

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії НТУ «ДП»,

ректор

О.О. Азюковський

« 15 » березня 2024 р.



ПРОГРАМА

фахового іспиту зі спеціальності

072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»

для вступу на навчання за ступенем магістра

| Уміння, що контролюються | Зміст програми |
|--|---|
| <p>Визначати величину страхового бруто-тарифу. Визначати механізм виплати відповідного страхового відшкодування. Класифікувати перестраховання за методами та формами перестраховального захисту. Розподіляти ризики між сторонами перестраховальної угоди. Визначати та аналізувати нормативний показник платоспроможності, коефіцієнт фінансової стійкості страхового фонду та рівень виплат страхової компанії. Оцінювати фінансову стійкість страхової компанії. Визначати виплати страхового відшкодування за системами страхового забезпечення.</p> | <p>1 Страхування 1.1 Страхові ризики та їх оцінка 1.2 Класифікація страхування 1.3 Перестраховання 1.4 Фінансова надійність страхової компанії 1.5 Майнове страхування</p> |
| <p>Аналізувати фінансові операції на фінансовому ринку. Класифікувати операції з надання послуг щодо обігу цінних паперів. Визначати та оцінювати вартість фінансових інструментів та біржових індексів. Визначати оптимальний портфель цінних паперів. Оцінювати ефективність угод з інвестиційними посередниками в залежності від типу угод.</p> | <p>2 Фінансовий ринок 2.1 Фінансовий ринок: сутність, функції та роль в економіці 2.2 Характеристика учасників ринку цінних паперів 2.3 Ринок цінних паперів 2.4 Ризик та ціна капіталу 2.5 Угоди з інвестиційними посередниками</p> |
| <p>Розуміти сутність і функції фінансів. Розраховувати наново створену в суспільстві вартість. Планувати надходження грошових коштів на підприємствах. Класифікувати витрати. Обґрунтовувати вибір підприємством амортизаційної політики. Розуміти сутність і функції капіталу підприємства. Визначати джерела формування та способи залучення капіталу. Визначати показники ефективності функціонування підприємства. Розуміти соціально-економічну сутність та призначення бюджету. Аналізувати бюджетний устрій і бюджету систему України. Знати економічну сутність і склад доходів бюджету.</p> | <p>3 Фінанси 3.1 Предмет фінансової науки як пізнання сутності фінансів 3.2 Фінанси суб'єктів господарювання 3.3 Бюджет. Бюджетна система 3.4 Податки. Податкова система 3.5 Фінансовий аналіз</p> |

| Уміння, що контролюються | Зміст програми |
|---|--|
| <p>Розуміти сутність видатків бюджету, визначати їх склад.</p> <p>Аналізувати основні елементи бюджетного процесу. Визначати величину бюджетного дефіциту (профіциту), аналізувати причини його виникнення.</p> <p>Знати сутність податків і їх функції.</p> <p>Класифікувати податки.</p> <p>Аналізувати податкову систему України. Розраховувати прямі та непрямі податки та оцінювати податкове навантаження на підприємства.</p> <p>Аналізувати активи та джерела формування капіталу підприємства.</p> <p>Розраховувати точку безбитковості в натуральних одиницях і вартісному вимірі.</p> <p>Оцінювати фінансову стійкість та платоспроможність підприємств.</p> | |
| <p>Визначати структурні елементи банківської системи України та особливості їх функціонування.</p> <p>Розуміти сутність і функції грошей.</p> <p>Визначати параметри грошової маси та грошового обігу в країні.</p> <p>Розраховувати рівень та індекс інфляції.</p> <p>Розраховувати валютний курс та крос-курс.</p> <p>Розраховувати та оцінювати доходи, витрати та фінансовий результат діяльності банку.</p> <p>Розраховувати параметри депозитних операцій.</p> <p>Розраховувати параметри кредитних операцій.</p> <p>Визначити ризики банківської діяльності та методи їх мінімізації.</p> | <p>4 Банківська система</p> <p>4.1 Складові банківської системи України</p> <p>4.2 Функціонування комерційних банків в банківській системі України</p> <p>4.3 Операції із залучення та запозичення коштів</p> <p>4.4 Кредитні операції банків</p> <p>4.5 Управління банківськими ризиками</p> |

