

**Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине «Организация нормативно-справочной информации в информационной системе управления лесным хозяйством» для студентов специальности 1-75 01 01 «Лесное хозяйство» специализации 1-75 01 01 04 «Информационные системы в лесном хозяйстве» (утверждены на заседании кафедры лесоустройства 13.11.2013, протокол №4):**

1. Содержание дисциплины, связь с другими дисциплинами лесохозяйственного профиля. Основные понятия и термины.
2. Информационные системы и компьютерные технологии, применяемые в лесном хозяйстве и лесоустройстве страны. Охрана труда и техника безопасности при работе с компьютерным оборудованием.
3. Информационная система управления лесным хозяйством (ИСУЛХ). Назначение ИСУЛХ.
4. Основные функциональные задачи ИСУЛХ. Контур управления. Нормативно-справочная информация в ИСУЛХ.
5. Автоматизированные системы управления в лесном хозяйстве. Аппаратно-программные комплексы ИСУЛХ. Автоматизированное рабочее место специалиста лесного хозяйства.
6. Автоматизированное рабочее место (АРМ) администратора в ИСУЛХ. Функции АРМ администратора.
7. Централизованное администрирование справочных данных в ИСУЛХ. Поддержка многопользовательской распределенной работы со справочниками.
8. Общегосударственные справочники в ИСУЛХ.
9. Общеотраслевые справочники в ИСУЛХ.
10. Локальные справочники предприятия в ИСУЛХ.
11. Алгоритм формирования классификационного кода в ИСУЛХ.
12. Автоматизированное рабочее место (АРМ) отдела кадров. Функции АРМ отдела кадров в ИСУЛХ. Современное состояние АРМ, достоинства, недостатки и перспективы развития.
13. Решаемые задачи в АРМ отдела кадров. Нормативно-справочная информация в АРМ отдела кадров.
14. Автоматизированное рабочее место (АРМ) «Лесопользование» в ИСУЛХ. Функции АРМ «Лесопользование». Современное состояние АРМ, достоинства, недостатки и перспективы развития.
15. Решаемые задачи в АРМ «Лесопользование». Нормативно-справочная информация в АРМ «Лесопользование».
16. АРМ «Лесовосстановление» в ИСУЛХ. Функции АРМ «Лесовосстановление». Современное состояние АРМ, достоинства, недостатки и перспективы развития.
17. Решаемые задачи в АРМ «Лесовосстановление». Нормативно-справочная информация в АРМ «Лесовосстановление».
18. АРМ «Охрана и защита леса» в ИСУЛХ. Функции АРМ «Охрана и защита леса». Современное состояние АРМ, достоинства, недостатки и перспективы развития.
19. Решаемые задачи в АРМ «Охрана и защита леса» ИСУЛХ. Нормативно-справочная информация в АРМ «Охрана и защита леса».
20. Автоматизированное рабочее место (АРМ) «Учет лесопродукции» в ИСУЛХ. Функции АРМ «Учет лесопродукции». Современное состояние АРМ, достоинства, недостатки и перспективы развития.
21. Решаемые задачи в АРМ «Учет лесопродукции» ИСУЛХ. Нормативно-справочная информация в АРМ «Учет лесопродукции».
22. Автоматизированное рабочее место (АРМ) внешнеэкономической деятельности (ВЭД) в ИСУЛХ. Функции АРМ ВЭД. Современное состояние АРМ, достоинства, недостатки и перспективы развития.

23. Решаемые задачи в АРМ внешнеэкономической деятельности (ВЭД) в ИСУЛХ. Нормативно-справочная информация в АРМ ВЭД.
24. Нормативно-правовая информация по лесному законодательству. Лесной кодекс Республики Беларусь. Указы Президента Республики Беларусь.
25. Нормативно-правовая информация по лесному законодательству. Постановления Совета Министров Республики Беларусь. Законы Республики Беларусь.
26. Нормативно-правовая информация по лесному законодательству. Правила, положения. Ответственность за нарушение лесного законодательства.
27. Организация нормативно-справочной информации по лесному законодательству в информационной системе управления лесным хозяйством.
28. Основные документы по организации лесного хозяйства. Стандарты: СТБ, ГОСТ. Технические условия.
29. Основные документы по организации лесного хозяйства. Устойчивое лесопользование. Основные нормативные документы.
30. Основные документы по организации лесного хозяйства. Технические кодексы установившейся практики. Правила, инструкции.
31. Основные документы по организации лесного хозяйства. Программы развития лесного хозяйства.
32. Схемы представления нормативно-справочной информации по организации лесного хозяйства в информационной системе управления лесным хозяйством.
33. Нормативно-справочная информация по лесопользованию. Правила отвода и таксации лесосек. Действующие нормативные таблицы.
34. Нормативно-справочная информация по лесопользованию. Лесной билет, ордер. Инструкция о порядке учета, хранения, заполнения и выдачи лесорубочного билета, ордера и лесного билета.
35. Нормативно-справочная информация по лесопользованию. Правила заготовки второстепенных лесных ресурсов. Основное содержание документов: СТБ 1510–2012. СТБ 1711-2007. СТБ 1712-2007.
36. Нормативно-справочная информация по лесопользованию. Правила отпуска древесины на корню. Правила рубок леса.
37. Нормативно-справочная информация по лесопользованию. Инструкция по учету лесоматериалов. Основное содержание документов: СТБ 1667–2012. ГОСТ 2708–75. Способы учета круглых лесоматериалов.
38. Организация нормативно-справочной информации по лесопользованию в информационной системе управления лесным хозяйством.
39. Нормативно-справочная информация по лесовосстановлению. Действующие нормативные документы по воспроизводству лесов.
40. Организация нормативно-справочной информации по лесовосстановлению в информационной системе управления лесным хозяйством.
41. Нормативно-справочная информация по охране лесного фонда и лесозащите. Действующие нормативные документы по охране лесов.
42. Нормативно-справочная информация по охране лесного фонда и лесозащите. Действующие нормативные документы по лесозащите.
43. Организация нормативно-справочной информации по охране леса и лесозащите в информационной системе управления лесным хозяйством.
44. Основные регламентирующие документы по лесному кадастру, лесоустройству, инвентаризации лесов.
45. Организация нормативно-справочной информации по лесному кадастру, лесоустройству, инвентаризации и мониторингу лесов в информационной системе управления лесным хозяйством.