

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор НУБіП України

Станіслав НІКОЛАЄНКО

оу 2024 р.

ПРОГРАМА
ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
з освітньо-професійної програми «Фінанси і кредит»
для підготовки здобувачів
другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа,
страхування та фондовий ринок»
галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

Голова фахової атестаційної комісії

Лариса Олійник
/Лариса ОЛІЙНИК/

Київ – 2024

Тестове завдання для вступу на програму підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти складається з 30 запитань із комплексу дисциплін фахової підготовки. За характером формування відповідей використовуються завдання закритої та відкритої форм. Завдання закритої форми представлені запитаннями, що потребують обрання однієї або кількох відповідей із запропонованого набору варіантів, вибору відповідності або їхньої послідовності. Відкритими є запитання, в яких необхідно коротко відповісти на поставлене питання (одним словом чи словосполученням, вписати формулу), дати числову відповідь або вказати результат розрахункової задачі.

ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН ТА ЇХНІХ РОЗДІЛІВ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ІСПИТ

I. Економіка підприємства

1. Теорії підприємств і основи підприємництва.
2. Зовнішнє середовище господарювання.
3. Структура та управління підприємством.
4. Ринок і продукція.
5. Планування діяльності підприємства.
6. Персонал підприємства, продуктивність і оплата праці.
7. Капітал підприємства.
8. Інвестиції.
9. Інноваційна діяльність.
10. Техніко-технологічна база і виробнича потужність підприємства.
11. Організація виробництва і забезпечення якості.
12. Витрати на виробництво та реалізацію продукції.
13. Фінансово-економічні результати діяльності підприємства.
14. Розвиток підприємств: сучасні моделі, трансформація та реструктуризація.
15. Економічна безпека та антикризова діяльність.
16. Товарна та цінова політика підприємства.

II. Гроші і кредит

17. Сутність та функції грошей.
18. Грошовий обіг і грошові потоки.
19. Грошовий ринок.
20. Грошові системи.
21. Інфляція та грошові реформи.
22. Кількісна теорія грошей і сучасний монетаризм.
23. Фінансові посередники грошового ринку.
24. Грошово-кредитна політика та інструменти її регулювання.
25. Кредит у ринковій економіці.
26. Валютний ринок та валютні системи.
27. Міжнародні валютно-кредитні установи та форми їх співробітництва з Україною.

III. Фінанси, Бюджетна система

28. Сутність фінансів, їхні функції та роль у суспільстві.
29. Становлення та розвиток фінансової науки.
30. Фінансова система.
31. Фінансова політика і фінансовий механізм.
32. Фінансове право і фінансове законодавство.
33. Фінансова безпека держави.
34. Податки. Податкова система.
35. Страхування і страховий ринок.
36. Соціальні позабюджетні фонди.
37. Фінансовий менеджмент.
38. Міжнародні фінанси.
39. Фінансова безпека держави.
40. Фінанси країн з розвинутою ринковою економікою.
41. Фінанси Європейського Союзу.
42. Бюджет як основний фінансовий план держави.
43. Бюджетний устрій і побудова бюджетної системи України.
44. Міжбюджетні відносини і система бюджетного вирівнювання.
45. Система доходів бюджету.
46. Система видатків бюджету.
47. Видатки бюджету на економічну діяльність держави та науку.
48. Видатки бюджету на соціальний захист населення і соціальну сферу.
49. Видатки бюджету на оборону та управління.
50. Видатки бюджету на обслуговування державного боргу.
51. Бюджетний дефіцит і джерела його фінансування.
52. Державний кредит і державний борг.
53. Місцеві фінанси.
54. Фінанси суб'єктів господарювання.
55. Фінанси домогосподарств.

IV. Фінанси підприємств

56. Основи фінансів підприємств.
57. Організація грошових розрахунків підприємств.
58. Зміна вартості грошових платежів у часовому інтервалі.
59. Грошові надходження підприємств.
60. Формування і розподіл прибутку підприємств.
61. Оподаткування підприємств.
62. Оборотні кошти та їх організація на підприємстві.
63. Кредитування підприємств.
64. Фінансове забезпечення відтворення основних фондів.
65. Оцінка фінансового стану підприємства.
66. Фінансове планування на підприємствах.
67. Фінансова санація та банкрутство підприємств.

