

11.11.20г.

Тема: Практическая работа №6 «Ознакомление со структурой и свойствами цветных металлов и сплавов».

Цель работы: Ознакомление с микроструктурой цветных металлов и сплавов с помощью микроскопа, приобретение навыков изучения структуры цветных металлов и сплавов

Оборудование и наглядные пособия: образцы (темплеты) из различных марок латуни, бронзы и баббита, паста ГОИ, реактивы, перчатки микроскопы, шлифовальная шкурка, паста ГОИ, учебные пособия, плакаты, литература, видеоматериал

Формируемые компетенции: ПК 1.3. ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 4.4 ОК 1. ОК2. ОК 3. ОК.4. ОК 5. ОК 6. ОК7.

Ход работы.

Задание 1. Изучить строение образцов из цветного металла и сплава при помощи микроскопа

Порядок выполнения практической работы изучить по ссылке:

<https://multiurok.ru/files/laboratornaia-rabota-oznakomlieniie-so-svoistvami-.html>

Контрольные вопросы.

1. Дайте классификацию цветных металлов
2. Какие структурные составляющие имеют сплавы цветных металлов?
3. Приведите марки баббита и расшифруйте их