**20.01.24 по «Технологии обогащения полезных ископаемых».**

**Преподаватель спец. дисциплин –Баева Т.Н.**

**Тема: «Марки флотомашин механического типа ».**

**Литература:** . 1. Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых.- М.: Издательство Московского горного университета, 2006, с.417- Т.1 Обогатительные процессы.Стр.301-303

 3. Шилаев В.П. Основы обогащения полезных ископаемых.- М.: Недра,1986.- 296с.

 **Задание:** 1) Флотационные машины, характеристика (условное обозначение, крупность частиц, крупность воздушных пузырьков). .

2) Типы механических флотационных машин. Флотационная машина «Механобр» (ФМР),устройство (графическое изображение, описать принцип работы, назначение)