



**ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКИ
Кафедра математики, статистики та інформаційних технологій**

СИЛАБУС

навчальної дисципліни **МЕТОДИ ТА МОДЕЛІ ПРИЙНЯТТЯ ФІНАНСОВИХ РІШЕНЬ**
Освітньо-професійна програма «Бакалавр фінансів, банківської справи та страхування»
Спеціальність 072 Фінанси, банківська справа та страхування
галузі знань 07 Управління та адміністрування
(<http://www.univer.km.ua/faculty.php?dekid=2>)

Викладач	Лекції, консультації: Фасолько Тетяна Миколаївна (http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=15), кандидат економічних наук, доцент Семінарські заняття, консультації: Фасолько Тетяна Миколаївна (http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=15), кандидат економічних наук, доцент
Контактна інформація та науковий профіль викладача	tanya.fasolko@univer.km.ua Scopus Author ID: 56328200500 ResearcherID: G-3510-2017 ORCID0000-0003-4718-2422 GoogleScholar: https://scholar.google.com/citations?user=KPAKSwQAAAAJ&hl=uk
Інформаційні ресурси	Код для приєднання в Google клас «Методи та моделі прийняття фінансових рішень»: rimxown Електронна бібліотека: http://elibrary.univer.km.ua/index.php
Консультації	Офлайн консультації: навчальний корпус №2, пров. Володимирський, 12, ауд. 204: Фасолько Т.М.: середа з 15.00 до 16.20. Онлайн консультації: за попередньою домовленістю електронною поштою чи на платформі Google клас у робочі дні з 9.00 до 17.00 Консультації до заліку: напередодні екзамену згідно з затвердженим розкладом.

Опис навчальної дисципліни

Цілі та особливості навчальної дисципліни	Метою навчальної дисципліни є забезпечення ґрунтовного засвоєння основ математичного та фінансового апарату, необхідного для розв'язування теоретичних і прикладних завдань
Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної	Загальні компетентності ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК05. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні

дисципліни	<p>ЗК07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>Спеціальні компетентності</p> <p>СК01. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища.</p> <p>СК03. Здатність до діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у тому числі бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).</p> <p>СК04. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач</p> <p>СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК10. Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення.</p> <p>СК11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.</p>
Результати навчання	<p>ПР01. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.</p> <p>ПР05. Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у т.ч. бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).</p> <p>ПР 06. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.</p> <p>ПР 08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.</p> <p>ПР12. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності.</p> <p>ПР13. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження фінансових процесів.</p> <p>ПР 14. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.</p> <p>ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>ПР18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.</p> <p>ПР 19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.</p>
Місце дисципліни в логічній схемі	<p>Дисципліна циклу професійної підготовки, курс навчання – 1-й, семестр –2-й.</p> <p>Тип дисципліни - вибіркова.</p> <p>Для успішного опанування дисципліни студенти повинні володіти знаннями навчальної дисципліни ЗПО 2. Інформаційні системи та технології; ЗПО 3. Вища та прикладна математика.</p> <p>Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого вивчення дисциплін: ППО 2. Статистика; ППО 3.Фінанси;ППО 11. Економіко-математичні методи та моделі; ЗПО 10. Теорія ймовірностей та математична</p>

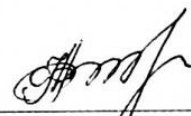
	статистика; ППВ 6.1 Макрофінансовий аналіз, ППВ 6.2 Фінансовий аналіз підприємства			
Обсяг навчальної дисципліни	4,0 кредитів ЄКТС /120годин, у тому числі, самостійної роботи - 72 години, лекційних - 16 години, семінарських - 18 години.			
Форма навчання	денна			
Тижневе навантаження	4 години (1 лекція, 1 семінарське заняття), 4,8 годин самостійної роботи на тиждень			
Мова викладання	українська			
Формат навчальної дисципліни	Офлайн: лекції, семінарські заняття, консультації, залік. Онлайн: консультації. Для осіб із особливими освітніми потребами розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни			
Необхідне обладнання	Мультимедійний проектор, комп'ютер, комп'ютерний клас.			
Зміст навчальної дисципліни	Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів
	2/2/10	Предмет, методи та завдання дисципліни Методи та моделі прийняття фінансових рішень.	Тести, практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 1 Семінарське заняття – 5 СРС – 1
	2/2/12	Методологічні основи підготовки проєктів фінансових рішень.	Тести, практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 3 Семінарське заняття – 5 СРС – 1
	2/2/12	Методи аналізу вигод і витрат.	Тести, практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 1 Семінарське заняття – 5 СРС – 3
	2/2/10	Методи і моделі аналізу інвестицій в основні засоби.	Тести, практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 1 Семінарське заняття – 5 СРС – 3
	2/4/10	Методи і моделі аналізу фінансових інвестицій	Тести, практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 1 Семінарське заняття – 5 СРС – 1
	2/2/10	Ризик фінансових операцій	Тести, практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 1 Семінарське заняття – 5 СРС – 3
	2/2/10	Моделі фінансового управління	Тести, практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 2 Семінарське заняття – 5 СРС – 3
	2/2/12	Моделі й методи	Тести,	Лекція – 1

