

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві»
першого рівня вищої освіти
за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
галузі знань 07 Управління та адміністрування



**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ
РАДОЮ**

Голова вченої ради

М.Ф. Дмитриченко /
(протокол № 11 від "26 " червня 2017 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2017 р.



Ректор М.Ф. Дмитриченко /
(наказ № 123 від "01" липня 2017 р.)

Київ 2017

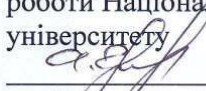
ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Науково-методичною комісією
спеціальності 076 Підприємництво,
торгівля та біржова діяльність
Протокол № 13
від « 13 » серпня 2017 р.
Голова НМК спеціальності



ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи
роботи Національного транспортного
університету
 О.К. Гришук
« 15 » серпня 2017 р.

РЕКОМЕНДОВАНО

Навчально-методичною радою
університету
Протокол № 42
від « 22 » серпня 2017р.
Голова НМР університету



ПОГОДЖЕНО

Державним агентством автомобільних
доріг України (Укравтодор)

В.о. заступника Голови
О.І Харченко
« 26 » серпня 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.

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

**1. Профіль освітньо-професійної програми
зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
«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 підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Офіційна назва освітньої програми	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	Первинна акредитація
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 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 ОПП «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 освітньої програми та спеціалізації	Узагальнений об'єкт професійної діяльності - діяльність з 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.
Особливості програми	Відмінності від інших подібних програм – визначені вимоги до опанування програми за спеціальністю та ОПП «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» ОПП «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві» 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 ОПП «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві»	ПК01 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. ПК02 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 ПК03 Здатність до аналізу, систематизації та практичного застосування в підприємницькій, комерційній та оціночній діяльності нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів ПК04 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 ПК05 Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки рухомого майна, вміння обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів рухомого майна ПК06 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 ПК07 Здатність організовувати та планувати автоматизоване робоче місце менеджера; формувати інформаційне середовище для здійснення процесу управління ПК08 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 ПК09 Здатність організовувати та планувати торговельно-посередницьку діяльність; оцінювати її ефективність з метою збільшення прибутків ПК10 Здатність здійснювати ідентифікацію матеріалів для благоустрою ландшафтів, проведення земляних та опоряджувальних робіт; аналізувати їх властивості та характеристики, а також володіти сучасними технологіями їх застосування

	ПК11 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 ПК12 Здатність здійснювати ідентифікацію матеріалів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень, аналізувати їх споживчі властивості, а також володіти сучасними технологіями їх застосування ПК13 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
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»

ПР20. 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.
 ПР21. 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
 ПР22. Використовувати нормативні та правові документи при плануванні та здійсненні підприємницької і комерційної діяльності, а також в процесі оцінювання майна та об'єктів нерухомості
 ПР23. 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

	ПР24. Володіти сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки рухомого майна, вміти обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів рухомого майна ПР25. 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 ПР26. Планувати та організовувати автоматизоване робоче місце менеджера; формувати інформаційне середовище для здійснення процесу управління ПР27. Планувати, організовувати та проводити аудит підприємницької діяльності; критично оцінювати та кваліфікувати результати аудиту; складати робочі документи з планування та проведення аудиту підприємницької діяльності ПР28. Планувати та організовувати торговельно-посередницьку діяльність; оцінювати її ефективність з метою збільшення прибутків ПР29. Ідентифікувати товари та матеріали для благоустрою ландшафтів, проведення земляних та опоряджувальних робіт, аналізувати їх властивості та характеристики, а також володіти сучасними технологіями їх застосування. ПР30. Здійснювати ідентифікацію будівельної продукції з вмістом органічних в'язучих, аналізувати їх властивості та характеристики, а також володіти сучасними технологіями їх застосування. ПР31. Здійснювати ідентифікацію будівельних матеріалів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень, а також володіти сучасними технологіями їх застосування. ПР32. 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
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.
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

