Программа курса

Блок 1: Теоретический онлайн курс “Экспертиза драгоценных камней”

Курс создан на базе очных образовательных программ, которые более 30 лет проводятся в Геммологическом Центре МГУ, и разработан специально для тех, у кого нет возможности посетить наш флагманский шестинедельный курс по цветным камням. Он для тех, у кого есть желание получить дополнительные знания или овладеть с нуля новой для себя профессией. Теперь для освоения теоретической программы нет необходимости присутствовать на лекциях очно и можно получить все необходимые знания удаленно и в удобное для Вас время. Программа курса включает 113 видео лекций, конспекты в pdf формате, дополнительные видеоматериалы цветных камней, тесты по каждому разделу для качественного усвоения материала, уникальную онлайн-библиотеку.

Продолжительность: 3 месяца

Формат: 24/7

Программа: 4 модуля

Стоимость: 89 900 руб.

Блок 2: Очный практикум “Экспертиза драгоценных камней”

После прохождения теоретической части программы предусмотрена очная практическая часть в группе для тех, кто хочет закрепить полученные знания. Практикум проходит две недели в учебном классе Геммологического Центра МГУ. В ходе занятий Вам предоставят все необходимое оборудование, тематические учебные коллекции цветных камней для изучения и практической работы. После успешной сдачи практического экзамена Вы получаете сертификат.

Продолжительность: 2 недели

Формат: очный, 10 дней, пн.-пт. с 10.00 до 17:20.

Программа: работы с тематическими учебными коллекциями цветных камней

Стоимость: 82 400 руб.

Программа теоретического блока

Блок 1: Теоретический онлайн курс “Экспертиза драгоценных камней”

Блок включает 4 модуля.

МОДУЛЬ 1. Основы геммологии и методы диагностики

- Введение в геммологию. Минералы - драгоценные камни
- Диагностические свойства ювелирных камней
- Микромир драгоценных камней
- Методы синтеза. Синтез аналогов драгоценных камней
- Основы кристаллографии

МОДУЛЬ 2. Цветные драгоценные камни: свойства и диагностика

- Берилл
- Кварц
- Опал
- Рубин и сапфир
- Шпинель
- Турмалин
- Алмаз
- Гранаты
- Хризоберилл
- Сподумен
- Циркон
- Оливин, диопсид, топаз
- Камни с уникальными свойствами
- Стекла и составные камни

МОДУЛЬ 3. Поделочные камни и органогенные образования

- Жемчуг
- Коралл
- Распространенные поделочные камни
- Жадеит и нефрит

МОДУЛЬ 4. Экспертная оценка, рынок, правовые основы оборота драгоценных камней

- Экспертная оценка цветных камней
- Особенности диагностики и экспертной оценки камней в ювелирных изделиях
- Российские нормативные документы по оценке изумрудов, рубинов, сапфиров и александритов
- Инструментальные методы диагностики цветных камней
- Сертификация цветных камней
- Рынок драгоценных камней
- Операции с драгоценными камнями