

Міністерство освіти і науки України
Національний авіаційний університет
Навчально-науковий інститут Економіки та менеджменту
Кафедра економічної кібернетики

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор НН ІЕМ

_____ С. Петровська
« _____ » _____ 2017р.




Система менеджменту якості

ПРОГРАМА

додаткового вступного випробування
на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 3 роки
на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»
галузь знань 05 «Спеціальні та поведінкові науки»
спеціальність 051 «Економіка»
назва спеціальності
спеціалізація «Економічна кібернетика»
назва спеціалізації

СМЯ НАУ П 11.01.02 – 01 - 2017


	<p>Система менеджменту якості ПРОГРАМА додаткового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 3 роки на основі освітньо- кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ П 11.01.02 – 01 - 2017
		Стор. 2 із 7	

ВСТУП

Мета додаткового вступного випробування — визначення рівня знань з комплексу фундаментальних дисциплін і передбачає визначення рівня підготовки абітурієнтів, що дозволяє оцінити світогляд вступника, а також визначити рівень його інтелектуального потенціалу.

Додаткове вступне випробування проходить у формі усної співбесіди.

Організація додаткового вступного випробування здійснюється відповідно до Положення про приймальну комісію Національного авіаційного університету.

	<p>Система менеджменту якості ПРОГРАМА додаткового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 3 роки на основі освітньо- кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ П 11.01.02 – 01 - 2017
		Стор. 3 із 7	


Перелік програмних питань
з дисциплін, які виносяться на додаткове вступне випробування на освітній ступінь
«Бакалавр» з нормативним терміном навчання 3 роки

Інформатика

1. Вимоги до майбутніх економістів та їх компетенцій у сучасних умовах розвитку інформаційного суспільства.
2. Предмет, методи і завдання економічної інформатики.
3. Значення використання комп'ютерної техніки в економіці та менеджменті.
4. Інформація, її види та властивості.
5. Сутність економічної інформатики. Поняття економічної інформації. Багаторівнева структура економічної інформації, її загальні властивості та закономірності.
6. Одиниці вимірювання економічних інформації. Прості та складні інформаційні одиниці. Кількісні та якісні одиниці економічної інформації. Реквізити, показники, повідомлення, файли, інформаційні потоки.
7. Особливості перетворення економічної інформації. Інформаційне середовище, інформаційні процедури, інформаційний процес.
8. Системний підхід до інформаційних процесів та обчислювальних засобів. Основи класифікації та кодування економічної інформації.
9. Порядкова, серійна, позиційна, матрична, комбінована системи кодування економічної інформації. Групи класифікаторів економічної інформації.
10. Основні інформаційні процедури: перетворення економічної інформації, збирання і реєстрація економічної інформації, кодування і декодування інформації, передача економічної інформації, зберігання, обробка, оформлення та розмноження результатної інформації, прийняття рішень на основі результатної інформації.
11. Варіанти перетворення представленої економічної інформації.
12. Архітектура персонального комп'ютера (ПК). Структура апаратного та програмного забезпечення функціонування ПК.
13. Класифікація операційних систем (ОС). Особливості використання та принципи роботи операційних систем (на прикладі MS Windows та Linux).
14. Створення презентацій на основі структурованих документів у MS PowerPoint.
15. Основні відомості про ОС Windows.
16. Робота з елементами графічного інтерфейсу ОС Windows (вікнами, меню, панелями, піктограмами).

Політекономія

1. Економічні закони і їх класифікація.
2. Предмет політекономії і функції.
3. Метод політекономії і його структурні складові.
4. Власність як економічна категорія. Внутрішня структура власності.
5. Виникнення і суть грошей.
6. Еволюція грошей і їх функціональні форми.
7. Закони грошового обороту. Грошова маса.
8. Основні типи грошових реформ. Грошова реформа в Україні.
9. Прибуток як економічна категорія. Норма і маса прибутку.
10. Закон конкуренції. Внутрішньогалузева і міжгалузева конкуренція.
11. Витрати виробництва фірми, їх види та структура.

	<p>Система менеджменту якості ПРОГРАМА додаткового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 3 роки на основі освітньо- кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ П 11.01.02 – 01 - 2017
		Стор. 4 із 7	

12. Прибуток підприємства і його види. Закон підприємницького доходу.
13. Банки, їх функції і операції. Прибуток банків.
14. Суть, умови, критерії і функції ринку.


