**03.02.2024 группа 5ОПИ-20 «Технологии обогащения полезных ископаемых». Преподаватель спец. дисциплин – Баева Т.Н.**

**Тема: «**Оборудование для подготовки и дозировки компонентов брикетной смеси».

**Литература:** . 1. Гройсман С.И. Технология обогащения углей.- М.: Недра, 1987.- 360 с

2. Чантурия В.А. Техника и технология обогащения углей. Справочное руководство.- М.: Недра,1995.

3.Елишевич А.Т. Брикетирование полезных ископаемых.- М.: Недра, 1989.- 300 с

**Прочитать текст и выполнить задание**

**Задание:** 1. Выполнить конспект в тетради по указанной литературе или тексту

а) Основное оборудование участка подготовки и дозировки компонентов

(описать)

б) Горизонтальные и вертикальные смесители, назначение.

в) Горизонтальный двухвальный шнеково-лопастной или лопастной

смеситель, устройство, технические характеристики (изобразить графически, описать).

**Литература:** 3. Елишевич А.Т..- стр.200-204

2. Подготовка брикетной смеси в малаксере и вихревом смесителе. (повторить пройденный материал в лекциях)