

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 1 «Сучасні інформаційні технології в професійній діяльності»
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	072 «Фінанси, банківська справа та страхування» / Фінанси і кредит
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	1 курс, 1 семестр, один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	4 кредити Денна: 120: 10 / 14 Заочна: 120: 4 / 6
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, економіки, фінансів.
Що буде вивчатися	<p>Основами інформаційних технологій, інформаційні системи для суб'єктів господарювання.</p> <p>Зміст курсу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологія: поняття, основні властивості та процеси. Інформація, дані, знання як об'єкти технології. 2. Економічна інформація та засоби її формалізованого опису. 3. Інформаційні технології: властивості, вимоги, цілі. 4. Інтелектуальні технології обробки економічних даних. 5. Створення сховищ даних. Технології OLAP та Data Mining. 6. Автоматизовані інформаційні системи для підприємств та організацій. 7. Інформаційні технології в управлінні. 8. Технології глобальної мережі Інтернет. 9. Основи електронної комерції.

<p>Чому це цікаво/треба вивчати</p>	<p>Дисципліна забезпечить набуття компетентностей щодо автоматизованого вирішення завдань зі сфери діяльності суб'єктів господарювання.</p> <p>Основними завданнями вивчення дисципліни є:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вивчення поняття, основних властивостей і процесів технології; засобів формалізованого опису економічної інформації; властивостей, вимог, цілей інформаційних технологій; особливостей інтелектуальних технологій обробки економічних даних, створення сховищ даних, технологій OLAP та Data Mining; автоматизованих інформаційних систем для підприємств і організацій; інформаційних технологій в управлінні; технологій глобальної мережі Інтернет; основ електронної комерції; – отримання поглиблених практичних навиків роботи з базовими програмними засобами Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word і пошуковою системою Google.
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>ПР04. Відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних і наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПР10. Здійснювати діагностику і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання.</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>СК2. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання;</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>СК9. Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p>
<p>Інформаційне</p>	<p>1. Тоцька О. Л. Сучасні інформаційні технології</p>

<p>Ізабезпечення та/або web-покликання</p>	<p>в професійній діяльності: лабор. практикум. Луцьк: Вежа-Друк, 2020. 124 с. Рекомендовано вченою радою Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки, протокол № 8 від 23.06.2020 р.</p> <p>2. Тоцька О. Л. Сучасні інформаційні технології в професійній діяльності: зб. тестів. Луцьк: Вежа-Друк, 2018. 32 с.</p> <p>3. Тоцька О. Л. Сучасні інформаційні технології в професійній діяльності: метод. вказівки до самот. роботи. Луцьк: Вежа-Друк, 2018. 28 с.</p> <p>4. Тоцька О. Л. Сучасні інформаційні технології в професійній діяльності: метод. вказівки до лабор. робіт. Луцьк: Вежа-Друк, 2018. 28 с.</p> <p>5. Павліха Н. В., Тоцька О. Л. Планування проекту проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт засобами Microsoft Office Project. <i>Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку</i>. 2019. № 19. С. 92–109.</p> <p>6. Павліха Н., Тоцька О. Планування проекту підготовки доктора наук засобами Microsoft Office Project. <i>Економічний часопис Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки</i>. 2019. № 3. С. 62–71.</p> <p>7. Тоцька О. Л., Блянюк М. О. Особливості управління підготовкою операторів call-центрів у банківській сфері. <i>Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку</i>. 2020. № 22. С. 102–108.</p> <p>8. Тоцька О. Л. Управління проектом підготовки доктора філософії засобами Microsoft Office Project. <i>Інформаційні технології і засоби навчання</i>. 2020. Т. 78. № 4. С. 177–192.</p>
<p>Здійснити вибір</p>	<p>«ПС-Журнал успішності-Web»</p>