**Перший (бакалаврський) рівень освіти**

**Освітня програма «Науки про Землю»**

**Вибіркові дисципліни**

**1 курс (вибирають студенти під час роботи приймальної комісії)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва навчальної дисципліни | Семестр у якому викладається дисципліна | Кількість кредитів ECTS | Години | Форма контролю |
| лекції | Семінари/практичні/лабораторні  | Самостійна робота |
| Клімати Земної кулі / Кліматологія | 2 | 3 | 16 | 14 | 60 | Екзамен |
| Географія населення / Основи агрометеорології | 2 | 3 | 12 | 18 | 60 | Екзамен |

**2 курс (вибирають студенти 1 курсу під час весняно-літнього семестру)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва навчальної дисципліни | Семестр у якому викладається дисципліна | Кількість кредитів ECTS | Години | Форма контролю |
| лекції | Семінари/практичні/лабораторні  | Самостійна робота |
| Палеогеографія/ Історична геологія | 3 | 3 | 16 | 14 | 60 | Екзамен |
| Сталий розвиток регіону/ Водний кадастр /Астрономія | 3 | 3 | 16 | 14 | 60 | Залік |
| Географічні задачі та методика їх розв’язування/ Статистичні методи в географії | 3 | 3 | 16 | 14 | 60 | Залік |
| Фізична географія материків і океанів /Фізична географія світу | 4 | 6 | 28 | 32 | 120 | Екзамен |
| Геоморфологія/ Геологія четвертинних відкладів | 4 | 3 | 16 | 14 | 60 | Екзамен |

**3 курс (вибирають студенти 2 курсу під час весняно-літнього семестру)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва навчальної дисципліни | Семестр у якому викладається дисципліна | Кількість кредитів ECTS | Години | ПідсумковаФорма контролю |
| лекції | Семінари/практичні/лабораторні  | Самостійна робота |
| Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства / Ґрунтознавство з основами геології | 5 | 3 | 16 | 14 | 60 | Залік |
| Географія виробничої сфери/ Гідрологія підземних вод | 5 | 6 | 32 | 28 | 120 | Екзамен |
| Ландшафтна гідрологія/ Географія сфери обслуговування | 5 | 6 | 28 | 32 | 120 | Екзамен |
| Екологія/ Економіка /Маркетинг/ Менеджмент | 6 | 3 | 16 | 14 | 60 | Залік |
| Правові питання використання вод / Географічне краєзнавство /Основи планетології | 6 | 6 | 28 | 32 | 120 | Екзамен |
| Фізична географія України/ Географія природоохоронних територій | 6 | 3 | 14 | 16 | 60 | Екзамен |

**4 курс (вибирають студенти 3 курсу під час весняно-літнього семестру)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва навчальної дисципліни | Семестр у якому викладається дисципліна | Кількість кредитів ECTS | Години | ПідсумковаФорма контролю |
| лекції | Семінари/практичні/лабораторні  | Самостійна робота |
| Фізична гідрологія/ Географія природних ресурсів | 7 | 3 | 16 | 14 | 60 | Залік |
| Соціально-економічна географія України /Економіка гідрометеорологічного забезпечення господарства України | 7 | 6 | 24 | 36 | 120 | Екзамен |
| Атрактивність географічного середовища /Урбогідроекологія | 7 | 6 | 28 | 32 | 120 | Езамен |
| Основи організації наукових досліджень в географії/ Інтерактивні технології географічної освіти | 7 | 3 | 16 | 14 | 60 | Езамен |
| Політична географія /Гідрологія гірських областей | 8 | 3 | 16 | 14 | 60 | Залік |
|  Гідрологія озер і водосховищ/ Методи обробки і аналізу гідрометеорологічної інформації | 8 | 6 | 28 | 32 | 120 | Екзамен |
| Фізика атмосфери/водно-ресурсний менеджмент / Рекреаційні ландшафти | 8 | 6 | 28 | 32 | 120 | Екзамен |