V. Податкова система

68. Економічна сутність податків.
69. Принципи оподаткування та податкові відносини.
70. Оптимальне оподаткування.
71. Податкове навантаження і розподіл податків.
72. Уникнення податків та ухилення від сплати податків.
73. Податкова система та основи її організації.
74. Податкова політика та податковий механізм.
75. Організація податкової служби та податкової роботи.
76. Акцизний податок.
77. Мито.
78. Податок на додану вартість.
79. Податок на прибуток підприємств.
80. Оподаткування доходів фізичних осіб.
81. Екологічний податок.
82. Рентна плата.
83. Податок на майно.
84. Місцеві збори.
85. Спрощена система оподаткування суб'єктів малого підприємництва.

VI. Банківська система

86. Економічна сутність та структура банківської системи.
87. Грошово-кредитна політика центральних банків.
88. Міжнародна банківська система.
89. Створення і організація діяльності комерційного банку.
90. Формування ресурсної бази комерційного банку.
91. Активні операції комерційного банку.
92. Розрахункові операції комерційного банку.
93. Економічний аналіз банку та забезпечення його фінансової стійкості.

VII. Страхування

94. Суть страхування як системи економічних відносин.
95. Поняття та види ризиків.
96. Страховий ринок.
97. Майнове страхування.
98. Особисте страхування.
99. Страхування відповідальності.
100. Основи перестрахування та співстрахування.
101. Основи фінансової діяльності страховика.

VIII. Фінансовий ринок

102. Фінансовий ринок: сутність, функції та роль в економіці.
103. Регулювання фінансового ринку.
104. Фінансові посередники.
105. Ринок капіталів.
106. Ринок похідних фінансових інструментів.
107. Грошовий ринок та ринок банківських позичок.

108. Валютний ринок.
109. Процентні ставки та вартість грошей у часі.
110. Ризик, методи його оцінки та управління.
111. Фондова біржа. Фондові індекси.

ПРИКЛАД ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

Частина 1 (базовий рівень)

(15 завдань, одна правильна відповідь на завдання)

1. Фінансова діяльність підприємства – це:

1. Економічні відносини суб'єкта господарювання в процесі взаємовідносин з юридичними та фізичними особами;
2. Економічні відносини суб'єкта господарювання з бюджетною системою в процесі виконання фінансових зобов'язань;
- 3 Система форм і методів фінансового забезпечення виробничо-господарської діяльності підприємства;
4. Формування різноманітних фондів грошових засобів;
5. Діяльність, пов'язана з реалізацією продукції.

2. Норма прибутку – це:

1. Показник ефективності використання оборотних засобів;
2. Відношення прибутку до собівартості реалізованої продукції;
3. Показник ефективності використання авансованого капіталу;
4. Показник ефективності використання основних засобів.

3. Консолідований показник резервних грошей банківської системи, на основі якого через грошовий мультиплікатор формується пропозиція грошей:

1. Рівень цін;
2. Обов'язкові резерви;
3. Монетарний ринок;
4. Грошова база;
5. Процентна ставка.

Частина 2 (середній рівень)

(10 завдань, із декількома правильними відповідями, на встановлення відповідності або правильної послідовності, запис пропущеного поняття або формули)

4. У разі дострокового припинення дії договору страхування за вимогою: (знайти відповідність)

1. страховика	а) страхувальникові повертаються повністю сплачені ним страхові платежі;
---------------	--

2.страхувальника	б) страхувальникові повертаються страхові платежі за період, що залишився до закінчення дії договору з вирахуванням витрат на ведення справи, фактичних виплат страхових сум та страхового відшкодування, здійснених за цим договором страхування.
------------------	--

5. Економічні відносини, пов'язані з формуванням, розподілом і перерозподілом виручки та прибутку з метою забезпечення безперервності відтворювального процесу виражають сутність:

(у бланку вкажіть вірну відповідь)

Частина 3 (високий рівень)

(5 завдань, з розгорнутою відповіддю чи розв'язком задачі)

6. На підставі наведених даних розрахувати

- суму податкового зобов'язання;

- суму податкового кредиту;

суму ПДВ до сплати в бюджет за звітний податковий період (жовтень).

