

**Набор вопросов по профессии
"Заливщика свинцово-оловянистых (баббита) сплавов"**

1. Из какого металла или сплава изготовлен баббит?
2. Какие виды баббита существуют?
3. В каких местах используется баббит?
4. Физико-химические свойства баббита.
5. Какую функцию выполняет флюс при заливки баббита?
6. Из каких основных операций состоит процесс заливки баббита?
7. Требования к качеству заливаемого баббита.
8. Как определить качество заливаемого баббита?
9. Каков порядок выполнения работ при заливке баббита?
10. Какой химический элемент является самым высоким в составе "Баббита-83"?
11. При какой температуре "Баббит-83" становится готовым к заливке?
12. Как контролировать качество заливаемого баббита?
13. Каким оборудованием должно быть оснащено рабочее место заливщика свинцово-оловянного сплава?
14. Какой технологический процесс требуется для укрепления наружной поверхности металлических деталей?
15. Виды цветных металлов и сплавов в области машиностроения.
16. Какие металлы входят в группу черных металлов?
17. Какие металлы и сплавы обладают высокой хрупкостью?
18. Методы определения прочности и вида металлов?
19. Какие элементы используются для повышения прочности сталей?
20. С какой целью производится азотирование деталей?
21. Какой контроль производится после азотирования деталей?
22. В каких целях используются баббит в машиностроении?
23. Единицы измерения используемые в чертежах или эскизах в области машиностроения.
24. Единицы и типы геометрических измерений (радиус, диаметр, угол, квадрат и т.п.).
25. Единиц измерения физических величин (поверхность, объем, давление и т.п.)
26. Функция штангенциркуля.
27. Требования к шлифовальному верстаку и полировачному камню.
28. Требования безопасности при работе на шлифовальном станке и защитным устройствам.
29. Что входит в средств индивидуальной защиты заливщика на месте проведения работ по заливки свинцово-оловянных сплавов?
30. Какие первичные средства пожаротушения имеются на рабочем месте заливщика свинцово-оловянного сплава?