

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
МДК 01.02 Выполнение технологических расчетов оборудования,
расхода сырья и материалов

Специальность: 35.02.18 Технология переработки древесины

1. Примерный перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации (дифференцированный зачет)

1. Составление и расчет поставов при распиловке вразвал.
2. Составление и расчет поставов при распиловке с брусковой.
3. Составление и расчет поставов при обработке на ФБС.
4. Составление и расчет поставов при обработке на ФПС.
5. Составление и расчет поставов при обработке на ЛАПБ.
6. Составление баланса древесины при распиловке на лесопильных рамах.
7. Составление баланса древесины при обработке на ФБС.
8. Разработка структурной схемы технологического процесса лесопильного цеха на базе лесопильных рам, расчет производительности головного оборудования.
9. Разработка структурной схемы технологического процесса лесопильного цеха на базе ЛАПБ, расчет производительности головного оборудования.
10. Разработка структурной схемы технологического процесса лесопильного цеха на базе фрезернопильного оборудования, расчет производительности головного оборудования.
11. Разработка структурной схемы технологического процесса лесопильного цеха на базе круглопильных станков, расчет производительности головного оборудования.
12. Разработка структурной схемы технологического процесса лесопильного цеха на базе ленточнопильных станков, расчет производительности головного оборудования.
13. Разработка структурной схемы технологического процесса склада сырья .
14. Разработка структурной схемы технологического процесса склада пиломатериалов.
15. Окорочные станки. Классификация, конструкция, эксплуатация.
16. Классификация лесопильных рам. Общее устройство лесопильных рам. Околорамное оборудование.
17. Фрезерно-пильное оборудование: фрезерно-брусующие и фрезерно-пильные станки.
18. Круглопильные станки для распиловки бревен и брусьев. Общее устройство и эксплуатация.
19. Ленточнопильные бревнопильные станки. Общее устройство и эксплуатация.
20. Станки для продольного раскроя пиломатериалов. Устройство и классификация.
21. Станки для поперечного раскроя пиломатериалов. Устройство и классификация.
22. Классификация оборудования для производства щепы. Устройство и эксплуатация рубительных машин.
23. Линии сортировки сырых пиломатериалов.