

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до навчального плану

Код та найменування спеціальності 051 «Економіка»

Рівень вищої освіти другий (магістерський) рівень

Спеціалізація

Освітня програма Економічна кібернетика

Форма навчання денна

Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та строк навчання 90 кредитів ЄКТС, 1 рік 4 міс.

Навчальний план, затверджений Вченою радою протокол № 7 від 30 серпня 2016 р.

Відповідність вимогам стандарту вищої освіти (в разі наявності) стандарт відсутній

Відповідність вимогам професійного стандарту (в разі наявності) стандарт відсутній

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання наявність диплому бакалавра, спеціаліста, магістра

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
I. Цикл загальної підготовки		
<i>Обов'язкові дисципліни</i>		
<p>Інтегральна компетентність</p> <p>Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння проводити наукові дослідження в сфері економіки на високому професійному рівні; уміння працювати, ґрунтуючись на засадах соціальної відповідальності та громадянської свідомості; уміння приймати обґрунтовані рішення</p>	<p>здатність відповідально ставитися до життя, навчання, діяльності, спрямування зусиль на формування гармонійної особистості на основі загальнолюдських моральних цінностей</p>	<p>Іноземна мова (професійного спрямування)</p>
<p>Інтегральна компетентність</p> <p>Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння проводити наукові дослідження в сфері економіки на високому професійному рівні; поглиблені знання, набуті після засвоєння професійно-орієнтованих дисциплін; уміння думати абстрактно, використовуючи методи</p>	<p>здатність продемонструвати знання економічної термінології, пояснювати концепції мікро- та макроекономіки; здатність демонструвати стійке розуміння принципів економічної науки, особливостей функціонування економічних систем; здатність розуміння методології визначення і методів отримання соціально-економічних даних, збору та аналізу необхідної інформації, розрахунку економічних та соціальних показників. застосовувати складні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач; проводити аналіз функціонування та</p>	<p>Прикладна економетрика</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
<p>аналізу та синтезу; уміння розробляти та керувати проектами; уміння працювати у міжнародному контексті; підприємницький дух, ініціативність; уміння адаптуватися до та працювати в нових ситуаціях</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>вміння застосовувати сучасні інноваційні підходи до навчально-пізнавального процесу для проведення лекційних і практичних занять з економічних дисциплін;</p> <p>уміння здійснювати аналітичне опрацювання економічної інформації з метою оцінки ефективності функціонування економічних суб'єктів та результатів їх діяльності, прогнозувати економічні процеси;</p> <p>здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів</p>	<p>розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності;</p>	
<p>Інтегральна компетентність</p> <p>Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння проводити наукові дослідження в сфері економіки на високому професійному рівні; поглиблені знання, набуті після засвоєння професійно-орієнтованих дисциплін; уміння думати абстрактно, використовуючи методи аналізу та синтезу; уміння приймати обґрунтовані рішення; уміння розробляти та керувати проектами; уміння працювати у міжнародному контексті; поглиблене уміння застосовувати інформаційні та комунікативні технології для ідентифікації та розв'язування задач; уміння адаптуватися до та працювати в нових ситуаціях</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>вміння застосовувати сучасні інноваційні підходи до навчально-пізнавального процесу для проведення лекційних і практичних занять з економічних дисциплін;</p> <p>розуміння основних особливостей сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави; здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу</p>	<p>здатність пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки;</p> <p>використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність;</p> <p>демонструвати вміння абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів;</p> <p>уміння творчо, нестандартно, продуктивно мислити;</p> <p>здатність відповідально ставитися до життя, навчання, діяльності, спрямування зусиль на формування гармонійної особистості на основі загальнолюдських моральних цінностей</p>	<p>Методологія та організація наукових досліджень</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
інформації та підготовки аналітичних звітів		
<i>Вибіркові дисципліни</i>		
<p>Інтегральна компетентність</p> <p>Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння розробляти та керувати проектами; уміння працювати у міжнародному контексті; уміння працювати як індивідуально, так і в команді; поглиблене уміння застосовувати інформаційні та комунікативні технології для ідентифікації та розв'язування задач; уміння адаптуватися до та працювати в нових ситуаціях</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>уміння обирати і практично застосовувати методи наукового пізнання; уміння критично оцінювати сильні сторони і дискусійні положення в методологічній основі різних економічних систем та відповідність сформованої в них інформації практичним потребам; здатність оцінювати інформаційні потреби користувачів, якість економічної інформації; уміння здійснювати аналітичне опрацювання економічної інформації з метою оцінки ефективності функціонування економічних суб'єктів та результатів їх діяльності, прогнозувати економічні процеси; розуміння основних особливостей сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави; здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач</p>	<p>здатність пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки; здатність продемонструвати знання про особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави; уміння працювати в стресових ситуаціях, приймати рішення в умовах невизначеності; здатність до формування власної поведінки у відповідь на зміни у середовищі, унікальність;</p>	<p>Моделі стратегічного управління</p>
