

## Анотація

**Коштовне каміння.** Лектор: доц. Кріль Соломія Ярославівна, кафедра мінералогії, петрографії і геохімії, геологічний факультет.

Курс ознайомлює студентів з головними напрямками сучасної гемології – науки про товарознавство, діагностику і утворення ювелірних, декоративних природних і штучних матеріалів та художніх виробів з них. Важлива увага в курсі надається естетичним, економічним і технологічним аспектам.

В результаті вивчення курсу студент буде знати:

- специфічні оптичні ефекти та інші властивості природних і оброблених самоцвітів;
- класифікації коштовних та виробних каменів;
- головні природні і синтетичні ювелірні камені, матеріали та їхні імітації;
- типи огранки ювелірних каменів;
- мистецтво різьблення на камені;
- способи діагностики ювелірних і декоративних матеріалів;
- сплави шляхетних і кольорових металів;

головні процеси виробництва, асортимент і особливості товарознавства ювелірних виробів.