

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

фахового 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 фахового 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 8	

ВСТУП

Мета фахового вступного випробування — визначення рівня знань з комплексу професійно-орієнтованих дисциплін і передбачає визначення рівня знань за напрямками професійної діяльності та формування контингенту студентів, найбільш здібних до успішного опанування дисциплін відповідних освітніх програм).

Фахове вступне випробування проходить у формі усної співбесіди.


Організація фахового вступного випробування здійснюється відповідно до Положення про приймальню комісію Національного авіаційного університету.

	<p>Система менеджменту якості ПРОГРАМА фахового 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 8	

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

Інформатика

1. Предмет, основні поняття інформатики.
2. Завдання інформатики.
3. Поняття, властивості та види інформації. Закон України "Про інформацію".
4. Сутність інформатизації. Закон України "Про Національну програму інформатизації".
5. Етапи створення і тенденції розвитку засобів обчислювальної техніки.
6. Принципи побудови та роботи ЕОМ.
7. Структурна схема ПЕОМ. Призначення її основних елементів.
8. Основні характеристики сучасних персональних комп'ютерів.
9. Класифікація запам'ятовуючих пристроїв ПЕОМ. Загальна характеристика пристроїв внутрішньої (основної) пам'яті.
10. Класифікація та загальна характеристика пристроїв зовнішньої пам'яті.
11. Призначення та основні характеристики центрального мікропроцесора.
12. Представлення інформації у ЕОМ. Одиниці вимірювання інформації. Зв'язок між ними.
13. Загальна характеристика модемів, мультимедіа-обладнання.
14. Програмно-математичні основи роботи ПЕОМ (поняття програми, команди, алгоритму, принцип програмного керування).
15. Класифікація програмного забезпечення ПЕОМ. Прикладне програмне забезпечення.
16. Склад та загальна характеристика системного програмного забезпечення ПЕОМ.
17. Призначення та склад операційної системи. Загальна характеристика ОС Windows.
18. Файлова система ОС Windows.
19. Операційна система Windows (вбудовані додатки та утиліти, особливості використання утиліт Defrag і Scandisk).
20. Створення об'єктів в операційній системі Windows.
21. Пошук, знищення і відновлення об'єктів в операційній системі Windows.
22. Копіювання і переміщення об'єктів в операційній системі Windows.
23. Текстовий редактор Word (початок роботи, вікно редактора, рядок меню та особливості роботи з ним, робота з панелями інструментів).
24. Текстовий редактор Word (діалогові вікна, вікна документів, створення та збереження документів).
25. Текстовий редактор Word (введення і редагування тексту, робота з колонтидулами).
26. Текстовий редактор Word (переміщення за текстом, пошук та заміна необхідної інформації у тексті, форматування тексту).
27. Текстовий редактор Word (робота з таблицями).

	<p>Система менеджменту якості ПРОГРАМА фахового 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 8	

28. Текстовий редактор Word (використання графіки, перегляд і друкування документів).

29. Сучасні системи перекладу текстової інформації з однієї мови на іншу та перевірки орфографії.


Політекономія

1. Зародження і розвиток політичної економії: основні школи і течії.
2. Предмет політичної економії та методи економічних досліджень.
3. Суспільний процес виробництва і його основні фактори.
4. Економічна система: її сутність та структурні елементи.
5. Власність як економічна категорія: типи, форми власності. Тенденції розвитку відносин власності.
6. Товарне виробництво і його роль у розвитку суспільного виробництва. Товар та його властивості.
7. Альтернативні теорії цінності товару.
8. Гроші та їх суттєві риси. Специфіка вартості грошей. Еволюція грошей та їх функції.
9. Грошовий обіг та його закони. Інфляція, її суть і причини.
10. Перетворення грошей у капітал. Загальна формула руху капіталу.
11. Робоча сила, її вартість та споживча вартість. Заробітна плата як категорія розвинутого товарного виробництва.
12. Витрати підприємства. Економічні витрати та їх специфіка. Альтернативні витрати.
13. Постійні і змінні витрати. Валові, середні й граничні витрати. Собівартість, її структура і значення. Мінімізація витрат.
14. Валовий дохід підприємства. Прибуток і його суть структура прибутку.
15. Позичковий капітал. Позичковий процент і його джерела. Динаміка позичкового процента. Кредит. Форми кредиту.

Список літератури
для самостійної підготовки вступника до
фахового 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.
4. Політична економія. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / За ред. В.О. Рибалкіна, В.Г. Бодрова. - К.: Академвидав, 2004.
5. Економічна теорія / А. А. Чухно. - К. : ДННУ АФУ, 2010.

	<p>Система менеджменту якості ПРОГРАМА фахового 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 8	


Додаткова література

1. Лігум Ю.С., Іванченко Г.Ф. Інформатика: Навч.посібник.-К.: НАУ, 2007. -325 с.
2. Одиначко В.Ф. Практикум по информационным технологиям В.Ф. Одиначко, 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. Гальчинський А.С., Єщенко П.С., Палкін Ю.І. Основи економічних знань. 2-е вид. - К.: Вища школа, 2008.
5. Економічна теорія / П. В. Мельник. - Чернівці: Прут, 2011.

Завідувач кафедри економічної кібернетики
назва випускової кафедри

_____ підпис

Олешко Т.І.
прізвище, ініціали

	<p>Система менеджменту якості ПРОГРАМА фахового 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. 6 із 8	

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

Фахове вступне випробування

Білет № 1

Завдання 1. Етапи створення і тенденції розвитку засобів обчислювальної техніки.

Завдання 2. Предмет політичної економії та методи економічних досліджень.


Завдання 3. Постійні і змінні витрати. Валові, середні й граничні витрати. Собівартість, її структура і значення. Мінімізація витрат.

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 фахового 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 8	

Рейтингові оцінки за виконання окремих завдань фахових 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

	<p>Система менеджменту якості ПРОГРАМА фахового 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. 8 із 8	

**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