У жовтні 20xx р. підприємством здійснені такі господарські операції:

- відвантажено покупцям – неплатникам ПДВ товари на суму 4000 грн. без ПДВ (оплата не здійснена);

- відвантажено покупцям – платникам ПДВ товари на суму 12000 грн. з ПДВ (оплата надійшла на поточний рахунок у жовтні 20xx р.);

- відвантажено покупцям – платникам ПДВ товари на суму 6500 грн. без ПДВ (оплата надійшла на поточний рахунок у вересні 20xx р.);

- реалізовано громадянам за готівку товари на суму 6000 грн. з ПДВ;

- повернуто покупцями – платниками ПДВ неякісні товари на суму 1000 грн. без ПДВ;

отримано від покупця – платника ПДВ попередню оплату за товари у сумі 1500 грн. з ПДВ;

- отримано від постачальників – платників ПДВ товари на суму 22500 грн. без ПДВ (оплата не здійснена);

- отримано від постачальників – платників ПДВ товари на суму 5360 грн. з ПДВ (оплата надійшла на поточний рахунок у вересні 20xx р.);

- отримано від постачальника – неплатника ПДВ товари на суму 4300 грн. без ПДВ (оплата не здійснена);

- повернуто постачальнику – платнику ПДВ неякісні товари на суму 3000 грн. з ПДВ;

- здійснено постачальнику – платнику ПДВ попередню оплату за товари у сумі 12000 грн. з ПДВ;

- сплачено банку кошти за розрахунково-касове обслуговування у сумі 700 грн. без ПДВ.

(у бланку відповідей впишіть вірну відповідь)

7. Розрахувати норматив оборотних коштів по будівельних матеріалах, виходячи з того, що у I кварталі звітного року їх було спожито на суму 1430 грн., у II кварталі – 1584, у III кварталі – 2135 і у IV кварталі – 4520 грн.

(у бланку відповідей впишіть вірну відповідь)

8. Визначити показники ліквідності та платоспроможності підприємства на основі вихідних даних: поточні зобов'язання підприємства – 125,7 тис. грн.; грошові кошти: в касі підприємства – 2,150 тис. грн., на поточному рахунку в банку – 17,5 тис. грн.; короткострокові фінансові вкладення – 15 тис. грн.; дебіторська заборгованість – 18,820 тис. грн.; виробничі запаси – 56 тис. грн.; готова продукція – 25,2 тис. грн.

(у бланку відповідей впишіть вірну відповідь)

9. Розрахуйте швидкість обороту грошей, якщо грошова маса готівкових і безготівкових грошей – 500 млрд. грн., валовий національний продукт - 4100 млрд. грн.

(у бланку відповідей впишіть вірну відповідь)

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Закон України «Про банки і банківську діяльність» від 7 грудня 2000 р. №2121-III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2121-14>.
2. Закон України «Про цінні папери та фондовий ринок» від 23 лютого 2006 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3480-15>.
3. Податковий кодекс України // Відомості Верховної Ради України (ВВР). URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.
4. Закон України “Про Національний банк України” від 20.05.1999р., №679-XIV із змінами. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/679-14>.
5. Бюджетний кодекс України // Офіційний вісник України від 13.08.2010. URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2456-17>
6. Аврамчук Л. А., Жарікова О. Б. Гроші і кредит» : навч. посіб. К.: ЦП «Компринт», 2020. 441 с.
7. Банківська система: навч. посіб. / Крилова О. В., Антипенко Н. В., Владика Ю. П., Волчанська І. В. Дніпро: Пороги, 2020. 324 с.
8. Банківська система: навчальний посібник / Ситник Н. С., Стасишин А. В., Блащук-Девяткіна Н. З., Петик Л. О. ; за заг. ред. Н. С. Ситник. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2020. 580 с.
9. Близнюк О. П., Іванюта І. М. Ринок фінансових послуг : навч. посіб. Харків : ХДУХТ, 2017. 255 с. 13. Бюджетна система: навч. посіб. / Піхоцька О. М., Фурдичко Л. Є., Синютка Н. Г. Львів : ТНЕУ, 2019. 328 с.
10. Бюджетна система: підручник /І. В. Алексеев, Н. Б. Ярошевич, І. Ю. Кондрат, М. В. Ливдар. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. 400 с.
11. Гроші, банки та кредит: у схемах і коментарях : навч. посіб. / за ред. Б. П. Луціва. Тернопіль : Карт-бланш, 2020. 225 с.
- 12.Базилевич В.Д. та інші. Страхування. Підручник. К.: Знання. 2008. 1019 с.
- 13.Банківська система: навчальний посібник / (Л.І. Катан, Н.І. Демчук, В.Г. Бабенко-Левада, Т.О. Журавльова); за ред. І.М. Мазур. Дніпро: Пороги, 2017. 444 с.
14. Бедринець М. Д., Довгань Л. П. Фінанси підприємств [текст] навч. посіб. /М. Д. Бедринець, Л. П. Довгань. К. : Центр учбової літератури, 2018. 292 с.
15. Бюджетна система: навчальний посібник. Друге видання, перероблене і доповнене / І.Л. Шевчук, В.О. Черепанова, Т.О. Ставерська / Харків: Видавець Іванченко І. С., 2015. 284 с.
16. Бюджетний менеджмент: навч. посіб./І.М. Титарчук, Ю.В. Негода. К.: НУБіП України, 2018. 312 с.
17. Варналій З.С., Романюк М.В.. Податкова система: [підручник]. К.: Знання України, 2019. 567 с.
- 18.Власюк Н.І., Мединська Т.В., Мельник М.І. Місцеві фінанси: Навчальний посібник . К.: Алерта, 2011. 328 с.
19. Долженко І.І., Березовська Л.О., Лабенко О.М. Податкова система. Практикум. К.: «Нічлава», 2020. 134 с.