Список літератури
для самостійної підготовки вступника до
додаткового вступного випробування

Основна література

1. Баженов В.А., Венгерський П.С., Горлач В.М., Дудзинський І.М. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: Підручник. – МОНУ-Київ: Каравела, 2008. - 464 с.
2. Дибкова Л. М. Інформатика та комп'ютерна техніка: Навч. посібник. – К.: Академвидав, 2-ге видання доповнене і перероблене. - 2007. - 416 с.
3. Мамченко С.Д., Одинець В. А. Основи інформатики та обчислювальної техніки: Практикум. – К.: Знання, 2007. – 292 с. Введение в информационный бизнес: Учеб. пособие / О. В. Голосов, С. А.
4. А.В. Олійник, В.М. Шацька Інформаційні системи і технології у фінансових установах: Навчальний посібник. – Львів: «Новий Світ-2000», 2007.-436 с.
5. Информатизационные технологии в бизнесе / Под ред. М.Желены. – СПб: Питер, 2002. – 1120 с.
6. Ситник В.Ф., Писаревська Т.А., Єрьоміна Н.В., Краєва О.С. Основи інформаційних систем: Навч. Посібник / За ред. В.Ф. Ситника. – К.: КНЕУ, 1997.- 252с.
7. Пономаренко В.С., Бутова Р.К. Інформаційні системи і технології в економіці. Навч.посібник. 2002 р.
8. Матвієнко О.В., Цивін М.Н. Основи менеджменту інформаційних систем. Навч.посібник. 2005 р.
9. Береза А.М. Основи створення інформаційних систем: Навч. Посібник. – 2-ге вид., перероб. і доп. – К.: КНЕУ, 2001. – 214 с.
10. А.М. Каминский, Б.В. Черников Информационные системы в экономике: В 2-х ч. Ч.1. Методология создания: Учеб. Пособие. –М.: Финансы и статистика, 2006. – 336 с.: ил.
11. А.М. Каминский, Б.В. Черников Информационные системы в экономике: В 2-х ч. Ч.2. Практика использования: Учеб. Пособие. –М.: Финансы и статистика, 2006. – 240 с.

Додаткова література

1. Лігум Ю.С., Іванченко Г.Ф. Інформатика: Навч.посібник.-К.: НАУ,2007. - 325 с.
2. Одинок В.Ф. Практикум по информационным технологиям В.Ф. Одинок, В.В. Сидорик. – Минск: БНТУ, 2009. – 249 с.
3. Кадет Н.П., Шевцова Є.В., Малюк І.А Інформатика та комп'ютерна техніка. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт для студентів напряму «Економіка і підприємництво». – К.: НАУ, 2009 р., 157 с.
4. Закон України «Про власність».
5. Закон України «Про підприємства в Україні».
6. Закон України «Про інвестиційну діяльність».

	<p>Система менеджменту якості ПРОГРАМА додаткового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 3 роки на основі освітньо- кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ П 11.01.02 – 01 - 2017
		Стор. 5 із 7	

Міністерство освіти і науки України
Національний авіаційний університет

Навчально-науковий інститут Економіки та менеджменту
назва навчально-наукового інституту

Кафедра економічної кібернетики
назва випускової кафедри

Галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»
шифр, назва

Спеціальність 051 «Економіка»; Спеціалізація «Економічна кібернетика»
шифр, назва

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова фахової атестаційної комісії

_____ Олешко Т.І.
підпис прізвище, ініціали

Додаткове вступне випробування

Білет № 1


- Завдання 1. Сутність економічної інформатики. Поняття економічної інформації.
Багаторівнева структура економічної інформації, її загальні властивості та закономірності.
Завдання 2. Прибуток як економічна категорія. Норма і маса прибутку.
Завдання 3. Банки, їх функції і операції. Прибуток банків.

Затверджено на засіданні кафедри економічної кібернетики
повна назва кафедри

Протокол №6 від «03» квітня 2017 р.

Завідувач кафедри _____
підпис

Олешко Т.І.
прізвище, ініціали

	Система менеджменту якості ПРОГРАМА додаткового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 3 роки на основі освітньо- кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»	Шифр документа	СМЯ НАУ П 11.01.02 – 01 - 2017
		Стор. 6 із 7	

Рейтингові оцінки за виконання окремих завдань додаткових вступних випробувань


Вид навчальної роботи	Максимальна величина рейтингової оцінки (бали)
Виконання завдання № 1	30
Виконання завдання № 2	30
Виконання завдання № 3	40
Усього:	100

Значення рейтингових оцінок в балах за виконання завдань
вступних випробувань та їх критерії*

Оцінка в балах за виконання окремих завдань		Критерій оцінки
27 – 30	36 - 40	Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок
25 – 26	33 – 35	Виконання вище середнього рівня з кількома помилками
23 – 24	30 - 32	У загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок
20 – 22	27 – 29	Непогане виконання, але зі значною кількістю недоліків
18 – 19	24 - 26	Виконання задовольняє мінімальним критеріям
менше 18	менше 24	Виконання не задовольняє мінімальним критеріям

Увага! Оцінки менше, ніж 18 або 24 бали не враховуються при визначення рейтингу

* Значення оцінок у балах та їх критерії відповідають вимогам шкали ECTS

	Система менеджменту якості ПРОГРАМА додаткового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 3 роки на основі освітньо- кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»	Шифр документа	СМЯ НАУ П 11.01.02 – 01 - 2017
		Стор. 7 із 7	

**Відповідність рейтингових оцінок
у балах оцінкам за національною шкалою та шкалою ECTS**

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82 – 89	Добре	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
75 – 81		C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилки)
67 – 74	Задовільно	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60 – 66		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35 – 59	Незадовільно	FX	Незадовільно
1 – 34		F	Незадовільно