



Міністерство освіти і науки України

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова

Кваліфікація : доктор філософії з географії та регіональних студій

Строк навчання 4 роки

На основі диплома магістра (спеціаліста)

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки докторів філософії

з галузі знань Е Природничі науки, математика і статистика

за спеціальністю Е4 Науки про Землю

Освітньо-наукова програма "Науки про Землю"

Форма навчання очна (денна, вечірня)

#### І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| РІК<br>НАВЧАННЯ | Вересень |   |   |   | Жовтень |     |     |     | Листопад |     |     |     | Грудень |     |     |     | Січень |    |    |     | Лютий |     |     |     | Березень |     |     |     | Квітень |     |     |     | Травень |     |     |     | Червень |    |    |    | Липень |    |    |    | Серпень |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|-----------------|----------|---|---|---|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|--------|----|----|-----|-------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
|                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5       | 6   | 7   | 8   | 9        | 10  | 11  | 12  | 13      | 14  | 15  | 16  | 17     | 18 | 19 | 20  | 21    | 22  | 23  | 24  | 25       | 26  | 27  | 28  | 29      | 30  | 31  | 32  | 33      | 34  | 35  | 36  | 37      | 38 | 39 | 40 | 41     | 42 | 43 | 44 | 45      | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
| I               |          |   |   |   | т/д     | т/д | т/д | т/д | т/д      | т/д | т/д | т/д | т/д     | т/д | т/д | т/д | :      | К  | К  | т/д | т/д   | т/д | т/д | т/д | т/д      | т/д | т/д | т/д | т/д     | т/д | т/д | т/д | т/д     | т/д | т/д | т/д | т/д     | :  | :  | Д  | Д      | Д  | Д  | Д  | Д       | Д  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К</ |

Примітка:

☒ Т Теоретичне навчання

☐ : Екзаменаційна сесія

☒ Д Науково-дослідницька робота

☐ П Педагогічна (асистентська) практика

☐ А Атестація

☐ ! Оформлення, експертиза та захист дисертації

☐ К Канікули

#### II. ЗВЕРДНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс   | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Педагогічна (асистентська) практика | Науково-дослідницька робота | Щорічна атестація | Канікули | Оформлення, експертиза та захист дисертації | Разом |
|--------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------|---------------------------------------------|-------|
| 1      | 30                  | 3                   |                                     | 8                           | 2                 | 9        |                                             | 52    |
| 2      | 30                  | 3                   |                                     | 8                           | 2                 | 9        |                                             | 52    |
| 3      |                     |                     | 8                                   | 33                          | 2                 | 9        |                                             | 52    |
| 4      |                     |                     |                                     |                             |                   | 9        | 43                                          | 52    |
| всього | 60                  | 6                   | 8                                   | 49                          | 6                 | 36       | 43                                          | 208   |

#### III. ПРАКТИКА

| Назва практики                      | Рік навчання | Тижні |
|-------------------------------------|--------------|-------|
| Педагогічна (асистентська) практика | 3            | 8     |

#### IV. АТЕСТАЦІЯ

| Курс (рік навчання) | Підсумкова атестація |
|---------------------|----------------------|
| 4                   | Захист дисертації    |