20. Долженко І.І., Березовська Л.О., Податкова система. Навчальний посібник. К.: «Нічлава», 2020. 676 с.
21. Еш С.М. Фінансовий ринок. Навч. посіб. 2-ге вид. К.: Центр учбової літератури, 2011. 528 с.
22. Миськів Г. Бюджетна система : теоретичні та практичні аспекти (у схемах і таблицях) : навчальний посібник. Львів: Растр-7, 2020. 272 с.
23. Непочатенко О.О., Мельничук Н.Ю. Фінанси підприємств: Підручник. К.: ЦУЛ, 2013. 435 с.
24. Рогач С.М., Гуцул Т.А., Степасюк Л.М. Економіка підприємства. Київ: «ЦП «КОМПРИНТ», 2016. 488 с.
25. Романенко О. Р. Фінанси: Підручник. 4-те вид. / Олена Романівна Романенко /. К.: Центр учбової літератури, 2009. 312 с.
26. Слав'юк Р.А. Фінанси підприємств: Підручник. К.: УБС НБУ: Знання, 2010. 550 с.
27. Фисун І.В. Страхування: [навч. посібник] / І.В. Фисун. К. : ЦУЛ, 2018. 240 с.
28. Фінанси підприємств: навч. посібник / за ред. Г. Я. Аніловської, І. Б. Висоцької. Львів: ЛьвДУВС, 2018. 440 с.
29. Фінанси підприємств: підручник / [Поддєрьогін А.М., Білик М.Д., Буряк Л.Д. та ін.]; кер. кол.авт. і наук. ред. проф. А.М. Поддєрьогін. Восьме вид., перероб. і доп. К.: КНЕУ, 2013. 219 с.
30. Фінанси. Підручник / І.О. Лютий, С.Я. Боринець, З.С. Варналій, та ін.; за ред. д.е.н., проф. І.О. Лютого. Київ : Видавництво Ліра-К, 2017. 720 с.
31. Шило В.П., Ільїна С.Б., Барабанова В.В., Криштопа І.І. Фінанси підприємств (за модульною системою навчання): Теоретично-методичний посібник. К.: Кондор, 2011. 429 с.
32. Юхименко П. І., Федосов В. М., Лазебник Л. Л. та ін. Теорія фінансів: Підручник / За ред. проф. В. М. Федосова, С. І. Юрія. К.: Центр учбової літератури, 2020. 576 с.
33. Любенко Н. М. Фінанси підприємств : навч. посіб. К. : ЦУЛ, 2019. 264 с.
34. Страхування : навч. посіб. / О. С. Журавка, А. Г. Бухтіарова, О. М. Пахненко. Суми : Сумський державний університет, 2020. 350 с.
35. Сосновська О. О. Страхування: навч. посіб. К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2021. 328 с.
36. Тридід О. М., Самородов Б. В., Вядрова І. М. та ін. Банківська система: підручник. Львів : «Новий Світ - 2000», 2020. 536 с. 28. Фінанси, гроші та кредит: навч. посіб. / Н. О. Шпак, Н. Б. Ярошевич, О. Я. Побурко. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. 416 с.
37. Фінанси підприємств : навч. посіб. / Яцух О. О., Цап В. Д., Захарова Н. Ю. та ін.; за ред. О. О. Яцух. Мелітополь : Видавничий будинок ММД, 2018. 292 с.
38. Фінанси підприємств : підручник / О. Б. Курило, Л. П. Бондаренко, О. И. Вівчар, О. М. Чубка. К.: Видавничий дім «Кондор», 2020. 340 с.
39. Фінансовий ринок : навч. посіб. / за заг. ред. С. С. Арутюнян. Київ : Гуляева В.М., 2018. 484 с.
40. Фисун І. В., Ярова Г. М. Страхування : навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2019. 240 с.
41. Ярошевич Н. Б., Кондрат М. В., Ливдар М. В. Фінанси: навч. посіб. Львів : Видавництво «Простір-М», 2018. 298 с.