<p>Інтегральна компетентність</p> <p>Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння розробляти та керувати проектами; уміння працювати у міжнародному контексті; уміння працювати як індивідуально, так і в команді; поглиблене уміння застосовувати інформаційні та</p>	<p>здатність пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки; здатність продемонструвати знання про особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави; уміння працювати в стресових ситуаціях, приймати рішення в умовах невизначеності; здатність до формування власної</p>	<p>Основи фінансового ризик-менеджменту</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
<p>комунікативні технології для ідентифікації та розв'язування задач; уміння адаптуватися до та працювати в нових ситуаціях</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>уміння обирати і практично застосовувати методи наукового пізнання;</p> <p>уміння критично оцінювати сильні сторони і дискусійні положення в методологічній основі різних економічних систем та відповідність сформованої в них інформації практичним потребам;</p> <p>здатність оцінювати інформаційні потреби користувачів, якість економічної інформації;</p> <p>уміння здійснювати аналітичне опрацювання економічної інформації з метою оцінки ефективності функціонування економічних суб'єктів та результатів їх діяльності, прогнозувати економічні процеси;</p> <p>розуміння основних особливостей сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави;</p> <p>здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач</p>	<p>поведінки у відповідь на зміни у середовищі, унікальність;</p>	
II. Цикл професійної підготовки		
<i>Обов'язкові дисципліни</i>		
<p>Інтегральна компетентність</p> <p>Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>поглиблені знання, набуті після засвоєння професійно-орієнтованих дисциплін;</p> <p>уміння працювати, ґрунтуючись на засадах соціальної відповідальності та громадянської свідомості; уміння приймати обґрунтовані рішення; уміння розробляти та керувати проектами; уміння працювати у міжнародному контексті; уміння працювати як індивідуально, так і в команді; здатність продукувати нові ідеї, спрямованні на розв'язання складних комплексних задач;</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>знання сучасних економічних теорій, закономірностей та принципів ринкової економіки, особливостей розвитку економіки;</p> <p>вміння застосовувати сучасні інноваційні підходи до навчально-пізнавального процесу для проведення лекційних і практичних занять з економічних</p>	<p>здатність пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки;</p> <p>застосовувати складні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач;</p> <p>проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності;</p> <p>вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин;</p> <p>виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах;</p> <p>уміння працювати в стресових ситуаціях, приймати рішення в умовах невизначеності;</p>	<p>Моделювання макроекономічних процесів</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
<p>дисциплін; здатність аналізувати та вирішувати складні управлінські та виробничі ситуації, приймати й обґрунтовувати ефективні рішення в галузі економіки; здатність описувати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати; здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів</p>		
<p>Інтегральна компетентність Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей; Загальні компетентності поглиблені знання, набуті після засвоєння професійно-орієнтованих дисциплін; уміння застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях; уміння розробляти та керувати проектами; уміння працювати у міжнародному контексті; уміння працювати як індивідуально, так і в команді; здатність продукувати нові ідеї, спрямовані на розв'язання складних комплексних задач; Спеціальні компетентності уміння обирати і практично застосовувати методи наукового пізнання; знання сучасних економічних теорій, закономірностей та принципів ринкової економіки, особливостей розвитку економіки; уміння критично оцінювати сильні сторони і дискусійні положення в методологічній основі різних економічних систем та відповідність сформованої в них інформації практичним потребам; здатність оцінювати інформаційні потреби користувачів, якість економічної інформації; здатність описувати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати; здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач; здатність прогнозувати тенденції розвитку соціально-економічних процесів.</p>	<p>здатність продемонструвати знання аналітичного та методичного інструментарію для розуміння логіки прийняття господарчих рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади); застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати; Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів; здатність ефективно застосовувати різноманітні технології, методи та прийоми на всіх етапах інформаційно-комунікаційного процесу в сфері економіки</p>	<p>Корпоративні інформаційні системи</p>
