

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1**

1. Що таке Visual Basic? Що включає алфавіт мови програмування VB?
2. Види запитів у СУБД Access та їх призначення.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки

Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2**

1. Основні поняття та принципи ООП.
2. Ключове поле і його завдання. Типи ключових полів.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки

Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**

напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економіка

Спеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)

Навчальна дисципліна **“Інформатика”**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

1. Перелічити типи даних VB і вказати їх символ, діапазон значень, надати їх опис та записати пам'ять, яка потрібна для їх збереження.
2. Типи зв'язків між таблицями у СУБД Access.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**

напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економіка

Спеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)

Навчальна дисципліна **“Інформатика”**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

1. Правила утворення імен даних. Навести приклади.
2. Визначення в базі даних зв'язків між таблицями.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5**

- 1. Вирази. Які знаки операцій можна використовувати у виразах? Навести приклади.**
- 2. Властивості полів у СУБД Access.**
- 3. Задача**

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

Форма № Н-5.04**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ**Освітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6**

- 1. Записати пріоритет виконання операцій (в порядку зменшення пріоритету) в виразах. Навести приклади.**
- 2. Типи даних у СУБД Access.**
- 3. Задача**

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**

напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економіка

Спеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)

Навчальна дисципліна **“Інформатика”**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

1. Синтаксис операторів і функцій Перелічити основні математичні функції і вказати їх призначення.
2. Типи об'єктів бази даних.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**

напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економіка

Спеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)

Навчальна дисципліна **“Інформатика”**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

1. Вбудовані функції Visual Basic. Перелічити і вказати призначення рядкових функцій та функцій для роботи з часом і датами.
2. Класифікація СУБД.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9**

1. Які функціональні конструкції можна використовувати при записі математичних виразів за правилами Visual Basic? Навести приклади.
2. Визначення и основні поняття бази даних і СУБД.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подолька О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10**

1. Призначення функції MsgBox і синтаксис застосування функції MsgBox, коли вказана функція не повертає ніякого значення. Навести приклад.
2. Рядкові вирази. Поняття підрядка та конкатенації. Оператори конкатенації.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подолька О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11**

1. Записати призначення функції MsgBox і традиційну форму синтаксису функції MsgBox, коли функція повертає значення.
2. Функції обробки рядків.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 12**

1. Призначення і синтаксис функції InputBox. Навести приклад.
2. Формат (синтаксис) функцій користувача у Visual Basic. Навести приклад.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 13**

1. Що таке інтегроване середовище-оболонка? Перелічити основні елементи інтегрованого середовища, вказати де вони розташовуються і для чого використовуються.
2. Способи створення процедур у Visual Basic.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 14**

1. Що таке елементи управління? Які ви знаєте? Способи створення об'єктів управління.
2. Формат (синтаксис) процедур користувача у Visual Basic. Способи виклику процедур.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**

напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економіка

Спеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)

Навчальна дисципліна **“Інформатика”**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 15

1. Структура Windows-додатка. Які етапи необхідно виконати для створення проекту?
2. Динамічні масиви. Оголошення динамічних масивів.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

Форма № Н-5.04

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**

напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економіка

Спеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)

Навчальна дисципліна **“Інформатика”**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 16

1. Правила запису програм VB.
2. Призначення процедур та функцій у Visual Basic. Класифікація процедур.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 17**

1. Для чого використовується умовний оператор If? Записати дві форми оператора (одно- та багаторядкова). Логіка роботи операторів.
2. Збереження проекту у Visual Basic.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 18**

1. Для чого використовується оператор If...Then...ElseIf? Формат оператора. Логіка роботи оператора.
2. Ключове поле і його завдання. Типи ключових полів.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 19**

1. Формат, призначення та логіка роботи функції Pf. Навести приклад.
2. Типи зв'язків між таблицями у СУБД Access.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 20**

1. Призначення і формат оператор Select Case. Логіка роботи оператора.
2. Визначення в базі даних зв'язків між таблицями.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**

напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економіка

Спеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)

Навчальна дисципліна **“Інформатика”**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 21

1. Який обчислювальний процес називається циклічним? Формат оператора циклу з лічильником. Логіка роботи оператора.
2. Властивості полів у СУБД Access.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

Форма № Н-5.04

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**

напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економіка

Спеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)

Навчальна дисципліна **“Інформатика”**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 22

1. Програмування вкладених циклів. Принцип роботи вкладеного циклу.
2. Типи даних у СУБД Access.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність _____ Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 23**

1. Що таке цикл з умовою і для чого він використовується? Записати 2 різновиди форматів циклу з передумовою і вказати чим форми різняться.
2. Типи об'єктів бази даних.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки

Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність _____ Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 24**

1. Що таке цикл з умовою і для чого він використовується? Записати 2 різновиди форматів циклу з постумовою і вказати чим форми різняться.
2. Класифікація СУБД.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки

Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 25**

- 1. Що таке масив? Яким оператором описують масив? Способи оголошення масивів.**
- 2. Способи оголошення типу змінної. Оператор опису змінної.**
- 3. Задача**

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 26**

- 1. Для чого потрібний оператор Option Base? В якому операторі вказують кількість елементів масиву?**
- 2. Способи оголошення типу змінної. Оператор оголошення типу Def.**
- 3. Задача**

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність _____ Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 27**

- 1. Перелічити стандартні інструменти Visual Basic.**
- 2. Константи та їх оголошення. Приклади.**
- 3. Задача**

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність _____ Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 28**

- 1. Для чого використовується оператор Let? Формат оператора. Логіка роботи оператора.**
- 2. Датчик псевдовипадкових чисел.**
- 3. Задача**

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність _____ Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 29**

1. Статичні та динамічні масиви. Формат запису одновимірного масиву, багатовимірного масиву.
2. Метод Line та його синтаксис. Навести приклади.
3. Задача

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТОсвітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавр**напря́м підготовки 6.030504 Економіка підприємства, 6.030509 Облік і аудит ,
6.030503 Міжнародна економікаСпеціальність _____ Економіка та підприємництво Семестр **2**
(назва)Навчальна дисципліна **“Інформатика”****ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 30**

1. Склад лінійки (стандартної панелі) інструментів Visual Basic.
2. Типи даних у СУБД Access.
3. Задача Зобразити шахову дошку розміром 8 X 8 клітин.

Затверджено на засіданні кафедри Інформаційні технології та мехатроніки
Протокол №17 від „ 28 ” квітня 2016 року

Завідувач кафедри доцент _____ Подоляка О.О.

Екзаменатор доцент _____ Фастовець В.І.