ОРІЄНТОВАНИЙ ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ІСПИТУ

1. Активні операції комерційного банку.
2. Бюджети місцевого самоврядування.
3. Бюджетна резолюція.
4. Бюджетне асигнування.
5. Бюджетне зобов'язання.
6. Бюджетне призначення.
7. Бюджетний запит.
8. Бюджетний регламент.
9. Види банківських кредитів та їх сутність.
10. Види бюджетного дефіциту.
11. Види місцевих бюджетів.
12. Види цінних паперів.
13. Визначення вартості об'єктів інтелектуальної власності та нематеріальних активів.
14. Визначення показників ділової активності підприємства.
15. Визначення показників ліквідності та платоспроможності підприємства.
16. Визначення показників рентабельності підприємства.
17. Визначення показників фінансової стійкості та стабільності підприємства.
18. Головні розпорядники бюджетних коштів.
19. Грошові надходження підприємства від інвестиційної діяльності.
20. Грошові надходження підприємства від операційної діяльності.
21. Грошові надходження підприємства від фінансової діяльності.
22. Державні видатки як економічна категорія.
23. Джерела покриття дефіциту бюджету.
24. Договори перестрахування та їх типи.
25. Доходи державного бюджету.
26. Економічний метод планування прибутку.
27. Єдиний податок: платники, ставки податку, об'єкт та база оподаткування.
28. Заходи щодо подолання дефіциту бюджету.
29. Знос і амортизація основних засобів.
30. Методи визначення собівартості продукції.
31. Методи визначення собівартості сільськогосподарської продукції.
32. Методи перестрахування.
33. Методи управління державним боргом.
34. Нарахування амортизації виробничим методом.
35. Нарахування амортизації кумулятивним методом.
36. Нарахування амортизації методом зменшення залишкової вартості об'єкта основних засобів.
37. Нарахування амортизації методом прискореного зменшення залишкової вартості об'єкта основних засобів.
38. Нарахування амортизації прямолінійним методом.
39. Неподаткові надходження, їх склад і структура.

40. Об'єкти оподаткування акцизним податком.
41. Операції з підакцизними товарами, які звільняються від оподаткування.
42. Операції з підакцизними товарами, які не підлягають оподаткуванню:
43. Операції які звільняються від оподаткування ПДВ.
44. Операції, які є об'єктом оподаткування ПДВ.
45. Основні характеристики цінних паперів.
46. Офіційні трансферти: сутність та види.
47. Оцінювання страхових ризиків.
48. Пасивні операції комерційного банку.
49. Планування прибутку методом прямого розрахунку.
50. Планування прибутку на підставі показника витрат на одну гривню продукції.
51. Платники акцизного податку.
52. Податкові надходження, їх склад і структура.
53. Податок з доходів фізичних осіб: платники податку, об'єкт оподаткування, база оподаткування.
54. Податок на прибуток підприємств: платники, об'єкт та база оподаткування, ставки податку
55. Показники ефективності використання оборотних коштів підприємства.
56. Показники оцінки ефективності інвестицій.
57. Показники розрахунку продуктивності праці.
58. Показники стану та ефективності використання основних засобів.
59. Поняття та види страхових ризиків.
60. Порядок виконання Державного бюджету України.
61. Порядок затвердження Державного бюджету України.
62. Порядок і терміни складання Державного бюджету України.
63. Порядок нарахування податкової соціальної пільги.
64. Порядок формування статутного капіталу комерційного банку.
65. Принципи функціонування бюджетної системи.
66. Причини бюджетного дефіциту.
67. Рентна плата за користування надрами для видобування корисних копалин.
68. Склад зведеного бюджету міста з районним поділом.
69. Склад зведеного бюджету області.
70. Склад зведеного бюджету району.
71. Склад зведеного бюджету України.
72. Сутність банкрутства підприємства.
73. Сутність бюджету розвитку.
74. Сутність бюджетного дефіциту.
75. Сутність бюджетного процесу.
76. Сутність бюджетного устрою.
77. Сутність бюджетної системи.
78. Сутність бюджету.
79. Сутність грошового мультиплікатора.

