Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине

ОП.06 Основы древесиноведения и лесного товароведения

1. Опишите основные части ствола.
2. Дать определение, что такое стандартизация.
3. Условные обозначения ДСтП и опишите содержание символов.
4. Опишите структуру стандартов на лесоматериалы.
5. Дать определение, что такое таннины и как их извлекают из древесного сырья.
6. Элементы макроскопического строения древесины.
7. Нормативно-техническая документация, которая разрабатывается при международной стандартизации.
8. Особенности макроскопического строения древесины используют для определения пород.
9. Опишите порядок разработки стандартов.
10. Опишите анатомические элементы, выполняющие проводящие, механические и запасающие функции в древесине хвойных и лиственных пород.
11. Отличие микростроения древесины лиственных пород от хвойных.
12. Дать определение сертификации.
13. Особенности микростроения коры.
14. Основные химические элементы древесины.
15. Основные органические вещества входящие в состав древесины.
16. Дать определение, что такое гидролиз древесины.
17. Опишите, какими показателями характеризуется древесина как топливо.
18. Дать определение, что такое подсочка и какие продукты получают из живицы.
19. Назначение коры.
20. Дать определение, что такое усушка и какова ее величина в разны х структурных направлениях.
21. Причины коробления древесины.
22. Цель использования технологических опилок.
23. Особенности отличия механических испытаний древесины от испытаний других материалов.
24. Опишите вид излома, который характерен для прочной древесины.
25. Под действием каких напряжений происходит разрушение древесины при скалывании.
26. Причины образования «замороженных» остаточных деформаций.
27. Группы, на которые делятся породы по твердости древесины.
28. Причины, удерживающие гвозди и другие крепления в древесине.
29. Различие сучков по форме и состоянию древесины.
30. Виды наростов на стволах и опишите, какое применение они находят.
31. Причины возникновения червоточины и ее разновидности.
32. Основные группы лесных товаров.
33. Дать определение, что такое сортимент.
34. Основные характеристики пиломатериалов северной сортировки.
35. Опишите два способа производства ДВП, и их отличия.
36. Бондарные изделия и виды ящиков из древесины.