Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

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

Спеціальність **106 Географія**

Спеціалізація **Економічна та соціальна географія**

Семестр **перший**

Форма навчання **денна**

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

Навчальна дисципліна **ГІС-аналіз і просторове моделювання**

**КОНТРОЛЬна робота**

**завдання № 1 *(5+5+10=20 балів)***

1. Поняття про ГІС і ГІС-технологію *(5 б).*

2. Методи апроксимації полів ознак соціогеосистем *(5 б).*

3. Методика побудови карти в середовищі ГІС SURFER *(10 б).*

Затверджено на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства

Протокол № 11 від 28.08. 2018 р.

Завідувач кафедри (Л.М. Нємець)

Викладач (К.А. Нємець)

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

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

Спеціальність **106 Географія**

Спеціалізація **Економічна та соціальна географія**

Семестр **перший**

Форма навчання **денна**

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

Навчальна дисципліна: **ГІС-аналіз і просторове моделювання**

**ПОТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ**

**завдання № 2 *(5+5+10=20 балів)***

1. Види географічних об’ктів на картографічній (просторовій) моделі: точкові, лінійні, площинні. Геоінформаційні дані.  *(5 б).*

2. Методика ІФВ-моделювання *(5 б).*

3. Математична модель траєкторії розвитку соціогеосистеми *(10 б).*

Затверджено на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства

Протокол № 11 від 28.08. 2018 р.

Завідувач кафедри (Л.М. Нємець)

Викладач (К.А. Нємець)