

Факультет Геології, географії, рекреації і туризму
Спеціальність _____
Спеціалізація _____
Семестр третій
Форма навчання денна
Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр
Навчальна дисципліна: Інформатика з основами геоінформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ (ДИСТАНЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ) № 1 (Перший)
(заповнений лист завдання з теоретичними відповідями і файли візуального проекту мають бути завантажені у директорію <\\GD:\Student Tests\Бама зрупа\Бама мека\Isput 2020> непізніше, ніж за 20 хвилин після закінчення іспиту; роботи завантажені пізніше не будуть розглядатися !!!). Порада: завантажте з *Google Drive* файл завдання і працюйте з ним у режимі офф-лайн через *MS Office*

Виконав(ла) студент(ка) 2 курсу групи _____
(прізвище та ініціали студента)

Дата _____ Максимальна кількість балів – **40** Кількість отриманих балів _____

Будь-ласка, виконуйте усі іспитові завдання під запис на камеру під час Zoom-конференції.

Збережіть Ваш візуальний проект як набір з трьох файлів (*.frm, *.vbp, *.vbw, файл *.exe можна не зберігати) у результативній теці Вашої персональної фолди на *Google Drive*.

1. Складіть програму на AM VB 6.0, та збережіть проект у директорії <\\GD:\Student Tests\Бама зрупа\Бама мека\Isput 2020>. Зберігайте у вказану теку всі файли візуального проекту, інакше викладач не зможе його перевірити. Завдання із програмування = **8 балів.**

Запишіть *текстом Word* ім'я файлу Проекту проти свого П.І.Б. в Таблицю Обліку таким чином: Наприклад, Ви народилися 1-го січня 2001 року, тоді Ваш файл проекту даної задачі називатиметься 0101.01.VBP обов'язково зазначте у таблиці час створення Проекту.

П.І.Б.	
Ім'я проекту на Visual Basic	

1.1. Створіть візуальний проект на VB 6.0, який підраховує оптимальну вагу людину на підставі порівняння показника ваги зі зрістом людини. Вага людини може бути недостатньою, зайвою або оптимальною. Програма має обраховувати оптимальну вагу, порівнює її з реальною і створює повідомлення.

1.2. Відповідайте письмово тут на питання: Основи візуального програмування: Форма та її головні властивості; Основні об'єкти форми; Змінні та інструкції (12 балів)

При письмовій відповіді на теоретичні питання на Вашому рукописному аркуші, обов'язково помічайте на ньому номер відповіді! Сфотографуйте /відскануйте цей аркуш і покладіть файл на це місце даного документу Word.

1.3. Відповідайте письмово тут на питання: Дані та інформація у матеріальному світі. Властивості інформації (12 балів)

При письмовій відповіді на теоретичні питання на Вашому рукописному аркуші, обов'язково помічайте на ньому номер відповіді! Сфотографуйте /відскануйте цей аркуш і покладіть файл на це місце даного документу Word.

1.4. Робота із ГІС-платформою Arc View 3.x. Виконайте БЕЗ допомоги медіа-файлу вправу 10А – Використання маркерів та градуйованих символів; вправу 10В – Використання засобів креслення, наповнення та надання кольорів, та ретельно викладіть процедури виконання кожної з вправ відповідно до змісту методичних матеріалів на окремому аркуші. Результат покажіть викладачу через screen-sharing Zoom-конференції та зробіть скрін-шот результативного інтерфейсу! Сфотографуйте /відскануйте аркуш відповіді (опису вправи) і разом з скрін-шотом інтерфейсу покладіть на це місце даного документу Word. (8 балів)