Рекомендована література

1. Сосновська О.О. Страхування : навч. посіб. Київ : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2021. 328 с. URL : https://elibrary.kubg.edu.ua/id/eprint/39294/1/O_Sosnovska_NP_Strahovanie_2021_FITU.pdf
2. Еш С.М. Фінансовий ринок : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2021. 528 с. URL: <https://subj.ukr-lit.com/finansovij-rinok-esh-s-m/>
3. Закон України Про ринки капіталу та організовані товарні ринки / (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2006, № 31, ст. 268).- URL: [Про ринки капіталу та органі... | від 23.02.2006 № 3480-IV \(rada.gov.ua\)](http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3480-IV)
4. Лактіонова О.А. Інвестування : навч. посіб. Вінниця : Дон. нац. ун-т ім. В. Стуса, 2019. 256 с.
5. Грушко В.І., Наконечна О.С., Чумаченко О.Г. Фінанси : підруч. Київ : Ліра-К, 2019. 599 с. URL : <https://lira-k.com.ua/preview/12561.pdf>
6. Ситник Н.С., Смолінська С.Д., Ясіновська І.Ф. Фінанси підприємств : навч. посіб. / за заг. ред. Н.С. Ситник. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. 402 с. URL : https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/11/Finansy_pidpr15.pdf

7. Банківська система : підручник / О.М. Тридід, Б.В. Самородов, І.М. Вядрова та ін. за заг. ред. д-р екон. Наук, проф. Т.С. Смовженко Львів : «Новий світ – 2000» , 2020. 536 с.
8. Варцаба В.І. Сучасне банківництво : теорія і практика : навч. посіб. / В.І. Варцаба, О.І. Заславська. Ужгород : Вид.УжНУ «Говерла» 2018. 364 с
9. Копилюк О.І., Музичка О.М. Банківські операції : навч. посіб. Харків : Центр учбової літератури, 2022. 536 с.

Критерії оцінювання окремих завдань білета

Кожне теоретичне тестове завдання білета оцінюється 1 або 2 балами, а практичне завдання – 5 балами, виходячи з критеріїв:

а) однобальний теоретичний тест:

0 – вибір варіанта відповіді помилковий або обрано більш одного варіанта відповіді;

1 – обраний правильний варіант відповіді.

б) двобальний теоретичний тест:

0 – вибір варіантів відповідей помилковий або обрано більш трьох варіантів;

1 – лише один правильний варіант відповіді з двох обраних або два з трьох обраних;

2 – обрані тільки правильні варіанти відповідей.

в) практичне розрахункове завдання (задача) з визначення параметрів фінансових операцій та/або фінансових показників діяльності суб'єктів господарювання:

0 – задача не вирішувалася, або були використані формули з грубими помилками, або як такі, що не належать до суті задачі;

1 – задача вирішувалася, але в підсумку були приведені тільки загальні формули та міркування або допущені грубі помилки у використанні формул;

2 – задача вирішувалася, але допущена груба помилка у формулі або в її використанні;

3 – задача вирішена в загальному виді, або містить грубу помилку в розрахунках, або ж відсутня пряма відповідь на запитання;

4 – задача вирішена в цілому правильно, але без відповідних пояснень, або допущена незначна помилка (неточність) в розрахунках;

5 – задача вирішена правильно з відповідними поясненнями й висновками.

Структура білета

Білет містить 30 однобальних теоретичних тестів, 5 двобальних та 12 п'ятибальних практичних розрахункових завдань, які охоплюють всі змістовні модулі програми іспиту. У підсумку максимальна сума балів білета складає 100 балів: 40 – за теоретичну частину та 60 – за практичну.

Шкала оцінювання білета

Фаховий іспит оцінюється за шкалою 100-200 балів. Мінімальний позитивний результат іспиту за виконання завдань білета (кваліфікаційний мінімум) складає 25 балів. Ця кількість балів відповідає екзаменаційній оцінці 100 шкали оцінювання. Переведення балів за виконання завдань білета вступного ви-

пробування до шкали 100-200 виконується відповідно до таблиці 5.20 додатка 5 Правил прийому до НТУ «Дніпровська політехніка». Вступники, які за результатами іспиту набрали менш ніж кваліфікаційний мінімум, позбавляються права участі в конкурсі.

Приклади екзаменаційних завдань білета

а) однобальний теоретичний тест:

Фінансові інструменти бувають:

- а) депозитні;
- б) боргові;
- в) ощадні;
- г) інвестиційні.

б) двобальний теоретичний тест:

Для розрахунку теперішньої вартості дисконтної облігації потрібно знати:

- а) номінальну ціну облігації;
- б) емісійну ціну облігації;
- в) ринкову ціну облігації;
- г) дисконтну ставку;
- д) термін обігу облігації;
- е) купонну ставку;
- ж) доходність облігації;
- з) термін виплати купону.

в) практичне розрахункове завдання (задача):

Розрахувати прибуток від реалізації продукції та суму податку на прибуток підприємства від реалізації цієї продукції. Підприємство випускає 120 виробів, прибуток від реалізації одного виробу – 24 грн. Ставка податку на прибуток – 18%.