємстві; - охарактеризувати та оцінити стратегії управління комерційними ризиками.
Компетенції	Згідно обраної студентом спеціалізації
Результати	Знати: □ організаційну структуру управління господарської діяльності підприємства та напрями її подальшої трансформації; □ методичні підходи щодо комплексного оцінювання господарської діяльності підприємства та динаміки зміни в тенденціях основних техніко-економічних показників діяльності підприємства; □ механізм управління соціально-економічними та техніко-технологічними та інноваційними процесами на підприємстві; □ загальні тенденції та закономірності розвитку підприємництва та торгівельного посередництва в умовах трансформаційних перетворень. Вміти : □ чітко, використовуючи професійну термінологію, викладати в звіті свої спостереження під час практики; □ проводити економічні розрахунки; складати звітні економічні документи; □ використовувати набуті знання та навички в процесі визначення та вирішення практичних проблем на підприємстві;

	□ обґрунтовувати доцільність впровадження пропозицій організаційно-економічного спрямування для удосконалення окремого напрямку (напрямів) роботи підприємства, пов'язаного із його фінансово-економічною діяльністю. Володіти: Методами товарознавчо-технологічної експертизи, організації торговельного підприємництва та комерційної діяльності, управління матеріально-фінансовим станом підприємства, визначення відповідності якості товарів та послуг вимогам та стандартам, здійснення контролю за виконанням договорів, угод, контрактів, здійснення контролю за дотриманням торговельно-технологічних процесів, менеджменту підприємства, управління персоналом, методами аналізу чинників внутрішнього середовища торговельно-технологічного процесу, формування інформаційного середовища якості і безпечності товарів, товарної асортиментної структури, правового поля здійснення торговельно-технологічного процесу.				
Обсяг занять	Всього (ск.терм)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
Форми СРС	Вивчення розділів, рекомендованих до самостійного опанування				
Оцінка результатів навчання	Захист магістерської науково-дослідницької роботи у 3 семестрі Державна атестація у 3 семестрі				