



Утверждаю:

И.о. ректора УГЛТУ

А.В. Мехренцев

20 17 г.

ПРОГРАММА

вступительного экзамена в магистратуру по направлению
15.04.02 – Технологические машины и оборудование
(направленность: Машины и оборудование лесного комплекса)

1. Установки периодической варки целлюлозы. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.
2. Питатели высокого давления. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.
3. Многотрубные установки непрерывной варки целлюлозы. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.
4. Установки отбеливания целлюлозы. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.
5. Печные агрегаты регенерации извести. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.
6. Насосно-трубопроводные системы. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.
7. Корообдирочные барабаны. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.
8. Дефибреры. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.
9. Рафинеры. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.
10. Рубительные машины. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.
11. Дисковые мельницы. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

12. Напорные сортировки. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

13. Вибросортировки. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

14. Сеточные столы (формующие части) бумагоделательных машин. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

15. Прессовые части бумагоделательных машин. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

16. Отсасывающие валы бумагоделательных машин. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

17. Сушильные части бумагоделательных машин. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

18. Сушильные цилиндры и сукноведущие валы. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

19. Машинные каландры. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

20. Накаты. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

21. Станки для продольной резки бумаги. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

22. Устройства для натяжения сукон и сеток бумагоделательных машин. Назначение, основы теории, конструкция, расчет, тенденции развития, монтаж, ремонт и технология изготовления, диагностика и виброзащита.

Зав. кафедрой ТМОЦБП



Куцубина Н.В.