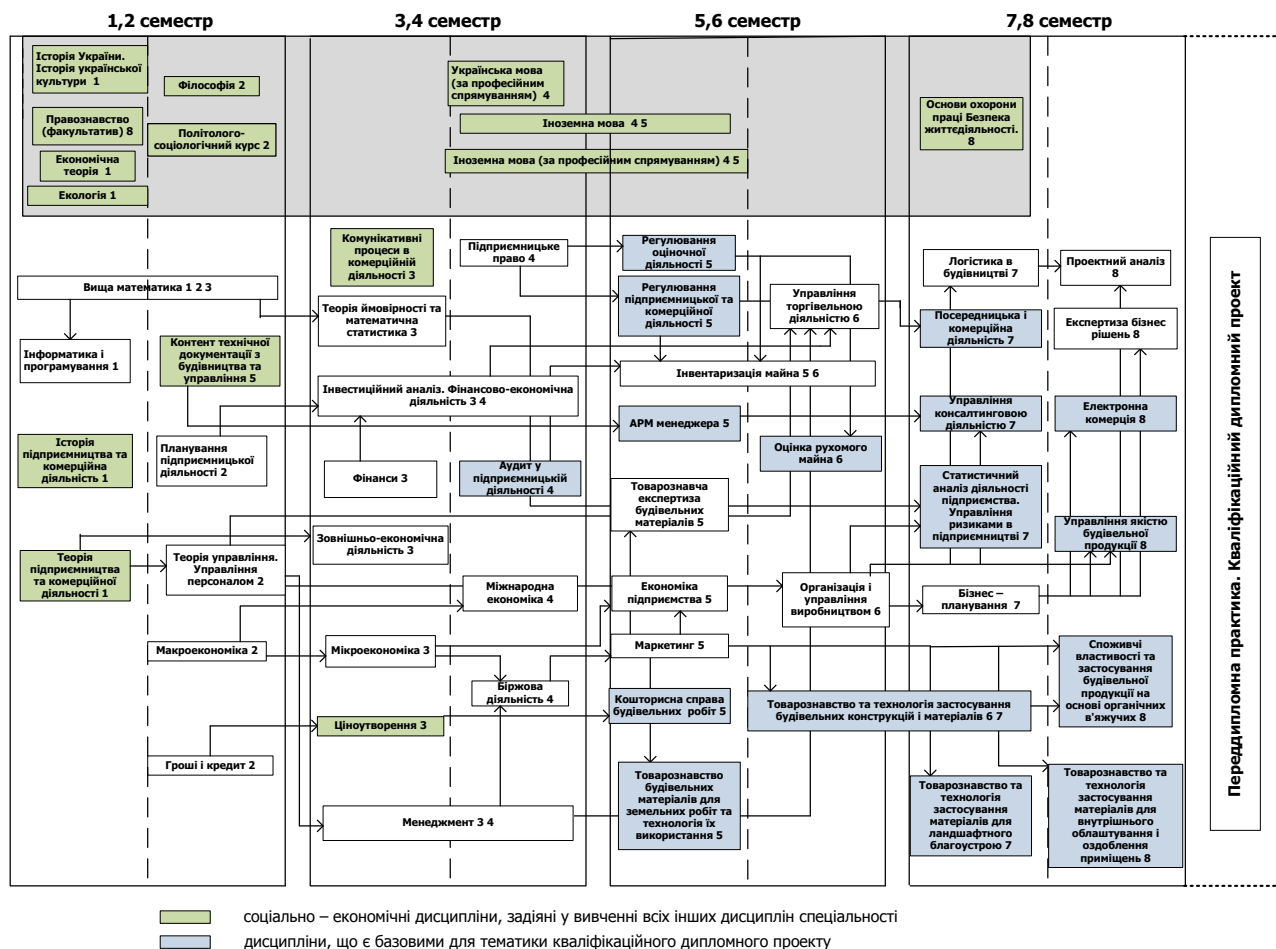
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов’язкові компоненти ОП			
I. ЦИКЛ ГУМАНІТАРНИХ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН			
ГСЕ.Н.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	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
Всього за циклом I		29,5	
Позакредитні дисципліни			
	Фізичне виховання		Залік
II. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН МАТЕМАТИЧНОЇ ТА ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ			
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
Всього за циклом II		27,5	
III. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ			
3.1 Цикл професійної підготовки			
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			
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 підприємництві	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'яжучих	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 IV. Вибіркові компоненти.		62,5	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240,0	

