

Опис навчальної дисципліни вільного вибору

Дисципліна	Вибіркова дисципліна б «Аналіз даних і прогнозування у фінансах»
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	072 «Фінанси, банківська справа та страхування» / Фінанси і кредит
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	2 (3 семестр), 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна – 120 год , з них: лекц. – 20 год, практ – 20 год Заочна – 120 год , з них: лекц. – 4 год, практ – 6 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	фінансів
Автор дисципліни	Доктор економічних наук; професор кафедри фінансів Тоцька Олеся Леонтіївна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базовими є знання з інформаційних технологій і фінансів.
Що буде вивчатися	<p>Особливості здійснення аналізу даних і прогнозування у фінансах за допомогою різних методів і програмного забезпечення Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, StatSoft Statistica.</p> <p>Зміст курсу:</p> <p>I. Аналіз даних і прогнозування у фінансах на мікрорівні.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SWOT-аналіз діяльності підприємства. 2. ABC-аналіз фінансових показників діяльності підприємства. 3. Аналіз і прогнозування структури капіталу підприємства. 4. Аналіз і прогнозування фінансових показників діяльності підприємства. 5. Аналіз і прогнозування інвестицій підприємства. 6. Прогнозування банкрутства підприємства. <p>II. Аналіз даних і прогнозування у фінансах на мезо- та макрорівні.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Кластерний аналіз інвестування в регіонах. 8. Факторний аналіз регіональних обсягів зовнішньої

	<p>торгівлі товарами.</p> <p>9. Аналіз і прогнозування платіжного балансу України.</p> <p>III. Аналіз даних і прогнозування у банках і страхових організаціях.</p> <p>10. Прогнозування валютних курсів.</p> <p>11. Аналіз рейтингів банків і страхових компаній.</p> <p>12. Аналіз ефективності діяльності банків і страхових компаній.</p>
<p>Чому це цікаво/треба вивчати</p>	<p>Дисципліна забезпечить набуття компетентностей щодо аналізу даних і прогнозування у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>ПР01. Використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.</p> <p>ПР04. Відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПР08. Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними.</p> <p>ПР11. Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту для прийняття рішень.</p> <p>ПР13. Оцінювати ступінь складності завдань при плануванні діяльності та опрацюванні її результатів.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК3. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК5. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК6. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>СК1. Здатність використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.</p> <p>СК4. Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p>

	<p>СК7. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК8. Здатність застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК9. Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p>
<p>Інформаційне забезпечення та/або web-покликання</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тоцька О. Л. АВС-аналіз країн ЄС за обсягом товарообороту з Україною в 2020 році. <i>Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки</i>: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. інт.-конф. з міжнар. участю, 17 листоп. 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 131–133. 2. Тоцька О. Л. Структурний аналіз джерел фінансування навчання осіб у закладах вищої освіти України. <i>Реформа освіти в Україні. Інформаційно-аналітичне забезпечення</i>: зб. тез доповідей III Міжнар. наук.-практ. конф. (наук. електрон. вид.), 28 жовт. 2021 р. Київ: ДНУ «Інститут освітньої аналітики», 2021. С. 45–46. 3. Фаріон І. Д. Стратегічний аналіз: навч. посіб. для студ. і аспірантів. Тернопіль: ТНЕУ, 2009. 635 с. 4. Тоцька О. Л. Сучасні інформаційні технології в професійній діяльності: лабор. практикум. Луцьк: Вежа-Друк, 2020. 124 с. 5. Тоцька О. Л. Інформаційні системи в інноваційній діяльності: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. Луцьк: Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2010. 184 с.
<p>Здійснити вибір</p>	<p><u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u></p>