

Квалификация «Ювелир»

Профессия среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих) .

Срок обучения: на базе 9 классов – 2 года 10 месяцев

Область профессиональной деятельности выпускников:
изготовление, ремонт и реставрация ювелирных изделий из драгоценных металлов, в том числе со вставками.

Обучающийся по профессии готовится к следующим видам деятельности:

- Изготовление ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов.
- Изготовление ювелирных и художественных изделий со вставками.
- Ремонт и реставрация ювелирных и художественных изделий.

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

1. Изготовление ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов.

- Готовить металлы к ювелирной обработке.
- Выполнять операции по изготовлению ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов.
- Обрабатывать заготовки под виды ручного гравирования работ.
- Изготавливать ювелирные изделия с разными видами эмалей.
- Контролировать качество выполнения изделий.

2. Изготовление ювелирных и художественных изделий со вставками.

- Анализировать характеристики материала вставок.
- Выполнять операции огранки ювелирных вставок.
- Подготавливать детали ювелирных изделий.
- Применять технологии лазерного гравирования при изготовлении ювелирных и художественных изделий.
- Подбирать инструменты и оборудование для изготовления ювелирных изделий со вставками.
- Монтировать вставки различными способами.
- Контролировать качество огранки и монтажа ювелирных вставок.

3. Ремонт и реставрация ювелирных и художественных изделий.

- Анализировать состояние ювелирных и художественных изделий
- Готовить металлы к ювелирной обработке.
- Подбирать материалы и способы ремонта с учетом обнаруженных дефектов.
- Подготавливать детали ювелирных изделий, используемых при ремонте.
- Выполнять операции ремонта ювелирных и художественных изделий.
- Создавать 3D-модели ювелирных изделий.
- Применять технологии реверсивного инжиниринга при изготовлении и ремонте ювелирных и художественных изделий.
- Применять технологии лазерной пайки при ремонте ювелирных и художественных изделий.
- Контролировать качество восстановления ювелирных и художественных изделий.

