Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет **Геології, географії, рекреації і туризму**

Спеціальність **106 Географія**

Спеціалізація **Економічна та соціальна географія**

Семестр **другий**

Форма навчання **денна**

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): **магістр**

Навчальна дисципліна: **Інформаційна географія та ГІС**

**екзаменаційний білет (завдання) №** [**1**](#bookmark0)

1. Категорії, що визначають будову системи *(10 б)*.
2. Структура мультисистеми природокористування *(10 б)*.
3. Розкрийте структуру виконавчої системи *(10 б)*.
4. Стратегічний та тактичний компроміс *(10 б)*.

Затверджено на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства

Протокол № 1 від 28.08. 2017 р.

Завідувач кафедри (Л.М. Нємець)

підпис

Викладач (К.А. Нємець)

підпис

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет **Геології, географії, рекреації і туризму**

Спеціальність **106 Географія**

Спеціалізація **Економічна та соціальна географія**

Семестр **другий**

Форма навчання **денна**

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): **магістр**

Навчальна дисципліна: **Інформаційна географія та ГІС**

**екзаменаційний білет (завдання) №** [**2**](#bookmark0)

1. Типи відображення системи. Системні ефекти *(10 б)*.
2. Логічна схема актогенезу *(10 б)*.
3. Засоби та методи соціоактогенезу *(10 б)*.
4. Розкрийте варіабельність траєкторії розвитку соціогеосистем *(10 б)*.

Затверджено на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства

Протокол № 1 від 28.08. 2017 р.

Завідувач кафедри (Л.М. Нємець)

підпис

Викладач (К.А. Нємець)

підпис

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет **Геології, географії, рекреації і туризму**

Спеціальність **103 Науки про Землю**

Спеціалізація **Економічна та соціальна географія**

Семестр **третій**

Форма навчання **денна**

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): **магістр**

Навчальна дисципліна: **Інформаційна географія та ГІС**

**екзаменаційний білет (завдання) №** [**1**](#bookmark0)

1. Визначення соціогеосистеми та соціогеопроцесу *(10 б)*.
2. Схема актогенезу в соціогеосистемі *(10 б)*.
3. Розкрийте протиріччя між соціумом і природою *(10 б)*.
4. Розкрийте сутність декомпозиції систем *(10 б)*.

Затверджено на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства

Протокол № 1 від 28.08. 2017 р.

Завідувач кафедри (Л.М. Нємець)

підпис

Викладач (К.А. Нємець)

підпис

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет **Геології, географії, рекреації і туризму**

Спеціальність **103 Науки про Землю**

Спеціалізація **Економічна та соціальна географія**

Семестр **третій**

Форма навчання **денна**

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): **магістр**

Навчальна дисципліна: **Інформаційна географія та ГІС**

**екзаменаційний білет (завдання) №** [**2**](#bookmark0)

1. Структурна схема соціогеосистеми *(10 б)*.
2. Процес формування системи цілей *(10 б)*.
3. Умови соціоактогенезу *(10 б)*.
4. Принципи та методи системного аналізу *(10 б)*.

Затверджено на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства

Протокол № 1 від 28.08. 2017 р.

Завідувач кафедри (Л.М. Нємець)

підпис

Викладач (К.А. Нємець)

підпис