

**Вопросы для подготовки к экзамену по модулю ПМ.02 в группе Б-25
по профессии 35.01.06 «Оператор машин по производству бумаги и
картона»**

Теоретическая часть:

- Основы теории процесса прессования бумаги и картона: назначение, факторы процесса прессования;
- Влияние прессования на свойства бумаги и картона;
- Передача полотна бумаги и картона с сетки на прессовую часть машины;
- Виды прессов. Устройство. Принцип действия;
- Устройство и работа отсасывающего и обратного пресса, пресса «Вента – нип», пресса с чулком, с синтетической сеткой «Фабрик – пресс»;
- Офсетный пресс, пресс с расширенной зоной прессования, башмачный пресс, комбинированный пресс. Современные многовальные пресса;
- Особенности прессования картона. Гидравлические и валковые прессы;
- Правила пуска и останова оборудования прессовой части;
- Контролируемые параметры на стадии процесса прессования;
- Контроль вакуума и давления на прессах;
- Дефекты бумаги и картона, возникающие в прессовой части;
- Возможные неполадки технологического процесса прессования, их причины и способы устранения.

Практическая часть

- Чтение технологических чертежей прессовой части бумагоделательной (картоноделательной) машины;
- Определение количества влаги удаляемой в прессовой части;
- Выполнение графика зависимости процесса прессования от сухости полотна после сеточной части.