

Затверджено:  
наказ Державного гемологічного центру України  
від 15.11.2022 № 80/22

## **Положення про іспити навчальних курсів за напрямками підготовки експертів-гемологів**

- ”Атестація та експертна оцінка дорогоцінного каміння”(ДК1),
- ”Атестація та експертна оцінка діамантів”(Д1),
- ”Атестація та експертна оцінка дорогоцінного каміння органічного походження”(О1),
- ”Атестація та експертна оцінка напівдорогоцінного каміння”(НДК1)

Іспити мають на меті практичну перевірку знань слухачів за "Навчальною програмою підготовки експертів-гемологів", затвердженою наказом Міністерства фінансів України від 7 серпня 2001 року № 365, та відповідними Учбово-тематичними планами курсів, затвердженими директором Державного гемологічного центру України (далі – ДГЦУ).

### **1. Екзаменаційні вимоги**

#### *ДК 1*

1.1. На іспиті слухач повинен протягом 6 годин проявити вміння користуватись типовим гемологічним обладнанням та за його допомогою діагностувати 10 дорогоцінних каменів з колекції ДГЦУ на підставі заповнення протоколів їхньої атестації, а також вміння визначити основні характеристики дорогоцінних каменів згідно з ТУ У 36.2–21587162–002:2009 "Смарагди, рубіни, сапфіри сині, олександрити" із Змінами № 1, 2 і ТУ У 36.2–21587162–003:2009 "Камені дорогоцінні (другого – четвертого порядку). Колекція включає основні природні дорогоцінні камені, їхні синтетичні аналоги і штучні продукти, які використовуються в ювелірній промисловості та представляють собою фацетовані і кабошоновані ювелірні вставки. На іспиті дозволяється використання методичних посібників й іншої допоміжної літератури.

#### *Д1*

1.2. На іспиті слухач повинен протягом 6 годин самостійно відповісти на теоретичні запитання (тести), проявити вміння користуватись типовим гемологічним обладнанням, діагностувати діаманти (три діаманта серед 4 різних огранованих каменів) з колекції ДГЦУ, визначити основні характеристики цих діамантів (вид огранування, масу, колір, чистоту, геометричні параметри, інтенсивність флуоресценції, якість фінішної обробки) згідно з ТУ У 36.2–21587162.001:2002, заповнити протоколи атестації діамантів із зарисовуванням дефектів. Іспит передбачає визначення кольору і чистоти за двома методичними підходами. На іспиті дозволяється використання методичних посібників й іншої допоміжної літератури.

#### *О1*

1.3. На іспиті слухач повинен протягом 6 годин самостійно відповісти на теоретичні запитання (тести), проявити вміння користуватись типовим гемологічним обладнанням і, застосовуючи це обладнання, діагностувати 5 каменів з екзаменаційної колекції ДГЦУ на підставі заповнення протоколів їхньої атестації, в яких зазначаються основні характеристики дорогоцінного каміння органічного походження. На іспиті дозволяється використання методичних посібників й іншої допоміжної літератури.

#### *НДК1*

1.4. На іспиті слухач повинен протягом 6 годин самостійно відповісти на теоретичні запитання (тести), проявити вміння користуватись типовим гемологічним обладнанням і, застосовуючи це обладнання, діагностувати 4 каменів з екзаменаційної колекції ДГЦУ на підставі заповнення протоколів їхньої атестації, в яких зазначаються основні характеристики напівдорогоцінного каміння. На іспиті дозволяється використання методичних посібників й іншої допоміжної літератури.