

Программа дополнительного очного образования «Оценка бриллиантов». **Объем курса: 160 академических часов**

Курс рассчитан на подготовку специалистов, имеющих отношение к практической работе с бриллиантами и изделиями из них. В основе курса – экспертная оценка бриллиантов по российской и международной системе.

- Длительность курса: **4 недели**
- Объем курса: **160 академических часов**
- Расписание: **с 10.00 до 17.30 по будням**
- **E-mail: courses@geol.msu.ru**

1. *Взаимодействие бриллианта и света.*
2. *Формы и элементы огранки бриллианта.*
3. *Внешний вид бриллианта.*
4. *Бриллианция, сцинтилляция, игра света.*
5. *Влияние параметров огранки на внешний вид бриллианта.*
6. *Международная система оценки бриллиантов.*
7. *Критерии оценки бриллианта – 4 "С"*
8. *Рабочие листы оценки.*
9. *Оценка качества огранки.*
10. *Оценка цвета и люминесценции.*
11. *Эталоны цвета и люминесценции, требования к эталонам и порядок работы с ними.*
12. *Оценка чистоты.*
13. *Взвешивание и измерение бриллианта.*
14. *Действующие ТУ и ГОСТ Р.*
15. *Оценка круглых бриллиантов.*
16. *Оценка фантазийных форм огранки.*
17. *Бриллианты, не соответствующие ТУ и ГОСТ.*
18. *Стоимостная оценка бриллиантов.*
19. *Действующие отечественные и зарубежные прейскурранты.*
20. *Учет различных факторов при стоимостной оценке бриллианта.*
21. *Бриллианты, не учитываемые в прейскуррантах.*
22. *Крупные бриллианты.*
23. *Старинные бриллианты.*
24. *Расчет переогранки.*
25. *Фантазийные цвета.*
26. *Особенности оценки бриллиантов в оправе.*
27. *Оценка ювелирных изделий с бриллиантами.*
28. *Технологии продаж бриллиантами и изделиями из них.*
29. *Практические занятия по оценке бриллиантов.*

Форма контроля - практический, теоритический экзамен.