<p>Інтегральна компетентність Здатність ефективно вирішувати складні</p>	<p>здатність демонструвати стійке розуміння принципів економічної науки,</p>	<p>Електронна комерція</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
<p>задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння проводити наукові дослідження в сфері економіки на високому професійному рівні; уміння застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях; уміння працювати як індивідуально, так і в команді; поглиблене уміння застосовувати інформаційні та комунікативні технології для ідентифікації та розв'язування задач;</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>уміння обирати і практично застосовувати методи наукового пізнання;</p> <p>уміння критично оцінювати сильні сторони і дискусійні положення в методологічній основі різних економічних систем та відповідність сформованої в них інформації практичним потребам;</p> <p>уміння застосовувати сучасні інноваційні підходи до навчально-пізнавального процесу для проведення лекційних і практичних занять з економічних дисциплін;</p> <p>здатність оцінювати інформаційні потреби користувачів, якість економічної інформації;</p> <p>уміння здійснювати аналітичне опрацювання економічної інформації з метою оцінки ефективності функціонування економічних суб'єктів та результатів їх діяльності, прогнозувати економічні процеси;</p> <p>здатність описувати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати;</p> <p>здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач;</p> <p>здатність прогнозувати тенденції розвитку соціально-економічних процесів.</p>	<p>особливостей функціонування економічних систем;</p> <p>застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати;</p> <p>розуміти та планувати можливості особистого професійного розвитку;</p>	
<p>Інтегральна компетентність</p> <p>Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння проводити наукові дослідження в сфері економіки на високому професійному рівні; поглиблені знання, набуті після засвоєння професійно-</p>	<p>здатність пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки;</p> <p>здатність продемонструвати знання про особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави;</p> <p>застосовувати складні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач;</p>	<p>Моделювання мікроекономічних процесів</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
<p>орієнтованих дисциплін; уміння працювати, ґрунтуючись на засадах соціальної відповідальності та громадянської свідомості; уміння розробляти та керувати проектами; уміння працювати у міжнародному контексті; поглиблене уміння застосовувати інформаційні та комунікативні технології для ідентифікації та розв'язування задач; підприємницький дух, ініціативність; уміння адаптуватися до та працювати в нових ситуаціях</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>знання сучасних економічних теорій, закономірностей та принципів ринкової економіки, особливостей розвитку економіки;</p> <p>уміння критично оцінювати сильні сторони і дискусійні положення в методологічній основі різних економічних систем та відповідність сформованої в них інформації практичним потребам; здатність аналізувати та вирішувати складні управлінські та виробничі ситуації, приймати й обґрунтовувати ефективні рішення в галузі економіки;</p> <p>уміння здійснювати аналітичне опрацювання економічної інформації з метою оцінки ефективності функціонування економічних суб'єктів та результатів їх діяльності, прогнозувати економічні процеси;</p> <p>здатність описувати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати;</p> <p>розуміння основних особливостей сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави; здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів</p>	<p>проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності;</p> <p>вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин; розуміти та планувати можливості особистого професійного розвитку;</p> <p>уміння працювати в стресових ситуаціях, приймати рішення в умовах невизначеності;</p>	
<i>Практична підготовка</i>		
<p>Закріплення теоретичних знань, одержаних з управління і прийняття рішень, математично-статистичного аналізу, інформаційних систем; придбання навиків практичної роботи в планово-економічних і інформаційно-аналітичних відділах підприємств, фірм, фінансових органів, банків.</p> <p>Навики аналізу і обробки інформації про виробничі, соціальні, фінансові процеси за допомогою пакетів прикладних програм, впроваджених на підприємствах, у фірмах чи інших місцях проходження практики.</p>	<p>Знати загальні методичні питання організації і управління на підприємстві; напрями їх вдосконалення; склад і економічну сутність задач управління; методiku постановки економічної задачі; методiku використання пакетів прикладних програм обробки і аналізу даних; організацію і методiku управління трудовим колективом, підготовку і вдосконалення кваліфікації персоналу.</p> <p>Вміти виконувати аналіз роботи об'єкту управління, застосовувати системний підхід до управління виробництвом;</p>	<p>Виробнича практика</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
