**Экзаменационный материал**

К промежуточной аттестации в форме экзамена

по ОП.04 «Производство волокнистых полуфабрикатов»

по профессии 35.01.06 «Машинист машин по производству бумаги и картона», укрупненная группа 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»

**Теоретические вопросы:**

1. Качество и виды сырья для производства бумаги и картона.
2. Доставка и складирование сырья.
3. Рубка баланса. Схема непрерывного резания древесины.
4. Назначение, устройство, работа сортировки щепы СЩ-120.
5. Классификация и использование древесной массы.
6. Сущность процесса дефибрирования.
7. Назначение, устройство, работа шахтного цепного дефибрера.
8. Назначение и виды дефибрерных камней.
9. Назначение, устройство, работа вибрационной щеполовки.
10. Назначение, устройство, работа напорной сортировки.
11. Назначение, устройство, работа центриклинеров.
12. Назначение и работа очистного отдела целлюлозного завода.
13. Назначение, устройство, работа сеточной части пресспата.
14. Назначение, устройство, работа двухформатной ротационной саморезки.

**Практические задания:**

1. Определить влажность древесины. Назвать степень влажности древесины.
2. Определить степень помола массы. Назвать полуфабрикат соответствующий определенной степени помола.
3. Определить сорность массы.
4. Определить количество древесины хранящейся в штабеле.
5. Определить отходы от грубого сортирования, тонкого сортирования и тонкой очистки полуфабрикатов.
6. Определить полуфабрикат, дать характеристику.
7. Определить количество древесины хранящейся в куче.