**12.01.24 группа 5ОПИ-22 «Технологии обогащения полезных ископаемых». Преподаватель спец. дисциплин –Баева Т.Н.**

**Тема: «Гравитационные процессы обогащения.Отсадка**

**Сущность процесса отсадки. Теоретические основы процесса отсадки.**

**».**

**Литература:** 1. Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых. - М.: Издательство Московского горного университета, 2006, с.417- Т.1 Обогатительные процессы. Стр.175-177.

 2. Шилаев В.П. Основы обогащения полезных ископаемых- М.: Недра,1986. Стр.77-81

 **Прочитать текст и выполнить задание**

 **Задание:** 1. Выполнить конспект в тетради

а) Классификация гравитационных процессов. Теоретические основыгравитационного обогащения-1. Авдохин В.М. стр.155-157

б) Теоретические основы процесса отсадки

 -энергетическая гипотеза;

 - суспензионная гипотеза;

- статическая гипотеза-1. Авдохин В.М. стр.175-177

 в) Схема расслоения смеси зерен минералов различной плотности в
пульсирующем потоке воды (изобразить графически рис.7.6)-1. Авдохин В.М. стр.175