<p>Навички самостійної роботи, виявляти ініціативу та підприємливість, бути критичним і самокритичним.</p> <p>Гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами, та у невизначених умовах.</p> <p>Здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних мотивів, поваги до різноманіття думок, індивідуальних та міжкультурних відмінностей людей.</p>	<p>здійснювати постановку економічної задачі; розробляти інформаційне забезпечення проєктованих задач; вибирати раціональні моделі прийняття рішень і обґрунтовувати їх ефективність; вміти проводити ситуаційний аналіз з використанням економіко-математичних методів і ЕОМ; аналізувати алгоритми і програми розв'язання задач з використанням ЕОМ.</p>	
<p>Навички самостійної роботи, виявляти ініціативу та підприємливість, бути критичним і самокритичним.</p> <p>Розуміти та самостійно формувати зміст, структуру і висновки наукових та аналітичних текстів з економіки.</p>	<p>Вміти самостійно формувати зміст, структуру і висновки наукових та аналітичних текстів з економіки.</p> <p>Знати організацію та специфіку роботи підприємства (організації, установи); структуру підприємства (організації, установи); загальні функції апарату управління і взаємозв'язок його з усіма службами і підрозділами в місцях проходження практики.</p> <p>Вміти проаналізувати можливості використання економіко-математичних методів і моделей при дослідженні економічних, виробничих, соціальних, фінансових процесів; набути навички аналізу й обробки інформації про виробничі, соціальні, фінансові процеси за допомогою пакетів прикладних програм і автоматизованих систем, впроваджених на підприємствах, у фірмах і інших місцях проходження практики.</p>	<p>Виробнича практика (дод.)</p>
<p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері економіки та у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.</p> <p>Розуміти та самостійно формувати зміст, структуру і висновки наукових та аналітичних текстів з економіки.</p> <p>Навички самостійної роботи, виявляти ініціативу та підприємливість, бути критичним і самокритичним.</p>	<p>Вміти розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері економіки та у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.</p> <p>Вміти самостійно формувати зміст, структуру і висновки наукових та аналітичних текстів з економіки.</p> <p>Вміти самостійно працювати, виявляти ініціативу та підприємливість, бути критичним і самокритичним.</p>	<p>Підготовка магістерської роботи</p>
<p>Здатність розуміння основних концепцій та методології для постановки та вирішення задач аналізу практики управління процесами в соціально-економічних системах різного рівня складності та ієрархії; формування пріоритетів у визначенні цілей та програм розвитку соціально-економічних систем та механізмів їх реалізації; ідентифікація причинно-наслідкових комплексів на основі аналізу процесів розвитку в фінансовій та виробничій підсистемах економіки на основі можливостей економіко-математичного моделювання та системного аналізу.</p>	<p>Знати основні концепції та методології для постановки та вирішення задач аналізу практики управління процесами в соціально-економічних системах різного рівня складності та ієрархії; процеси формування пріоритетів у визначенні цілей та програм розвитку соціально-економічних систем та механізмів їх реалізації. Вміти ідентифікувати причинно-наслідкові комплекси на основі аналізу процесів розвитку в фінансовій та виробничій підсистемах економіки на основі можливостей економіко-математичного моделювання та системного аналізу.</p>	<p>Атестація</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Навики розробки програм управління та регулювання розвитку процесів в економічних системах.	Вміти розробляти програми управління та регулювання розвитку процесів в економічних системах.	
<i>Вибіркові дисципліни</i>		
<p>Інтегральна компетентність</p> <p>Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння проводити наукові дослідження в сфері економіки на високому професійному рівні; уміння працювати, ґрунтуючись на засадах соціальної відповідальності та громадянської свідомості; уміння застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях; уміння розробляти та керувати проектами; уміння працювати у міжнародному контексті; підприємницький дух, ініціативність;</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>уміння обирати і практично застосовувати методи наукового пізнання; знання сучасних економічних теорій, закономірностей та принципів ринкової економіки, особливостей розвитку економіки; вміння застосовувати сучасні інноваційні підходи до навчально-пізнавального процесу для проведення лекційних і практичних занять з економічних дисциплін;</p> <p>здатність аналізувати та вирішувати складні управлінські та виробничі ситуації, приймати й обґрунтовувати ефективні рішення в галузі економіки; уміння здійснювати аналітичне опрацювання економічної інформації з метою оцінки ефективності функціонування економічних суб'єктів та результатів їх діяльності, прогнозувати економічні процеси;</p> <p>здатність описувати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати;</p> <p>здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів</p>	<p>здатність продемонструвати знання економічної термінології, пояснювати концепції мікро- та макроекономіки; здатність розуміння методології визначення і методів отримання соціально-економічних даних, збору та аналізу необхідної інформації, розрахунку економічних та соціальних показників. використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність;</p> <p>Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів;</p>	Актуарні розрахунки
Інтегральна компетентність	здатність продемонструвати знання економічної термінології, пояснювати концепції мікро- та макроекономіки; здатність продемонструвати знання аналітичного та методичного інструментарію для розуміння логіки	Моделювання методами нейронних мереж

