

Перечень демонстрационного материала

по учебной дисциплине «Мелиоративные и строительные машины и оборудование»
для студентов специальности 6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство

1. Валы, оси, подшипники качения и скольжения.
2. Редукторы (цилиндрические, конические, червячные, планетарные).
3. Муфты (МУВП, фланцевая, кулачковая и др.).
4. Асинхронный электродвигатель серии 4А.
5. Таль червячная с ручным приводом.
6. Электрические тали.
7. Лебедка с безопасной рукояткой.
8. Механизм подъема крана.
9. Элементы конструкции конвейеров (приводная и натяжная станции, роlikоопоры, лента, скребковая цепь, шнек и др.).
10. Стенд с образцами канатов и цепей.
11. Макет башенного крана с поворотной башней.
12. Макеты ленточных и колодочных тормозов.
13. Экскаватор-погрузчик ЭП-2620.
14. Трансмиссия экскаватора ЭО-4112Б:
 - a. Главная муфта;
 - b. Механизм реверса;
 - c. Стреловая лебедка;
 - d. Главная лебедка;
15. Главный редуктор в сборе экскаватора ЭО-3211Е;
16. Бортовой редуктор в сборе с тормозом и гидромотором экскаватора ЭО-4121А;
17. Распределитель секционный и моноблочный экскаватора ЭО-4121А;
18. Распределитель моноблочный, насос НШ-98 экскаватора ЭО-2621В;
19. Гидротрансформатор экскаватора ЭО-5211;
20. Насос-гидромотор 210.20;
21. Сдвоенный насос экскаваторов ЭО-3322А и ЭО-4121А;
22. Строенный насос экскаватора ЭО-3533А;
23. Центральный коллектор экскаватора ЭО-3533А;
24. Распределитель моноблочный Р-80В2;
25. Ковшовая цепь ЭТЦ-202;
26. Главная муфта сцепления ЭТЦ-202;
27. Коробка перемены передач ЭТЦ-202;
28. Предохранительная муфта ЭТЦ-202;
29. Бортовой фрикцион ЭТЦ-202;
30. Сборочные единицы гидросистемы ЭТЦ-202;
31. Электрифицированный стенд электрогидросистемы ЭТЦ-202;
32. Электрифицированный стенд электрогидросистемы ЭТЦ-2011;
33. Датчик уклона ЭТЦ-202;
34. Лазерный указатель УКЛ-1;
35. Фоторейка;

- 36.Фрагмент дождевальной машины ДКШ-64 «Волжанка»;
- 37.Модуль дождевальный комплекта синхронного импульсного дождевания КСИД-10;
- 38.Дождевальные насадки и аппараты;
- 39.Дальнеструйный дождевальный аппарат ДД-30;
- 40.Ходовая тележка дождевальной машины ДФ-120 «Днепр»;
- 41.Ходовая тележка дождевальной машины ДМ-454-100 «Фрегат»;
- 42.Навесное оборудование ДДН-70;
- 43.Экскаватор-дреноукладчик в сборе ЭТЦ-2011-2;
- 44.Рабочий орган плужно-фрезерного каналокопателя МК-23;
- 45.Ковш решетчатый каналочистителя ОКН-05;
- 46.Планировщик откосов НО-10;
- 47.Агрегат ухода за гидротехническими сооружениями АУГ-3;
- 48.Косилка роторная К-78М;
- 49.Камнеуборочная машина УКП-0,7;
- 50.Очиститель каналов навесной ОКН 05;
- 51.Учебные плакаты по разделам дисциплины (ауд. 817, 819, 820, 821, 822, 839, 856).
- 52.Стенды с обзорной информацией по новым строительным машинам.
- 53.Презентации PowerPoint по темам лекций.