Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине

МДК 01.02 «Технологические процессы первичной переработки древесины»

1. Окорка лесоматериалов, виды окорки.
2. Дефекты распиловки пиломатериалов на круглопильных станках.
3. Выполнение сушки пиломатериалов.
4. Поперечная распиловка досок.
5. Дефекты распиловки пиломатериалов на лесопильных рамах.
6. Технические средства автоматизации процесса выполнения сушки пиломатериалов.
7. Бревносбрасователи.
8. Способы расчета поставов, графический способ расчета поставов.
9. Технические средства автоматизации процесса выполнения распиловки бревен на фрезерно-пильных линиях.
10. Типы и назначение лесных складов.
11. Торцеватели бревен; разобщители и питатели.
12. Дефекты распиловки пиломатериалов на агрегатных линиях.
13. Технологический процесс нижних складов.
14. Технологические схемы лесопильных цехов на базе лесопильных рам.
15. Распиловка бревен на круглопильных станках.
16. Хранение лесоматериалов, типы и характеристика штабелей, классификация сырья.
17. Технологические схемы лесопильных цехов, на базе комбинированных станков.
18. Конструкция круглопильного станка для продольной распиловки бревен.
19. Транспортно-технологические операции на нижних лесопромышленных складах.
20. Технологические схемы выполнения распиловки вразвал.
21. Конструкция круглопильного станка для поперечной распиловки бревен.
22. Технологические схемы лесопильных цехов: на базе круглопильных станков.
23. Технологические схемы выполнения распиловка с брусовкой; однорамный цех.
24. Обрезка пиломатериалов по ширине. Оборудование и прием работы на нем.
25. Технологические схемы лесопильных цехов, на базе ленточнопильных станков.
26. Технологические схемы выполнения распиловки с брусовкой, двухрамный цех.
27. Торцевание пиломатериалов, применяемое оборудование, дефекты обработки.
28. Раскалывание короткомерных лесоматериалов.
29. Технологические схемы выработки мелких пиломатериалов.
30. Производство технологической щепы, характеристика применяемого оборудования.
31. Краны для лесных грузов, мостовые краны; козловые краны; консольно-козловые краны; кабельные и мостокабельные краны.
32. Технологические схемы выработки тарных дощечек; переработка горбыля.
33. Виды отходов лесопильного производства и их использование.
34. Лесотранспортеры для сортировки круглых лесоматериалов, эстакада, тяговые устройства.
35. Способы сортировки пиловочного сырья.
36. Антисептирование. Оборудование, материалы, способы.
37. Сортировка и пакетирование лесоматериалов.
38. Укладка штабелей пиломатериалов, формирование пакетов.
39. Тепловая обработка лесоматериалов.
40. Лесонакопители. Конструкции лесонакопителей.