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
<p>вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння думати абстрактно, використовуючи методи аналізу та синтезу; уміння працювати як індивідуально, так і в команді; поглиблене уміння застосовувати інформаційні та комунікативні технології для ідентифікації та розв'язування задач; здатність продукувати нові ідеї, спрямованні на розв'язання складних комплексних задач;</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>уміння обирати і практично застосовувати методи наукового пізнання;</p> <p>уміння критично оцінювати сильні сторони і дискусійні положення в методологічній основі різних економічних систем та відповідність сформованої в них інформації практичним потребам;</p> <p>здатність оцінювати інформаційні потреби користувачів, якість економічної інформації;</p> <p>здатність описувати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати;</p> <p>здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач;</p> <p>здатність прогнозувати тенденції розвитку соціально-економічних процесів.</p>	<p>прийняття господарчих рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади);</p> <p>здатність продемонструвати знання про особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави;</p> <p>виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах;</p> <p>уміння спілкуватись з використанням професійної термінології, включаючи усну та письмову комунікацію українською мовою та хоча б однією з іноземних мов;</p> <p>здатність ефективно застосовувати різноманітні технології, методи та прийоми на всіх етапах інформаційно-комунікаційного процесу в сфері економіки</p> <p>уміння творчо, нестандартно, продуктивно мислити;</p>	
<p>Інтегральна компетентність</p> <p>Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння думати абстрактно, використовуючи методи аналізу та синтезу; уміння працювати як індивідуально, так і в команді; поглиблене уміння застосовувати інформаційні та комунікативні технології для ідентифікації та розв'язування задач; здатність продукувати нові ідеї, спрямованні на розв'язання складних комплексних задач;</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>уміння обирати і практично застосовувати методи наукового пізнання;</p> <p>уміння критично оцінювати сильні сторони і дискусійні положення в методологічній основі різних економічних систем та відповідність сформованої в них інформації практичним потребам;</p> <p>здатність оцінювати інформаційні потреби</p>	<p>здатність продемонструвати знання економічної термінології, пояснювати концепції мікро- та макроекономіки;</p> <p>здатність продемонструвати знання аналітичного та методичного інструментарію для розуміння логіки прийняття господарчих рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади);</p> <p>здатність продемонструвати знання про особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави;</p> <p>виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах;</p> <p>уміння спілкуватись з використанням професійної термінології, включаючи усну та письмову комунікацію українською мовою та хоча б однією з іноземних мов;</p> <p>здатність ефективно застосовувати різноманітні технології, методи та прийоми на всіх етапах інформаційно-комунікаційного процесу в сфері економіки</p>	<p>Моделювання процесів управління економічною безпекою</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
<p>користувачів, якість економічної інформації; здатність описувати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати; здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач; здатність прогнозувати тенденції розвитку соціально-економічних процесів.</p>	<p>уміння творчо, нестандартно, продуктивно мислити;</p>	
<p>Інтегральна компетентність Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей; Загальні компетентності уміння проводити наукові дослідження в сфері економіки на високому професійному рівні; уміння приймати обґрунтовані рішення; поглиблене уміння застосовувати інформаційні та комунікативні технології для ідентифікації та розв'язування задач; уміння адаптуватися до та працювати в нових ситуаціях; Спеціальні компетентності знання сучасних економічних теорій, закономірностей та принципів ринкової економіки, особливостей розвитку економіки; уміння критично оцінювати сильні сторони і дискусійні положення в методологічній основі різних економічних систем та відповідність сформованої в них інформації практичним потребам; здатність оцінювати інформаційні потреби користувачів, якість економічної інформації; уміння здійснювати аналітичне опрацювання економічної інформації з метою оцінки ефективності функціонування економічних суб'єктів та результатів їх діяльності, прогнозувати економічні процеси; розуміння основних особливостей сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави; здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів</p>	<p>проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності; вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин; демонструвати вміння абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів. здатність до формування власної поведінки у відповідь на зміни у середовищі, унікальність; здатність відповідально ставитися до життя, навчання, діяльності, спрямування зусиль на формування гармонійної особистості на основі загальнолюдських моральних цінностей</p>	<p>Аналіз фондових ринків та інвестиційних проектів</p>