# V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр                                               | Назва навчальної дисципліни                                                                                                 | Розподіл за семестрами |        | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин |                           |        |             | Самостійна робота | Кількість тижнів на семестр |                           |     |     |     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-------------------------|-----------------|---------------------------|--------|-------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|
|                                                    |                                                                                                                             | Іспити                 | Заліки |                         | Загальний обсяг | Аудиторних, у тому числі: |        |             |                   | 12                          | 18                        | 12  | 18  |     |
|                                                    |                                                                                                                             |                        |        |                         |                 | Всього                    | Лекції | Лабораторні |                   | Семінарські / Практичні     | Розподіл годин за тиждень |     |     |     |
|                                                    |                                                                                                                             |                        |        |                         |                 |                           |        |             |                   |                             | 5,3                       | 5,3 | 6,0 | 4,4 |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ                          |                                                                                                                             |                        |        |                         |                 |                           |        |             |                   |                             |                           |     |     |     |
| ОК 1                                               | Філософія науки та етика науковця                                                                                           | 1                      |        | 4                       | 120             | 32                        | 18     |             | 14                | 88                          | 32                        |     |     |     |
| ОК 2                                               | Наукова проектна діяльність та інтелектуальна власність                                                                     |                        | 4      | 3                       | 90              | 24                        | 12     |             | 12                | 66                          |                           |     |     | 24  |
| ОК 3                                               | Академічне письмо іноземною мовою                                                                                           | 3                      | 2      | 6                       | 180             | 48                        |        |             | 48                | 132                         |                           | 24  | 24  |     |
| ОК 4                                               | Інформаційні технології у науковій діяльності                                                                               |                        | 2      | 3                       | 90              | 24                        | 12     |             | 12                | 66                          |                           | 24  |     |     |
| ОК 5                                               | Педагогіка та інноваційні технології викладання у вищій школі                                                               |                        | 4      | 3                       | 90              | 24                        | 12     |             | 12                | 66                          |                           |     |     | 24  |
| ОК 6                                               | Історія, концепції та сучасні досягнення науки                                                                              | 1                      |        | 4                       | 120             | 32                        | 18     |             | 14                | 88                          | 32                        |     |     |     |
| ОК 7                                               | Методи, аналіз та презентація результатів наукових досліджень                                                               | 4                      |        | 4                       | 120             | 32                        | 18     |             | 14                | 88                          |                           |     |     | 32  |
| ОК 8                                               | Педагогічна (асистентська) практика                                                                                         |                        | 3      | 6                       | 180             | 0                         |        |             |                   | 180                         |                           |     |     |     |
|                                                    | Разом за циклом обов'язкових дисциплін:                                                                                     | 4                      | 5      | 33                      | 990             | 216                       | 90     | 0           | 126               | 774                         | 64                        | 48  | 24  | 80  |
| 2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (вільний вибір аспірантів) |                                                                                                                             |                        |        |                         |                 |                           |        |             |                   |                             |                           |     |     |     |
| ВК 1                                               | Здобувач обирає дві дисципліни з каталогу вибіркових дисциплін переліку 1. Кожна дисципліна складає 90 годин/3 кредити ЄКТС |                        | 2      | 3                       | 90              | 24                        | 12     |             | 12                | 66                          |                           | 24  |     |     |
| ВК 2                                               |                                                                                                                             |                        | 2      | 3                       | 90              | 24                        | 12     |             | 12                | 66                          |                           | 24  |     |     |
| ВК 3                                               | Здобувач обирає дві дисципліни з каталогу вибіркових дисциплін переліку 2. Кожна дисципліна складає 90 годин/3 кредити ЄКТС |                        | 3      | 3                       | 90              | 24                        | 12     |             | 12                | 66                          |                           |     | 24  |     |
| ВК 4                                               |                                                                                                                             |                        | 3      | 3                       | 90              | 24                        | 12     |             | 12                | 66                          |                           |     | 24  |     |
|                                                    | Разом за циклом вибіркових дисциплін:                                                                                       | 0                      | 4      | 12                      | 360             | 96                        | 48     | 0           | 48                | 264                         | 0                         | 48  | 48  | 0   |
|                                                    | РАЗОМ:                                                                                                                      | 4                      | 9      | 45                      | 1350            | 312                       | 138    | 0           | 174               | 1038                        | 64                        | 96  | 72  | 80  |

## VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

| Розподіл по семестрах навчання      | 1 | 2  | 3 | 4  | 5 | Разом |
|-------------------------------------|---|----|---|----|---|-------|
| Кількість кредитів ЄКТС             | 8 | 12 | 9 | 10 | 6 | 45    |
| Кількість іспитів                   | 2 | 0  | 1 | 1  |   | 4     |
| Кількість заліків                   |   | 3  | 2 | 3  |   | 8     |
| Педагогічна (асистентська) практика |   |    |   |    | 1 | 1     |

|                                                     |                   |                                                                       |                                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Гарант ОНП _____                                    | Сергій КАДУРІН    | Затверджено на засіданні Вченої ради геолого-географічного факультету | Затверджено на засіданні Вченої ради |
| Завідувач відділу аспірантури та докторантури _____ | Ольга РУЖИЦЬКА    | 18. 03 2025 р.                                                        | 20. 03 2025 р.                       |
| Керівник навчального відділу _____                  | Світлана ГВОЗДІЙ  | протокол № 62                                                         | протокол № 8                         |
| Проректор з наукової роботи _____                   | Володимир ІВАНІЦЯ | Голова Вченої ради                                                    | Вчений секретар                      |
| Проректор з наукової та педагогічної роботи _____   | Ірина ЛОМАЧИНСЬКА | Вікторія ЯВОРСЬКА                                                     | Світлана КУРАНДО                     |