	прийняття рішень у фінансовому прогнозуванні	практичні завдання, індивідуальні завдання	Семінарське заняття – 5 СРС –3
Рекомендовані джерела для самостійної роботи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бакаєв Л.О. Кількісні методи в управлінні інвестиціями: навч. посібник . К.: КНЕУ, 2000. 151 с. 2. Долінський Л.Б. Фінансова математика: навч. посіб. К.: КНЕУ, 2009. 265 с. 3. Долінський Л.Б. Фінансові обчислення та аналіз цінних паперів: навч. посіб. К., Майстер-Клас, 2005. 192 с. 4. Гаркуша Н.М. Моделі і методи прийняття рішень в аналізі та аудиті: навч.посіб. К.: Знання, 2012.– 591 с. 5. Іващук, О. Т. Математичні методи та моделі прийняття рішень : навч. Посіб. Тернопіль : Економічна думка, 2010. 239 с. 6. Ющенко Н.Л. Моделі і методи аналізу вигід і витрат у прийнятті рішень. Вісник Хмельницького національного університету, 2016, №2, Том1. С.97-104. 		
Методи навчання та форми поточного контролю	<p><i>Методи навчання та форми поточного контролю, порядок накопичення балів визначені у робочій програмі та навчально-методичних матеріалах навчальної дисципліни «Методи та моделі прийняття фінансових рішень» (розміщені у Google класі «Методи та моделі прийняття фінансових рішень» (код приєднання: rimxown) та в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</i></p> <p>Під час лекційних занять застосовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - традиційний усний виклад змісту теми; - слайдова презентація матеріалу; - дискусійні обговорення проблемних питань. <p>На семінарських та практичних заняттях застосовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розв'язування задач; - вирішення індивідуальні завдань; - повідомлення про виконання самостійної роботи (у тому числі, індивідуальних завдань <p>Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у таких формах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усне або письмове (у тому числі тестове) бліц-опитування студентів щодо засвоєння матеріалу попередньої лекції; - письмові практичні завдання на семінарських заняттях. 		
Політика щодо дедлайнів та перекладання	<p>Перекладання лекцій та семінарських занять відбувається у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу у ХУУП, затвердженим рішенням вченої ради від 29.05.2017 р., протокол №14, введеним в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158).</p> <p>Перекладання лекції: опрацювати матеріали лекції через презентацію в гугл класі.</p> <p>Перекладання семінарських занять: виконання тестових завдань, розміщених за кожною темою у Google класі «Методи та моделі прийняття фінансових рішень» (код приєднання: gimxown).</p>		
Підсумковий контроль	<p>Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни «Методи та моделі прийняття фінансових рішень» (у Google класі «Методи та моделі прийняття фінансових рішень» (код</p>		

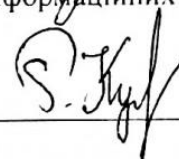
	<p>приєднання: rimxown) та в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php)</p> <p>Залік усно-письмовий. Структура білету включає 2 теоретичних питання та 2 задачі.</p>
Критерії оцінювання	<p>1. Положення про організацію освітнього процесу у ХУУП, затверджене рішенням вченої ради від 29.05.2017 р., протокол №14, введено в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158).</p> <p>2. Положення про систему рейтингового оцінювання результатів освітньої діяльності здобувачів вищої освіти у Хмельницькому університеті управління та права наказом від 19.02.2019 р. №74/19 (http://www.univer.km.ua/page/Polozhennya_ratings.pdf)</p>
Порядок отримання додаткових балів	Студент може отримати додаткові бали за участь у: конкурсі, науково-практичній конференції, тренінгу, турнірі, брейн-рингу тощо, за публікацію наукової статті за тематикою, пов'язаною з навчальною дисципліною, за участь у роботі студентського наукового гуртка «Математика, менеджмент та інформаційні технології»
Можливість визнання результатів неформальної освіти	Студенту визнаються результати участі у: курсах, вебінарах, круглих столах, інших заходах за тематикою, пов'язаною з навчальною дисципліною, у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу в Хмельницькому університеті управління та права імені Леоніда Юзькова, а також Положенням про порядок визнання результатів навчання у Хмельницькому університеті управління та права імені Леоніда Юзькова, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти.
Політика академічної доброчесності	Розділ «Академічна доброчесність» на сайті Університету http://univer.km.ua/page.php?pid=188
Політика врегулювання конфліктів	Етичний кодекс Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова, затверджений рішенням вченої ради університету 27 травня 2020 року, протокол № 9, введений в дію наказом від 27.05.2020 р. № 201_/20 (http://www.univer.km.ua/)
Зворотній зв'язок	<ol style="list-style-type: none"> 1) Під час аудиторних занять, консультацій. 2) За допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань студентів, що проводяться в університеті.

Викладач
Схвалено на засіданні кафедри математики, статистики та інформаційних технологій
15 вересня 2020 року, протокол № 2

Завідувач кафедри



Т.М. Фасолько



Р.О. Кулинич