<p>Інтегральна компетентність Здатність ефективно вирішувати складні</p>	<p>проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання,</p>	<p>Аналіз бізнес-процесів</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
<p>задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння проводити наукові дослідження в сфері економіки на високому професійному рівні; уміння приймати обґрунтовані рішення; поглиблене уміння застосовувати інформаційні та комунікативні технології для ідентифікації та розв'язування задач; уміння адаптуватися до та працювати в нових ситуаціях;</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>знання сучасних економічних теорій, закономірностей та принципів ринкової економіки, особливостей розвитку економіки;</p> <p>уміння критично оцінювати сильні сторони і дискусійні положення в методологічній основі різних економічних систем та відповідність сформованої в них інформації практичним потребам;</p> <p>здатність оцінювати інформаційні потреби користувачів, якість економічної інформації;</p> <p>уміння здійснювати аналітичне опрацювання економічної інформації з метою оцінки ефективності функціонування економічних суб'єктів та результатів їх діяльності, прогнозувати економічні процеси;</p> <p>розуміння основних особливостей сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави;</p> <p>здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів</p>	<p>визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності;</p> <p>вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин;</p> <p>демонструвати вміння абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.</p> <p>здатність до формування власної поведінки у відповідь на зміни у середовищі, унікальність;</p> <p>здатність відповідально ставитися до життя, навчання, діяльності, спрямування зусиль на формування гармонійної особистості на основі загальнолюдських моральних цінностей</p>	
<p>Інтегральна компетентність</p> <p>Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей;</p> <p>Загальні компетентності</p> <p>уміння працювати, ґрунтуючись на засадах соціальної відповідальності та громадянської свідомості; уміння розробляти та керувати проектами; уміння працювати у міжнародному контексті;</p> <p>здатність продукувати нові ідеї,</p>	<p>застосовувати складні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач;</p> <p>проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності;</p> <p>вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин;</p>	<p>Математичні методи в маркетингу</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
<p>спрямованні на розв'язання складних комплексних задач; уміння адаптуватися до та працювати в нових ситуаціях; Спеціальні компетентності уміння обирати і практично застосовувати методи наукового пізнання; вміння застосовувати сучасні інноваційні підходи до навчально-пізнавального процесу для проведення лекційних і практичних занять з економічних дисциплін; здатність аналізувати та вирішувати складні управлінські та виробничі ситуації, приймати й обґрунтовувати ефективні рішення в галузі економіки; здатність описувати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати; розуміння основних особливостей сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави; здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів</p>		
<p>Інтегральна компетентність Здатність ефективно вирішувати складні задачі в сфері економіки з використанням сучасних технічних засобів і новітніх методик та формування потенціалу особистого наукового й фахового вдосконалення в руслі глобальних тенденцій розвитку європейських та світових цінностей; Загальні компетентності уміння працювати, ґрунтуючись на засадах соціальної відповідальності та громадянської свідомості; уміння розробляти та керувати проектами; уміння працювати у міжнародному контексті; здатність продукувати нові ідеї, спрямованні на розв'язання складних комплексних задач; уміння адаптуватися до та працювати в нових ситуаціях; Спеціальні компетентності уміння обирати і практично застосовувати методи наукового пізнання; вміння застосовувати сучасні інноваційні підходи до навчально-пізнавального процесу для проведення лекційних і практичних занять з економічних дисциплін; здатність аналізувати та вирішувати складні управлінські та виробничі ситуації, приймати й обґрунтовувати ефективні рішення в галузі економіки; здатність описувати економічні та</p>	<p>застосовувати складні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач; проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності; вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин;</p>	<p>Моделювання в управлінні персоналом</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
соціальні процеси і явища на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати; розуміння основних особливостей сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави; здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів		

Інше (у разі потреби) _____

Гарант освітньої програми/керівник кафедри із спеціальної (фахової) підготовки Дмитришин Л.І.