80. Сутність державного боргу.
81. Сутність і призначення вторинного фондового ринку.
82. Сутність і призначення первинного фондового ринку.
83. Сутність кошторису.
84. Сутність кредиту під облік векселів.
85. Сутність кредиту та об'єкти кредитування.
86. Сутність лізингового кредиту.
87. Сутність нормування оборотних коштів підприємства.
88. Сутність організації фінансів та її принципи.
89. Сутність основних засобів та їх відтворення.
90. Сутність перестраховування.
91. Сутність реорганізації підприємства.
92. Сутність реструктуризації підприємства.
93. Сутність страхового тарифу.
94. Сутність та види безготівкових розрахунків.
95. Сутність та методика визначення маржинального прибутку.
96. Сутність та методика визначення операційного прибутку.
97. Сутність та методика визначення прибутку від реалізації продукції.
98. Сутність та методика визначення прибутку до оподаткування.
99. Сутність та методика визначення чистого прибутку.
100. Сутність та порядок розрахунку переказним векселем.
101. Сутність та порядок розрахунку простим векселем.
102. Сутність та склад грошової бази.
103. Сутність та склад собівартості продукції (робіт, послуг).
104. Сутність та складові грошового ринку.
105. Сутність та складові фондового ринку.
106. Сутність фінансів.
107. Сутність фінансового механізму.
108. Сутність фінансової кризи на підприємстві.
109. Сутність фінансової політики.
110. Сутність фінансової санації.
111. Сутність, форми та види інфляції.
112. Терміни затвердження Державного бюджету України.
113. Форми державного кредиту.
114. Формування вільної ціни.
115. Формування роздрібною ціни.
116. Функції грошей.
117. Черговість задоволення вимог кредиторів.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ
відповідей вступника на тестові завдання
для вступу на програми підготовки
здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти

Метою тестування за фахом є перевірка відповідності знань, умінь і навичок вступників програмним вимогам та оцінка ступеня підготовленості вступників.

Оцінювання знань вступників на вступних випробуваннях здійснюється за шкалою від **0 до 200 балів**.

Кожне тестове завдання складається із 30 питань, які за ступенем складності поділені на три частини:

У **частині 1** (базовий рівень) пропонується всього 15 завдань з вибором однієї правильної відповіді. За правильне розв'язання кожного завдання вступник отримує **4 бали**. Відповідно за правильне розв'язання усіх завдань частини 1 вступник отримує 60 балів.

У **частині 2** (середній рівень) пропонується 10 завдань: тестові завдання із декількома правильними відповідями, на встановлення відповідності або правильної послідовності, запис пропущеного поняття або формули. Залежно від правильності та повноти наданої відповіді вступник може отримати **2, 4, 6, 8 балів**. Максимальна кількість балів за правильне вирішення завдань частини 2 становить 80 балів.

Завдання **частини 3** (високий рівень) складає 5 завдань у відкритій формі з розгорнутою відповіддю чи розв'язком задачі, за кожну правильну відповідь вступник отримує **12 балів**. За завдання частини 3 вступник максимально отримує 60 балів.

Відсутність відповіді або неправильна відповідь оцінюється в 0 балів.

Максимальна кількість тестових балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання тестової роботи – 200 балів.

Фахова атестаційна комісія оцінює роботу за загальною сумою балів, набраних вступником за результатами тестування, яка може знаходитись в межах від 0 до 200 балів.

Час виконання тестових завдань становить 180 хвилин.