2.1. Структурно-логічна схема ОП

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 та комерційна діяльність в будівництві» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачою документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Бакалавр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності за ОПП «Підприємництво та комерційна діяльність в будівництві».

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Матриці відповідності програмних результатів на навчання та освітніх компонентів ОПІ

Програмні результати навчання	Інтегральна компетентність	Загальні компетентності								
		ЗК01	ЗК02	ЗК03	ЗК04	ЗК 05	ЗК 06	ЗК 07	ЗК 08	ЗК 09
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПР01	+	+								
ПР02	+		+							
ПР03	+			+						
ПР04	+				+					
ПР05	+					+				
ПР06	+						+			
ПР07	+							+		
ПР08	+								+	
ПР09	+									+

[illegible]

[illegible][illegible]

ДОДАТОК 2

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.				
Компетентності	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 проектів 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 мисливості. 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-Мащини». Руйнація «ідолів розуму» задля розвитку наукової методології. Новочасна філософія: політичний абсолютизм і епістемологічний фундаменталізм. 3. Конститування 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 конститування 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

	діяльнісної 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 роз'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. Теорема 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. Знакопозапержні 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 площ 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 добутку), 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 теореми. 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 ймовірностно-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	136		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) 120 (120)	Лекції 32 (16)	Лабораторні 16 (32)	Практичні -	СРС 72 (57)
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). - Стилистичні 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; - вміння 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)	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.02 Історія підприємництва та комерційна діяльність
Зміст	1. Особливості господарського розвитку та економічної думки періоду формування світових цивілізацій (VIII ст. до н.е. — V ст. н.е.). 2. Господарство та економічна думка суспільства Європейської цивілізації в період середньовіччя (V — XV ст.). 3. Формування передумов ринкової економіки в країнах Європейської цивілізації (XVI — перша половина XVII ст.).Перші економічні школи.

	4. Розвиток ринкового господарства та економічної думки в період становлення національних держав (друга половина XVII — перша половина XIX ст.). 5. Ринкове господарство провідних країн світу в період монополістичної конкуренції та відображення цих процесів у світовій економічній думці (друга половина XIX — початок XX ст.). 6. Світове господарство та основні напрямки економічної думки на етапі інформаційно-технологічної революції (кінець XX — початок XXI ст.). 7. 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 потоків 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 торгівельною 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)	Лекції	Лабораторні	Практичні	СРС
	300	64		32	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 «дохід – 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 торгівельних та торгівельно-посередницьких структурах; – Фактори, що впливають на рівень цін; Вміти : – Визначати рівень цін на споживчому ринку; – Застосовувати методи регулювання цін торгівельних та торгівельно-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 лобіювання 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 імпортні 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.02 Товарознавство та технологія застосування матеріалів для ландшафтного благоустрою
Зміст	
Компетенції	ЗК02 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 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;

	- керуючись 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 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. СПК02₁Здатність 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 ₁ 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 ₁ 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.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. СПК11₁ 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. СПК07₁Здатність 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. СПК08₁Здатність 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.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 металопрокату. 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 переkritтя. 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. 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: - класифікацію будівельних конструкцій і виробів; - склад будівельних конструкцій і виробів; - фізико-механічні властивості бетонів, сталей, сталевої 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 личкування 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. СПК12₁ 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				